

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.900-7

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ  
СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ  
ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

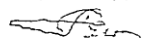
ВЫПУСК 2

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ  
К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОЛОННАМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

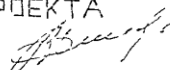
РАЗРАБОТАНЫ  
ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ  
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ИНСТИТУТА



Л.А. СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА



В.А. СПИВАК

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ  
В ДЕЙСТВИЕ С 1 МАРТА 1992 г.

ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ  
ГОССТРОЯ СССР

ПРИКАЗ ОТ 31 ОКТЯБРЯ 1991 г. № 50

© ГП ЦНП 1995

25206-03

2

|              |               |                |
|--------------|---------------|----------------|
| ИЗДАТЕЛЬСТВО | УДК № 698.1/2 | Подпись и дата |
|--------------|---------------|----------------|

| ОБОЗНАЧЕНИЕ      | НАИМЕНОВАНИЕ    | СТР. |
|------------------|-----------------|------|
| А14Б 523. 000    | ОПОРА подвижная | 4    |
| А14Б 523. 010    | ОПОРА           |      |
| А14Б 523. 000 СБ | ОПОРА подвижная | 6    |
| А14Б 523. 010 СБ | ОПОРА           | 7    |
| А14Б 523. 001    | Корпус          | 8    |
| А14Б 523. 020    | Кронштейн       | 9    |
| А14Б 523. 020 СБ | Кронштейн       |      |
| А14Б 523. 004    | ПЕРЕКЛАДИНА     | 10   |
| А14Б 523. 002    | КОСЫНКА         |      |
| А14Б 524. 000    | ОПОРА подвижная | 11   |
| А14Б 523. 003    | РЕБРО           |      |
| А14Б 524. 000 СБ | ОПОРА подвижная | 12   |
| А14Б 524. 010    | Кронштейн       | 13   |
| А14Б 524. 010 СБ | Кронштейн       |      |
| А14Б 525. 000    | ОПОРА подвижная | 14   |
| А14Б 525. 002    | Упор            | 15   |
| А14Б 525. 000 СБ | ОПОРА подвижная | 16   |
| А14Б 525. 010    | Кронштейн       | 17   |
| А14Б 538. 006    | ПЛИТА           |      |
| А14Б 525. 010 СБ | Кронштейн       | 18   |
| А14Б 525. 001    | ПЕРЕКЛАДИНА     |      |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ                              | СТР. |
|----------------------------|-------------------------------------------|------|
| А14Б526.000                | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ                           | 19   |
| А14Б538.003                | НАКЛАДКА                                  | 20   |
| А14Б526.000СБ              | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ                           | 21   |
| А14Б526.010                | КРОНШТЕЙН                                 | 22   |
| А14Б526.010СБ              | КРОНШТЕЙН                                 | 26   |
| А14Б526.001                | ПЕРЕКЛАДИНА                               | 27   |
| А14Б527.000<br>А14Б530.001 | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ<br>ПЕРЕКЛАДИНА | 28   |
| А14Б527.000СБ              | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ                | 29   |
| А14Б528.000                | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ                | 30   |
| А14Б530.002                | КОСЫНКА                                   | 31   |
| А14Б528.000СБ              | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ                | 32   |
| А14Б529.000                | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ                | 33   |
| А14Б530.006                | СЕРЬГА                                    | 36   |
| А14Б529.000СБ              | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ                | 37   |

[illegible]

| Обозначение   | Наименование               | Стр. |
|---------------|----------------------------|------|
| А14Б530.000   | Опора подвижная двухрядная | 40   |
| А14Б530.000СБ | Опора подвижная двухрядная | 41   |
| А14Б530.010   | Кронштейн                  | 42   |
| А14Б530.010СБ | Кронштейн                  | 43   |
| А14Б530.020   | Подвеска                   | 44   |
| А14Б530.005   | Ушко                       | 45   |
| А14Б530.020СБ | Подвеска                   | 46   |
| А14Б530.004   | Тяга                       | 47   |
| А14Б530.007   | Полухомут                  | 48   |
| А14Б531.000   | Опора подвижная двухрядная | 49   |
| А14Б531.000СБ | Опора подвижная двухрядная | 50   |
| А14Б531.010   | Кронштейн                  | 52   |
| А14Б531.010СБ | Кронштейн                  | 56   |
| А14Б531.001   | Перекаладина               | 58   |
| А14Б532.000   | Опора подвижная двухрядная | 59   |
| А14Б538.001   | Стяжка                     | 62   |
| А14Б532.000СБ | Опора подвижная двухрядная | 63   |
| А14Б533.000   | Опора подвижная трехрядная | 65   |
| А14Б538.004   | Перекаладина               | 66   |
| А14Б533.000СБ | Опора подвижная трехрядная | 67   |
| А14Б53-000    | Опора подвижная трехрядная | 67   |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ   | НАИМЕНОВАНИЕ                  | СТР. |
|---------------|-------------------------------|------|
| A14B534.000CB | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ    | 71   |
| A14B535.000   | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ    | 74   |
| A14B535.000CB | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ    | 75   |
| A14B536.000   | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ    | 77   |
| A14B536.000CB | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ    | 82   |
| A14B537.000   | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ | 85   |
| A14B537.000CB | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ | 87   |
| A14B537.001   | ПЕРЕКЛАДИНА                   | 88   |
| A14B537.010   | КРОНШТЕЙН                     | 89   |
| A14B537.010CB | КРОНШТЕЙН                     | 90   |
| A14B538.000   | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ               | 91   |
| A14B538.010   | КРОНШТЕЙН                     | 95   |
| A14B538.020   | ПЛИТА                         | 96   |
| A14B538.000CB | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ               | 97   |
| A14B538.010CB | КРОНШТЕЙН                     | 99   |
| A14B538.020CB | ПЛИТА                         | 100  |
| A14B539.000   | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ    | 101  |
| A14B539.010   | КРОНШТЕЙН                     | 106  |
| A14B539.000CB | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ    | 108  |
| A14B539.010CB | КРОНШТЕЙН                     | 110  |
| A14B539.001   | ПЕРЕКЛАДИНА                   | 111  |

|     |     |           |       |     |             |     |
|-----|-----|-----------|-------|-----|-------------|-----|
|     |     |           |       |     | 5.900 - 7.2 | Лис |
| Клм | Лис | Н док.ум. | Полп. | Дат |             | 2   |

25206-03 4

| Инв. №№ |      | Подп. и дата   |                   | Взм. инв. №                  |    | Инв. №№ |    | Подп. и дата |  | Серия 5.900 - 7 выпуск 2 |  |  |  |            |  |  |  |  |  |
|---------|------|----------------|-------------------|------------------------------|----|---------|----|--------------|--|--------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|
| Формат  | Лист | Обозначение    | Наименование      | Кол. на исполн. А14Б523.000- |    |         |    |              |  |                          |  |  |  | Примечание |  |  |  |  |  |
|         |      |                |                   | -                            | 01 | 02      | 03 |              |  |                          |  |  |  |            |  |  |  |  |  |
|         |      |                | Документация      |                              |    |         |    |              |  |                          |  |  |  |            |  |  |  |  |  |
| A3      |      | A14Б523.000 СБ | Сборочный чертеж  | X                            | X  | X       |    |              |  |                          |  |  |  |            |  |  |  |  |  |
|         |      |                | Сборочные единицы |                              |    |         |    |              |  |                          |  |  |  |            |  |  |  |  |  |
| A4      | 1    | A14Б523.010    | Опора             | 1                            |    |         |    |              |  |                          |  |  |  |            |  |  |  |  |  |
|         |      | -01            | Опора             | 1                            |    |         |    |              |  |                          |  |  |  |            |  |  |  |  |  |
|         |      | -02            | Опора             |                              | 1  |         |    |              |  |                          |  |  |  |            |  |  |  |  |  |
|         |      | -03            | Опора             |                              |    | 1       |    |              |  |                          |  |  |  |            |  |  |  |  |  |
| A4      | 2    | A14Б523.020    | Кронштейн         | 1                            | 1  |         |    |              |  |                          |  |  |  |            |  |  |  |  |  |
|         |      | -01            | Кронштейн         |                              |    | 1       | 1  |              |  |                          |  |  |  |            |  |  |  |  |  |

|           |  |  |  |           |  |  |  |       |  |  |  |           |  |  |  |             |  |  |  |
|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-------|--|--|--|-----------|--|--|--|-------------|--|--|--|
| Изм. лист |  |  |  | № докум.  |  |  |  | Подп. |  |  |  | Дата      |  |  |  | A14Б523.000 |  |  |  |
| Разреш.   |  |  |  | Шершангов |  |  |  | Лис   |  |  |  |           |  |  |  | Опора       |  |  |  |
| Пров.     |  |  |  | Крупник   |  |  |  | Бор   |  |  |  |           |  |  |  | Лист        |  |  |  |
| Рук.пр.   |  |  |  | Крупник   |  |  |  | Бор   |  |  |  |           |  |  |  | Лист        |  |  |  |
| Н.контр.  |  |  |  | Лейтес    |  |  |  | Бор   |  |  |  |           |  |  |  | Лист        |  |  |  |
| Утв.      |  |  |  | Сливак    |  |  |  | Бор   |  |  |  |           |  |  |  | Лист        |  |  |  |
| Копировал |  |  |  |           |  |  |  |       |  |  |  | Формат А4 |  |  |  |             |  |  |  |

| Инв. №№ |      | Подп. и дата   |                  | Взм. инв. №                  |    | Инв. №№ |    | Подп. и дата |    | Серия 5.900 - 7 выпуск 2 |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
|---------|------|----------------|------------------|------------------------------|----|---------|----|--------------|----|--------------------------|----|----|----|------------|--|--|--|--|--|
| Формат  | Лист | Обозначение    | Наименование     | Кол. на исполн. А14Б523.010- |    |         |    |              |    |                          |    |    |    | Примечание |  |  |  |  |  |
|         |      |                |                  | -                            | 01 | 02      | 03 | 04           | 05 | 06                       | 07 | 08 | 09 |            |  |  |  |  |  |
|         |      |                | Документация     |                              |    |         |    |              |    |                          |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
| A3      |      | A14Б523.010 СБ | Сборочный чертеж |                              |    |         |    |              |    |                          |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
|         |      |                | Детали           |                              |    |         |    |              |    |                          |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
| A3      | 1    | A14Б523.001    | Корпус           | 1                            |    |         |    |              |    |                          |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
|         |      | -01            | Корпус           | 1                            |    |         |    |              |    |                          |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
|         |      | -02            | Корпус           |                              | 1  |         |    |              |    |                          |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
|         |      | -03            | Корпус           |                              |    | 1       |    |              | 1  |                          |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
|         |      | -04            | Корпус           |                              |    |         | 1  |              |    |                          |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
|         |      | -05            | Корпус           |                              |    |         |    | 1            |    |                          |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
|         |      | -06            | Корпус           |                              |    |         |    |              |    | 1                        |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
|         |      | -07            | Корпус           |                              |    |         |    |              |    |                          | 1  |    |    |            |  |  |  |  |  |

|           |  |  |  |           |  |  |  |       |  |  |  |           |  |  |  |             |  |  |  |
|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-------|--|--|--|-----------|--|--|--|-------------|--|--|--|
| Изм. лист |  |  |  | № докум.  |  |  |  | Подп. |  |  |  | Дата      |  |  |  | A14Б523.010 |  |  |  |
| Разреш.   |  |  |  | Шершангов |  |  |  | Лис   |  |  |  |           |  |  |  | Опора       |  |  |  |
| Пров.     |  |  |  | Крупник   |  |  |  | Бор   |  |  |  |           |  |  |  | Лист        |  |  |  |
| Рук.пр.   |  |  |  | Крупник   |  |  |  | Бор   |  |  |  |           |  |  |  | Лист        |  |  |  |
| Н.контр.  |  |  |  | Лейтес    |  |  |  | Бор   |  |  |  |           |  |  |  | Лист        |  |  |  |
| Утв.      |  |  |  | Сливак    |  |  |  | Бор   |  |  |  |           |  |  |  | Лист        |  |  |  |
| Копировал |  |  |  |           |  |  |  |       |  |  |  | Формат А4 |  |  |  |             |  |  |  |

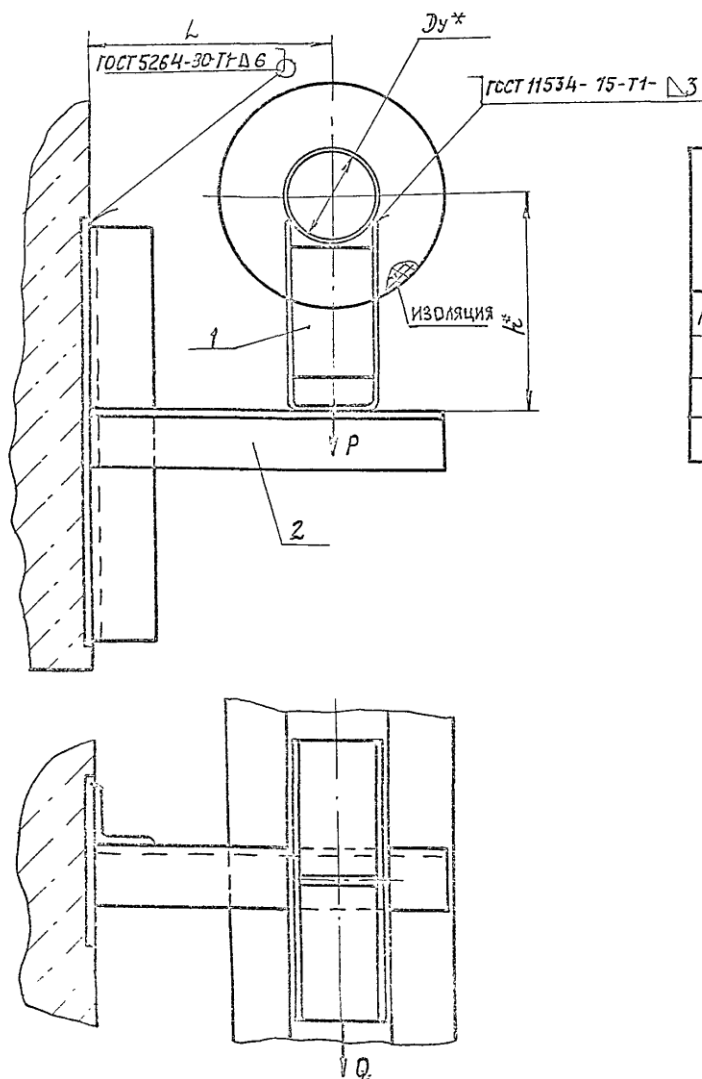


А14Б523.000 СБ

ВЫПУСК 2

СЕРИЯ 5.900-7

ИЗДАНИЕ: 1. ИЛИ ДАТА: 13.04.2002 г. ИЛИ ДАТА: 13.04.2002 г.



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | УСЛОВНЫЙ<br>ПРОХОД<br>Ду*, мм | ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ<br>КГС |               | РАЗМЕРЫ, мм |     | МАССА,<br>кг |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------|-------------|-----|--------------|
|             |                               | ВЕРТИКАЛЬН.                 | ГОРИЗОНТАЛЬН. | L           | h*  |              |
| А14Б523.000 | 50                            | 51                          | 15,3          | 150         | 132 | 2,3          |
| - 01        |                               |                             |               |             | 182 | 2,7          |
| - 02        | 65                            | 78                          | 23,4          | 160         | 140 | 2,9          |
| - 03        |                               |                             |               |             | 190 | 4,3          |

1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

$$2.* \frac{L}{2}$$

|                |           |       |      |      |                |
|----------------|-----------|-------|------|------|----------------|
| А14Б523.000 СБ |           |       |      |      |                |
| ИМ. ЛИСТ       | И. ДОКУМ. | ПОДП. | ДАТА | ЛИТ  | МАСШ. МАШТАБ   |
| РАЗРАБ.        | ШЕРШАКОВ  | И.С.  |      | И    | СМ. ТАБЛ.      |
| ПРОВ.          | КРУПНИК   | И.С.  |      |      |                |
| НАЧ. ГР.       | КРУПНИК   | И.С.  |      | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1       |
| П. СПЕЦ.       |           |       |      |      |                |
| Н. КОНТР.      | ЛЕЙТЕС    | И.С.  |      |      | САНТЕХНИПРОЕКТ |
| УТВ.           | СПИВАН    | И.С.  |      |      |                |

КОПИРОВАЛ 25204-03 7 ФОРМАТ А3

А146 523.010 СБ

Рис. 1

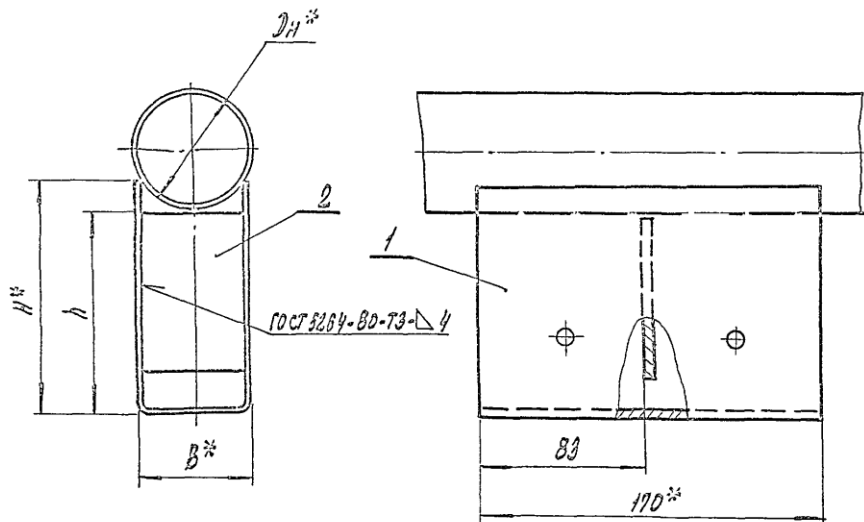
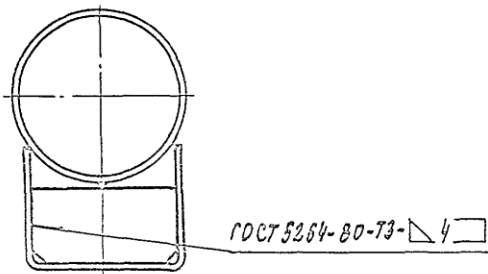


Рис. 2

Остальное - см. Рис. 1



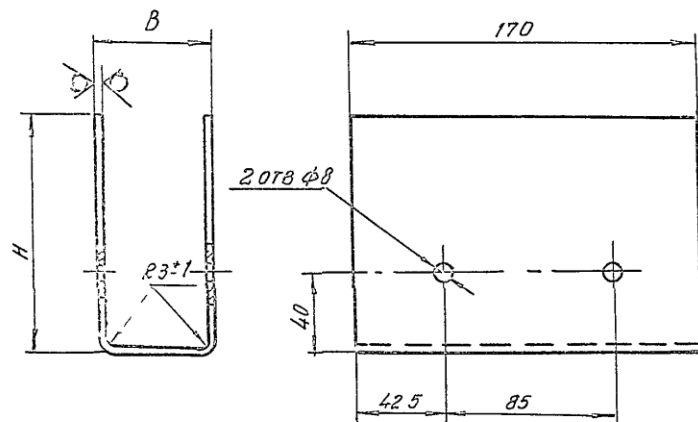
| Обозначение  | Рис. | Размеры, мм |     |     |      | Масса, кг |
|--------------|------|-------------|-----|-----|------|-----------|
|              |      | Дн*         | В*  | Н*  | h    |           |
| А146 523.010 | 1    | 80          | 55  | 115 | 100  | 1,2       |
| — 01         |      |             |     | 165 | 150  | 1,68      |
| — 02         |      |             |     | 110 | 100  | 1,16      |
| — 03         |      | 76          |     | 160 | 150  | 1,63      |
| — 04         |      |             |     | 110 | 100  | 1,16      |
| — 05         |      | 89          |     | 160 | 150  | 1,63      |
| — 06         |      | 108         | 130 | 100 | 1,59 |           |
| — 07         |      |             | 180 | 150 | 2,10 |           |
| — 08         |      |             | 120 | 100 | 1,51 |           |
| — 09         |      | 133         | 170 | 150 | 2,02 |           |
| — 10         |      | 159         | 115 | 100 | 1,94 |           |
| — 11         |      |             | 165 | 150 | 2,61 |           |
| — 12         | 2    | 219         | 190 | 150 | 100  | 3,1       |
| — 13         |      |             |     | 200 | 150  | 3,92      |
| — 14         |      | 273         |     | 130 | 100  | 2,97      |
| — 15         |      |             |     | 180 | 150  | 3,79      |

1.\* Размеры для справок  
2. ±  $\frac{+2}{-2}$

|           |           |            |  |  |  |                  |                |       |        |
|-----------|-----------|------------|--|--|--|------------------|----------------|-------|--------|
|           |           |            |  |  |  | А 146 523.010 СБ |                |       |        |
|           |           |            |  |  |  |                  | ЛНТ            | МАССА | ЛАСШТА |
| ИЗДАНИЕ   | ИЗДАНИЕ   | ПОДПИСАНИЕ |  |  |  | ОПОРА            | И              | СМ.   | —      |
| ИЗДАНИЕ   | ИЗДАНИЕ   | ПОДПИСАНИЕ |  |  |  |                  |                | ТАБЛ. |        |
| ПРОЗ.     | ПРОЗ.     | ПРОЗ.      |  |  |  |                  |                |       |        |
| ИЗД. ГР.  | ИЗД. ГР.  | ИЗД. ГР.   |  |  |  |                  |                |       |        |
| СЛ. СОСН. | СЛ. СОСН. | СЛ. СОСН.  |  |  |  |                  | ЛНТ (ЛНТОВ)    |       |        |
| Н. КОП.   | Н. КОП.   | Н. КОП.    |  |  |  |                  | САНТЕХНИПРОЕКТ |       |        |
| УТВ.      | УТВ.      | УТВ.       |  |  |  |                  |                |       |        |

КОПИРОВАТЬ: 25206-03 8 ФОРМАТ А3

A 145523 001

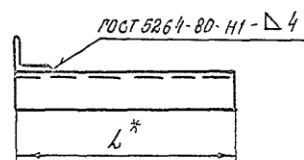
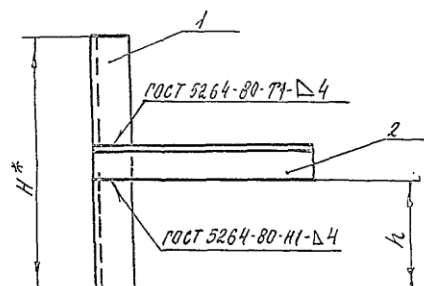


| ОБОЗНАЧЕНИЕ   | РАЗМЕРЫ, мм |     | МАТЕРИАЛ                                                         | МАССА,<br>кг |
|---------------|-------------|-----|------------------------------------------------------------------|--------------|
|               | В           | Н   |                                                                  |              |
| А 145 523 001 | 55          | 115 | Лист<br><u>Э 0 ГОСТ 19903-74</u><br><u>ОК 3608 ГОСТ 16523-89</u> | 1,11         |
| — 01          |             | 165 |                                                                  | 1,51         |
| — 02          |             | 110 |                                                                  | 1,07         |
| — 03          |             | 160 |                                                                  | 1,48         |
| — 04          | 100         | 130 |                                                                  | 1,41         |
| — 05          |             | 180 |                                                                  | 1,81         |
| — 06          |             | 120 |                                                                  | 1,33         |
| — 07          |             | 170 |                                                                  | 1,73         |
| — 08          |             | 115 | Лист<br><u>Э 0 ГОСТ 19903-74</u><br><u>Ст 3 ГОСТ 14537-89</u>    | 1,71         |
| — 09          |             | 165 |                                                                  | 2,24         |
| — 10          | 190         | 150 |                                                                  | 2,56         |
| — 11          |             | 200 |                                                                  | 3,09         |
| — 12          |             | 138 |                                                                  | 2,43         |
| — 13          |             | 188 |                                                                  | 2,96         |

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ Н 14, h 14 +  $\frac{t_2}{2}$

|           |             |       |      |  |  |                       |                        |        |        |   |  |
|-----------|-------------|-------|------|--|--|-----------------------|------------------------|--------|--------|---|--|
|           |             |       |      |  |  | <i>A 14 Б 523 001</i> |                        |        |        |   |  |
|           |             |       |      |  |  |                       |                        |        |        |   |  |
| ИЗМ. ЛИСТ | № ДОКУМЕНТА | ПОДП. | ДАТА |  |  |                       | Лист                   | Магара | Магара |   |  |
| РАЗРАБ.   | ШЕРШАГОВА   | ИЛС   |      |  |  | <i>КОРПУС</i>         | И                      | СМ     | Табл   | - |  |
| Пров      | Крупняк     | ВН    |      |  |  |                       |                        |        |        |   |  |
| НАЧ ГР    | Крупняк     | ВН    |      |  |  |                       |                        |        |        |   |  |
| ПЛ ОПЕЦ   |             |       |      |  |  |                       | Лист                   | Листов |        |   |  |
| И КОНТР   | ЛЕЙТЕС      | ИЛ    | Я    |  |  | <i>СМ ТАБЛ</i>        |                        |        |        |   |  |
| УТВ       | Опавас      | СВ    |      |  |  |                       |                        |        |        |   |  |
|           |             |       |      |  |  |                       | <i>Сантехинипроект</i> |        |        |   |  |

145523. 020 c5



| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | РАЗМЕРЫ, мм |     |                 | МАССА,<br>кг |
|--------------|-------------|-----|-----------------|--------------|
|              | L*          | H*  | h               |              |
| A14 6523-020 | 215         | 250 | 107 $\pm$ 0.435 | 1.0          |
| -01          | 230         | 300 | 125 $\pm$ 0.5   | 1.6          |

\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

A14. 5523. 020 CB

|        |     |           |       |       |      |                   |         |
|--------|-----|-----------|-------|-------|------|-------------------|---------|
| №      | ИСТ | № ДОКУМ.  | ПОДП. | ДАТА  | ИЛТ. | МАССА             | НАСОТЯВ |
| 13215  |     | ШЕРШАКОВА | МЛБ   | 14.51 | И    | СМ.               | -       |
| ПРОБ.  |     | ГОЛУНИН   | МЛБ   |       |      | ТА.5.1.           |         |
| № 12   |     | ГОЛУНИН   | МЛБ   |       | ИЛТ  | ИЛТОВ 1           |         |
| № 12   |     | ДЕНТЕС    | МЛБ   |       |      |                   |         |
| 4-К-12 |     | ОЛНВАК    | МЛБ   |       |      |                   |         |
| УТБ    |     |           |       |       |      | СА НТЕХНИИПРО ЕКТ |         |

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

|              |              |              |             |              |
|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| ИНВ. № ПОДА. | ПОДА. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. № | ИНВ. № ЧУБ. | ПОДА. И ДАТА |
|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|

| № п/п | Обозначение     | Наименование        | Кол. на исполн. АЧБ 503. 020- |  | Примечание |
|-------|-----------------|---------------------|-------------------------------|--|------------|
|       |                 |                     | 01                            |  |            |
|       |                 | <u>Документация</u> |                               |  |            |
| АЧ    | АЧБ 503. 020 СБ | УБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ    | XX                            |  |            |
|       |                 | <u>АСТАЛН</u>       |                               |  |            |
| АЧ    | АЧ 6523. 004    | ПЕРЕКАЛАННА         | 1                             |  |            |
|       | - 01            | ПЕРЕКАЛАННА         | 1                             |  |            |
| 2     | - 04            | ПЕРЕКАЛАННА         | 1                             |  |            |
|       | - 05            | ПЕРЕКАЛАННА         | 1                             |  |            |

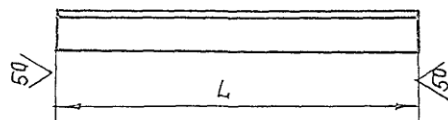
25206-03 10

[illegible]

КОПИРОВАЛ

8145 523.004

VN



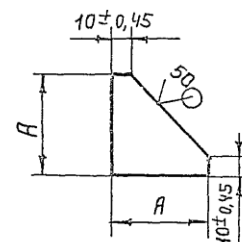
| ОБОЗНАЧЕНИЕ | L, мм   | МАТЕРИАЛ                                                                    | Масса, кг |
|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| A14Б523.004 | 250-13  | УГОЛОК $\frac{35 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{СТ.3 ГОСТ } 535-88}$ | 0,54      |
| -01         | 300-13  | УГОЛОК $\frac{50 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{СТ.3 ГОСТ } 535-88}$ | 0,92      |
| -02         | 150-1   | УГОЛОК $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{СТ.3 ГОСТ } 535-88}$ | 0,75      |
| -03         | 225-115 | УГОЛОК $\frac{75 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{СТ.3 ГОСТ } 535-88}$ | 1,16      |
| -04         | 215-115 | УГОЛОК $\frac{35 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{СТ.3 ГОСТ } 535-88}$ | 0,46      |
| -05         | 230-13  | УГОЛОК $\frac{50 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{СТ.3 ГОСТ } 535-88}$ | 0,70      |
| -06         | 265-13  | УГОЛОК $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{СТ.3 ГОСТ } 535-88}$ | 0,98      |
| -07         | 288-13  | УГОЛОК $\frac{63 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{СТ.3 ГОСТ } 535-88}$ | 1,35      |
| -08         | 320-14  | УГОЛОК $\frac{75 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{СТ.3 ГОСТ } 535-88}$ | 1,83      |
| -09         | 450-14  | УГОЛОК $\frac{63 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{СТ.3 ГОСТ } 535-88}$ | 2,15      |
| -10         | 490-14  | УГОЛОК $\frac{75 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{СТ.3 ГОСТ } 535-88}$ | 2,82      |

|                                                                                                               |  |              |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                               |  | А146 523.004 |                                                     |
| ДОК. ВЕДОМ. ПОДЛ. ЗАТ<br>ШЕРШАГА<br>ПРОБ. КРАСЛЯК<br>ИЛЮГ. КРАСЛЯК<br>ПАСЕД.<br>Н.КОНТ. АЛЕТЕС<br>УТВ. СПИВАС |  | ПЕРЕКЛАДИНА  | ЛИТ. РАССЯ ПРАСШЕ<br>И СМ. ТАБЛ. —<br>ЛИСТ ЛИСТОВ 1 |
|                                                                                                               |  | СМ. ТАБЛ.    | САНТЕХНИПРОЕКТ                                      |

КОПИРОВАЛ:                      ФОРМАТ АЧ

Atty 524.002

V/V



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | А, мм   | МАТЕРИАЛ                                   | МАССА<br>КГ |
|-------------|---------|--------------------------------------------|-------------|
| А146524.002 | 50-0,74 | 5,0 ГОСТ19903-74<br>Лист С7.3 ГОСТ14637-89 | 0,07        |
| -01         | 75-0,74 |                                            | 0,14        |
| -02         |         | 7,0 ГОСТ19903-74<br>Лист С7.3 ГОСТ14637-89 | 0,19        |

|                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                                 |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | А145524.002                                                                     |  |  |  |
| ЧЕР. ЛИСТ <u>ПОДАКОМ</u> <u>ПОДАДАТЬ</u><br>РАЗРАБ. <u>ШЕРШАКОВ</u> <u>Ш</u><br>ПРОВ. <u>КРУПНИК</u> <u>Ш</u><br>НАЧ. ГР. <u>КРУПНИК</u> <u>Ш</u><br>ТА. СЛЕД.<br>И. КОНТР. <u>ЛЕЙТЕС</u> <u>Ш</u><br>УСТА <u>СЛИБАК</u> <u>Ш</u> |  |  |  | КОСЫНКА<br><br><br><br><br><br>СМ. ТАБЛ.                                        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | ЛИТ. МЯСЯ <u>МЯСЯ</u><br>И <u>СМ.</u> <u>—</u><br>ТАБЛ.<br>ЛИСТ <u>ЛИСТОВ 1</u> |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | САНТЕХНИИПРОЕКТ                                                                 |  |  |  |

КОПИРОВАЛ: 25206-03 И ФОРМАТ АЧ

А14Б523.002

Рис. 1

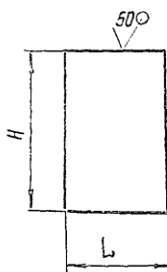


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1.

5±0,3

5±0,3

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | РИС. | РАЗМЕРЫ, мм |    | МАТЕРИАЛ                                             | МАССА, кг |
|-------------|------|-------------|----|------------------------------------------------------|-----------|
|             |      | Л           | Н  |                                                      |           |
| А14Б523.002 | 1    | 49          | 80 | Лист 3,0 ГОСТ 19903-74<br>ДК360 В СТ.3 ГОСТ 16523-89 | 0.09      |
| - 01        |      | 130         |    |                                                      | 0.15      |
| - 02        |      | 80          |    |                                                      | 0.18      |
| - 03        |      | 130         |    |                                                      | 0.29      |
| - 04        | 2    | 92          | 80 | Лист 4,0 ГОСТ 19903-74<br>СТ.3 ГОСТ 14637-89         | 0.23      |
| - 05        |      | 130         |    |                                                      | 0.37      |
| - 06        |      | 96          |    |                                                      | 0.54      |
| - 07        |      | 146         |    |                                                      | 0.83      |

НЕУКАЗАНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: h14

А14Б523.002

РЕБРО

| ЛИСТ | МАССА     | МАТЕРИАЛ |
|------|-----------|----------|
| И    | СМ. ТАБЛ. | —        |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ    | 1        |

СМ. ТАБЛ.

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б524.000 - |    |    |    |    |  | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|----------------|------------------------------|----|----|----|----|--|------------|
|             |                | 01                           | 02 | 03 | 04 | 05 |  |            |
| А3          | А14Б524.000 СБ | ×                            | ×  | ×  | ×  | ×  |  |            |
| А4          | А14Б523.010-04 |                              |    |    |    |    |  |            |
|             | - 05           |                              |    |    |    |    |  |            |
|             | - 06           |                              |    |    |    |    |  |            |
|             | - 07           |                              |    |    |    |    |  |            |
|             | - 08           |                              |    |    |    |    |  |            |
|             | - 09           |                              |    |    |    |    |  |            |
| А4          | А14Б524.010    |                              |    |    |    |    |  |            |
|             | - 01           |                              |    |    |    |    |  |            |
|             | - 02           |                              |    |    |    |    |  |            |

А14Б524.000

ОПОРА  
ПОДВИЖНАЯ

САНТЕХНИПРОЕКТ

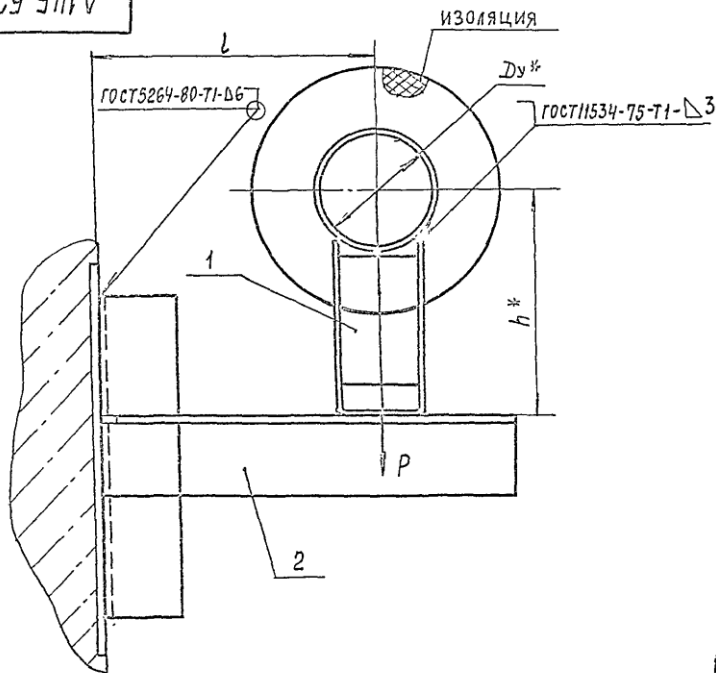
ФОРМАТ А4

А14Б 524.000.СБ

Выпуск 2

Серия 5.900-Г

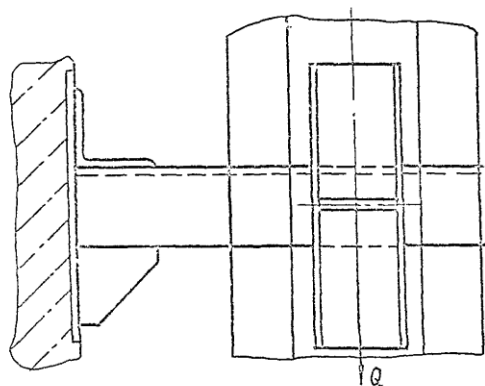
| Изм. № | Изм. и дата | Изм. № | Изм. и дата | Изм. № | Изм. и дата |
|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|
|        |             |        |             |        |             |
|        |             |        |             |        |             |
|        |             |        |             |        |             |
|        |             |        |             |        |             |



| Обозначение  | Условный проход<br>Dу*, мм | Допускаемые нагрузки, кгс |               | Размеры, мм |     | Масса, кг |
|--------------|----------------------------|---------------------------|---------------|-------------|-----|-----------|
|              |                            | вертикальн.               | горизонтальн. | L           | h*  |           |
|              |                            | P                         | Q             |             |     |           |
| А14Б 524.000 |                            |                           |               |             |     |           |
| -01          | 80                         | 107                       | 32,1          | 180         | 147 | 3,0       |
| -02          |                            |                           |               |             | 197 | 3,4       |
| -03          | 100                        | 157                       | 47,1          | 190         | 156 | 4,14      |
| -04          |                            |                           |               |             | 206 | 4,7       |
| -05          | 125                        | 220                       | 66            | 200         | 168 | 4,6       |
|              |                            |                           |               |             | 218 | 5,1       |

1.\* Размеры для справок

2. ±  $\frac{\pm z}{2}$



|                 |           |       |      |      |                 |
|-----------------|-----------|-------|------|------|-----------------|
| А14Б 524.000.СБ |           |       |      |      |                 |
| ИМЧ. Лист       | № докум.  | Подп. | Дата | Лит. | Масса           |
| РАЗРАБ.         | ШЕРШАКОВА | В.С.  |      | И    | СМ. ТАБЛ.       |
| ПРОВ.           | КРУПНИК   | В.С.  |      |      | —               |
| НАЧ. ГР.        | КРУПНИК   | В.С.  |      | Лист | Листов          |
| ГЛ. СПЕЦ.       |           |       |      |      |                 |
| И. КОНТР.       | ЛЕНТЕС    | В.С.  |      |      | САНТЕХНИИПРОЕКТ |
| УТВ.            | СПИВАС    | В.С.  |      |      |                 |

КОПИРОВАЛ 25206-03 13 ФОРМАТ А3

ВЫПУСК 2  
 СЕРИЯ 5.900-7

А14Б 524.010 СБ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | РАЗМЕРЫ, мм |     |    | Масса, кг |
|--------------|-------------|-----|----|-----------|
|              | H*          | L*  | h  |           |
| А14Б 524.010 | 150         | 265 | 50 | 1,75      |
| -01          | 225         | 285 | 75 | 2,55      |
| -02          |             | 320 |    | 3,00      |
| -03          | 150         | 450 | 50 | 2,90      |
| -04          |             | 490 |    | 3,6       |

1. РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.  
 2. ± 0,2  
 3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

А14Б 524.010 СБ

КРОНШТЕЙН

| ЛИТ. | КЛАСС  | КРАСКИ |
|------|--------|--------|
| И    | СМ.    | —      |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ |        |

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ
ФОРМАТ ИЧ

КОПИРОВАЛ  
 ФОРМАТ ИЧ

А14Б 524.010  
 КРОНШТЕЙН

А14Б 524.010 СБ

КРОНШТЕЙН

| ЛИТ. | КЛАСС  | КРАСКИ |
|------|--------|--------|
| И    | СМ.    | —      |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ |        |

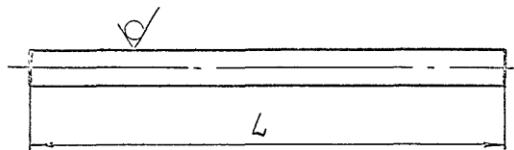
САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ
ФОРМАТ ИЧ



A145525.002

50 (✓)



| Обозначение | L, мм    | Масса, кг |
|-------------|----------|-----------|
| A145525.002 | 115-0,87 | 0,040     |
| -01         | 125-1,0  | 0,050     |
| -02         | 140-1,0  | 0,054     |
| -03         | 150-1,0  | 0,060     |
| -04         | 170-1,0  | 0,070     |

A145525.002

Упор

| Лист            | Масса     | Масштаб |
|-----------------|-----------|---------|
| 1               | См. табл. | —       |
| Лист            | Листов    | 1       |
| Сантехинипроект |           |         |

Круг 8 ГОСТ 2590-88  
Ст. 3 ГОСТ 535-88

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

Изм. №, дата, подп. и дата, взам. инв. №, инв. №, учеб. №, дата

| Обозначение       | Наименование      | Кол. на исполн. A145525.000- | Примечание |
|-------------------|-------------------|------------------------------|------------|
|                   | Документация      | 10 11                        |            |
| A145525.000 СБ    | Сборочный чертеж  | ×                            |            |
|                   | Сборочные единицы |                              |            |
| 1 A145523.010 -04 | Опора             | 1                            |            |
| -05               | Опора             | 1                            |            |
| 2 A145525.010 -05 | Кронштейн         | 1 1                          |            |

| Изм. № | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|--------|------|----------|-------|------|
| 3      |      |          |       |      |

A145525.000

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

15

25206-03 16

ВЕРХ 2

ВЕРХ 5.900-7

ИЗМ. И ДАТА

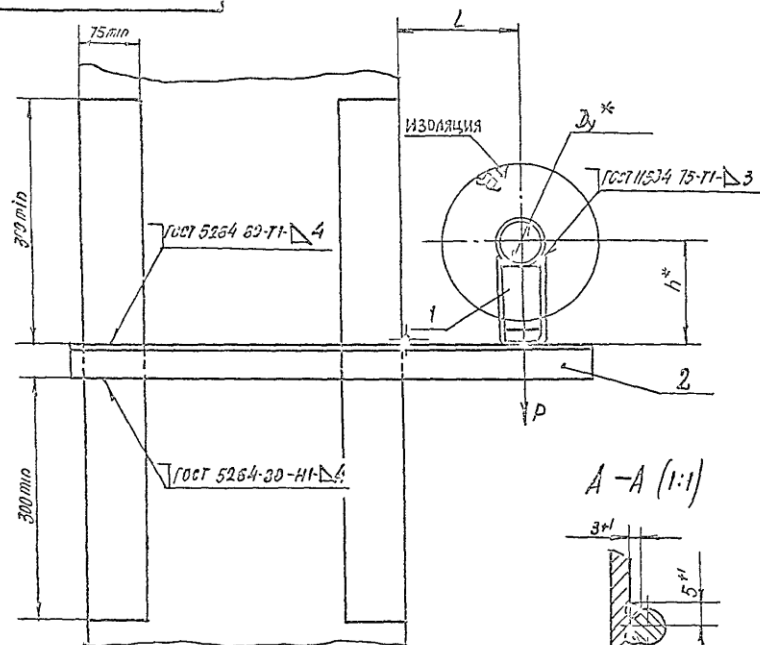
ИЗМ. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА

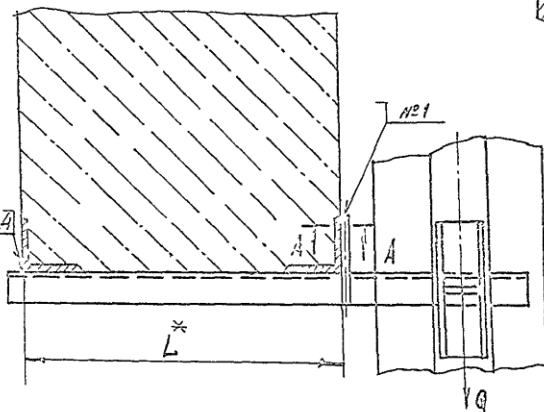
ИЗМ. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА

А145 525 000 СБ



ГОСТ 5254-20-ТИ-4



| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | УСЛОВНЫЙ<br>ПРОХОД<br>Dy * мм | ДОПУСКАЕМЫЕ<br>НАГРУЗКИ, кгс |              | РАЗМЕРЫ, мм |     |     | МАССА,<br>кг |
|--------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|-------------|-----|-----|--------------|
|              |                               | ВЕРТИКАЛЬН                   | ГОРИЗОНТАЛЬН | L *         | L   | h * |              |
| А145 525 000 | 50                            | 51                           | 15,3         | 400         | 150 | 132 | 2,8          |
| -01          |                               |                              |              |             |     | 132 | 3,3          |
| -02          | 65                            | 78                           | 23,4         | 400         | 160 | 140 | 3,0          |
| -03          |                               |                              |              |             |     | 190 | 3,5          |
| -04          | 80                            | 107                          | 32,1         | 400         | 185 | 147 | 3,8          |
| -05          |                               |                              |              |             |     | 197 | 4,2          |
| -06          | 50                            | 51                           | 15,3         | 600         | 150 | 132 | 3,3          |
| -07          |                               |                              |              |             |     | 182 | 3,7          |
| -08          | 65                            | 78                           | 23,4         | 600         | 160 | 140 | 3,5          |
| -09          |                               |                              |              |             |     | 190 | 4,0          |
| -10          | 80                            | 107                          | 32,1         | 600         | 185 | 147 | 4,5          |
| -11          |                               |                              |              |             |     | 197 | 5,0          |

1 \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2  $\pm \frac{L_2}{2}$ 

3 ШВЫ №1-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

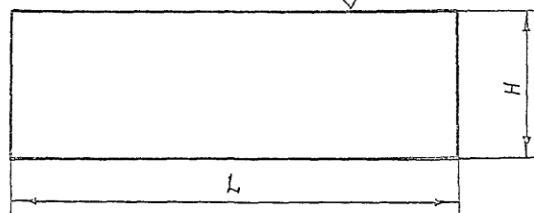
|                    |  |  |  |                |       |         |   |
|--------------------|--|--|--|----------------|-------|---------|---|
| А145 525 000 СБ    |  |  |  |                |       |         |   |
| ОПОРА<br>ПОДВИЖНАЯ |  |  |  | ЛИСТ           | КЛАСС | МАСШТАБ |   |
|                    |  |  |  | И              | СМ.   | ТАБЛ.   | - |
|                    |  |  |  | ЛИСТОВ 1       |       |         |   |
|                    |  |  |  | САНТЕХНИПРОЕКТ |       |         |   |

25206-03 17 ФОРМАТ А3

Серия 5.900-Т

выпуск 2

А14Б 538.006



| Обозначение  | Размеры, мм.         |                      | Масса, кг. |
|--------------|----------------------|----------------------|------------|
|              | L                    | H                    |            |
| А14Б 538.006 | 550 <sub>-1,75</sub> | 182 <sub>-1,15</sub> | 6,3        |
| -01          | 600 <sub>-1,75</sub> | 182 <sub>-1,15</sub> | 7,0        |
| -02          | 750 <sub>-1</sub>    | 213 <sub>-1,15</sub> | 8,2        |
| -03          | 800 <sub>-1</sub>    | 182 <sub>-1,15</sub> | 8,7        |
| -04          | 800 <sub>-1</sub>    | 213 <sub>-1,15</sub> | 9,3        |
| -05          | 390 <sub>-1,4</sub>  | 75 <sub>-0,74</sub>  | 1,9        |
| -06          | 390 <sub>-1,4</sub>  | 100 <sub>-0,74</sub> | 2,5        |
| -07          | 590 <sub>-1,75</sub> | 75 <sub>-0,74</sub>  | 2,8        |
| -08          | 590 <sub>-1,75</sub> | 100 <sub>-0,74</sub> | 3,8        |

А14Б 538.006

Плита

Лист 8,0 ГОСТ 19903-74  
Ст.3 ГОСТ 14637-89

Копировал:

ФОРМАТ А4

Имя, Фамилия, Подпись

| Обозначение    | Наименование     | Кол. на исполн. А14Б 525.010 - |    |    |    |    | Примечание |
|----------------|------------------|--------------------------------|----|----|----|----|------------|
|                |                  | —                              | 01 | 02 | 03 | 04 |            |
| А14Б 525.010С5 | Документация     |                                |    |    |    |    |            |
|                | Сборочный чертёж |                                |    |    |    |    |            |
|                | Детали           |                                |    |    |    |    |            |
|                | Перекаладина     |                                |    |    |    |    |            |
|                | Перекаладина     |                                |    |    |    |    |            |
| А14Б 525.001   | -01              |                                |    |    |    |    |            |
|                | -02              |                                |    |    |    |    |            |
|                | -03              |                                |    |    |    |    |            |
|                | -04              |                                |    |    |    |    |            |
|                | -05              |                                |    |    |    |    |            |
| А14Б 525.002   | Упор             |                                |    |    |    |    |            |
|                | Упор             |                                |    |    |    |    |            |

А14Б 525.010

Кронштейн

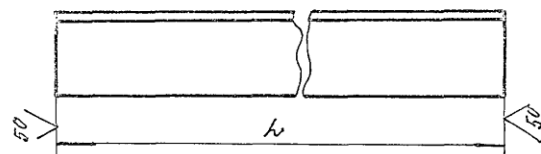
Копировал:

ФОРМАТ А4

26206-03 18

6745 525.001

✓(✓)



| ОБОЗНАЧЕНИЕ   | h, мм   | МАТЕРИАЛ                                                                     | Масса,<br>кг |
|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| A 145 525.001 | 543-2   | Углерод $\frac{40 \times 4 \text{ ГОСТ } 8953-80}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-80}$ | 1.56         |
| -01           | 653-2   | Углерод $\frac{45 \times 4 \text{ ГОСТ } 8953-80}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-80}$ | 1.78         |
| -02           | 678-2   | Углерод $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8953-80}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-80}$ | 2.50         |
| -03           | 843-2,3 | Углерод $\frac{40 \times 4 \text{ ГОСТ } 8953-80}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-80}$ | 2.04         |
| -04           | 853-2,3 | Углерод $\frac{45 \times 4 \text{ ГОСТ } 8953-80}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-80}$ | 2.33         |
| -05           | 878-2,3 | Углерод $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8953-80}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-80}$ | 3.31         |

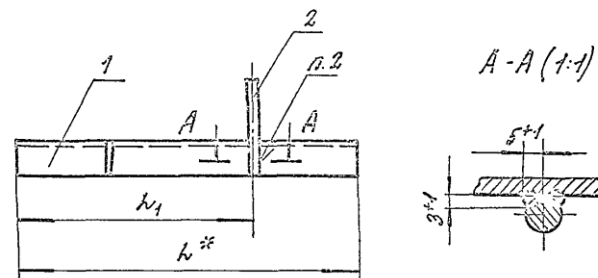
A 145 525.001

[illegible]

**ЗОНИРОВАНИЕ:**

ГОРНОГО А4

8746 525.046CB



| ОБОЗНАЧЕНИЕ   | РАЗМЕРЫ, мм |       | Масса,<br>кг |
|---------------|-------------|-------|--------------|
|               | $h^*$       | $h_1$ |              |
| А145 525. 0±0 | 643         | 415±4 | 1.6          |
| -01           | 653         |       | 1.83         |
| -02           | 578         |       | 2.61         |
| -03           | 843         | 615±4 | 2.09         |
| -04           | 853         |       | 2.38         |
| -05           | 878         |       | 3.35         |

1. \* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

## 2. СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

A146 525.019C5

[illegible]

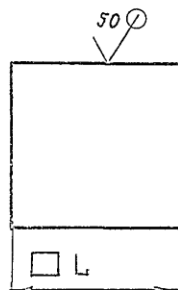
КОПИРОВАЛ: 25206-03 19 ГОРНАТ АЗ

| Изм. № подл.                    | Подп. и дата    | Изм. № подл.      | Изм. № подл.                   | Подп. и дата | Версия 5.900-7 | Выпуск 2 |    |    |    |                   |    |    |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|--------------|----------------|----------|----|----|----|-------------------|----|----|
| Формат<br>Земля<br>Мас.         | Обозначение     | Наименование      | Код. на исполн. А14Б 526.000 - |              |                |          |    |    |    | Примечание        |    |    |
|                                 |                 |                   | -                              | 01           | 02             | 03       | 04 | 05 | 06 | 07                | 08 | 09 |
|                                 |                 | ДОКУМЕНТАЦИЯ      |                                |              |                |          |    |    |    |                   |    |    |
| 13                              | А14Б 526.000 06 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  |                                |              |                |          |    |    |    |                   |    |    |
|                                 |                 | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |                                |              |                |          |    |    |    |                   |    |    |
| 14                              | 1               | А14Б 523.010-06   | ОПОРА                          | 1            |                |          |    |    |    |                   |    |    |
|                                 |                 | -07               | ОПОРА                          | 1            |                |          |    |    |    |                   |    |    |
|                                 |                 | -08               | ОПОРА                          |              | 1              |          |    |    |    |                   |    |    |
|                                 |                 | -09               | ОПОРА                          |              |                | 1        |    |    |    |                   |    |    |
|                                 |                 | -10               | ОПОРА                          |              |                |          | 1  |    |    |                   |    |    |
|                                 |                 | -11               | ОПОРА                          |              |                |          |    | 1  |    |                   |    |    |
|                                 |                 | -12               | ОПОРА                          |              |                |          |    |    | 1  |                   |    |    |
|                                 |                 | -13               | ОПОРА                          |              |                |          |    |    |    | 1                 |    |    |
| Исполнения 10...19-см. лист 3   |                 |                   | А14Б 526.000                   |              |                |          |    |    |    |                   |    |    |
| Изм. Анот. К. Анот. Подп. Анот. |                 |                   | ОПОРА                          |              |                |          |    |    |    | Анот. Анот. Анот. |    |    |
| Рис. Р. Кронштейн               |                 |                   | ПОДАВНИКА                      |              |                |          |    |    |    | САНТЕХНИПРОЕКТ    |    |    |
| И. Анот. Анот.                  |                 |                   | КОПИРОВАЛ                      |              |                |          |    |    |    | ФОРМАТ А4         |    |    |

| Изм. № подл.                    | Подп. и дата | Изм. № подл.    | Изм. № подл.                   | Подп. и дата |    |    |    |    |    |            |    |    |
|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------------------|--------------|----|----|----|----|----|------------|----|----|
| Формат<br>Земля<br>Мас.         | Обозначение  | Наименование    | Код. на исполн. А14Б 526.000 - |              |    |    |    |    |    | Примечание |    |    |
|                                 |              |                 | -                              | 01           | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07         | 08 | 09 |
| 14                              | 1            | А14Б 523.010-14 | ОПОРА                          |              |    |    |    |    |    |            |    |    |
|                                 |              | -15             | ОПОРА                          |              |    |    |    |    |    |            | 1  |    |
| 14                              | 2            | А14Б 526.010    | КРОНШТЕЙН                      | 1            | 1  |    |    |    |    |            |    |    |
|                                 |              | -01             | КРОНШТЕЙН                      |              |    | 1  | 1  |    |    |            |    |    |
|                                 |              | -02             | КРОНШТЕЙН                      |              |    |    |    | 1  | 1  |            |    |    |
|                                 |              | -03             | КРОНШТЕЙН                      |              |    |    |    |    | 1  | 1          |    |    |
|                                 |              | -04             | КРОНШТЕЙН                      |              |    |    |    |    |    |            | 1  | 1  |
| Исполнения 10...19-см. лист 3   |              |                 | А14Б 526.000                   |              |    |    |    |    |    | Анот. 2    |    |    |
| Изм. Анот. К. Анот. Подп. Анот. |              |                 | КОПИРОВАЛ                      |              |    |    |    |    |    | ФОРМАТ А4  |    |    |

AT45538 003



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | L, мм   | Масса,<br>кг |
|-------------|---------|--------------|
| А14Б538 003 | 40-0,62 | 0,1          |
| -01         | 50-0,62 | 0,2          |
| -02         | 60-0,74 | 0,3          |

A145538 003

НАКЛАДКА

Лист 8 ГОСТ 19903-74  
Ст 3 ГОСТ 14637-89

ФОРМАТ А4

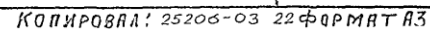
|            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| Имя № подл | Подл и дат | Взял инв № | Инв № дубл | Подл и дат |
|------------|------------|------------|------------|------------|

| Возраст | Пол | Обозначение       | Наименование   | Кол. на исполн. АЧБ 526. 000- |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  | Примечание |
|---------|-----|-------------------|----------------|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|------------|
|         |     |                   |                | 10                            | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     |                   | АЧБ 526 000 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ              | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | × | × | × | × | × | × |  |  |  |            |
|         |     |                   |                | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         | 1   | АЧБ 523.010 - 06  | Опора          |                               | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     | -07               | Опора          |                               | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     | -08               | Опора          |                               |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     | -09               | Опора          |                               |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     | -10               | Опора          |                               |    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     | -11               | Опора          |                               |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     | -12               | Опора          |                               |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     | -13               | Опора          |                               |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     | -14               | Опора          |                               |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     | -15               | Опора          |                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         | 2   | АЧБ. 526.010 - 05 | Кронштейн      |                               | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     | -06               | Кронштейн      |                               |    | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     | -07               | Кронштейн      |                               |    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     | -08               | Кронштейн      |                               |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     | -09               | Кронштейн      |                               |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     |                   | Кронштейн      |                               |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     |                   | Кронштейн      |                               |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     |                   | Кронштейн      |                               |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     |                   | Кронштейн      |                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1 |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     |                   | Кронштейн      |                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 1 |   |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     |                   | Кронштейн      |                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   | 1 |   |   |   |  |  |  |            |
|         |     |                   | Кронштейн      |                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   | 1 |   |   |  |  |  |            |
|         |     |                   | Кронштейн      |                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   | 1 |   |  |  |  |            |

|    |      |   |       |     |      |
|----|------|---|-------|-----|------|
| ИМ | ОУСТ | № | АРХИВ | ПОД | ДАТА |
|----|------|---|-------|-----|------|

A145 526 000

ЛНСТ



| ИЗВ № ПОД |     | ПОД И ДАТА      |  | ВЗЯТИЕ ПОД       |  | ИЗВ № ЧАСТЬ                  |    | ПОД И ДАТА |    | СЕРИЯ 5.900-7 |    |    |    |    |    |            |  |  |  | ВЫПУСК 2 |  |
|-----------|-----|-----------------|--|------------------|--|------------------------------|----|------------|----|---------------|----|----|----|----|----|------------|--|--|--|----------|--|
| ФОРМ      | ПОД | ОБОЗНАЧЕНИЕ     |  | НАИМЕНОВАНИЕ     |  | КОЛ НА ИСПОЛН А14Б 526 010 - |    |            |    |               |    |    |    |    |    | ПРИМЕЧАНИЕ |  |  |  |          |  |
| 30/01     | 003 |                 |  |                  |  | —                            | 01 | 02         | 03 | 04            | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |            |  |  |  |          |  |
|           |     |                 |  | ДОКУМЕНТАЦИЯ     |  |                              |    |            |    |               |    |    |    |    |    |            |  |  |  |          |  |
| ПЗ        |     | А14Б 526 010 СБ |  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |  | X                            | X  | X          | X  | X             | X  | X  | X  | X  | X  |            |  |  |  |          |  |
|           |     |                 |  | ДЕТАЛИ           |  |                              |    |            |    |               |    |    |    |    |    |            |  |  |  |          |  |
| АЧ        | 1   | А14Б 525 002    |  | УПОР             |  | 1                            | 1  | 1          |    |               | 1  | 1  | 1  |    |    |            |  |  |  |          |  |
|           |     | -02             |  | УПОР             |  |                              |    |            | 1  |               |    |    |    | 1  |    |            |  |  |  |          |  |
|           |     | -03             |  | УПОР             |  |                              |    |            |    | 1             |    |    |    |    | 1  |            |  |  |  |          |  |
| АЗ        | 2   | А14Б 526 001    |  | ПЕРЕКЛАДНИКА     |  | 1                            |    |            |    |               |    |    |    |    |    |            |  |  |  |          |  |
|           |     | -01             |  | ПЕРЕКЛАДНИКА     |  | 1                            |    |            |    |               |    |    |    |    |    |            |  |  |  |          |  |
|           |     | -02             |  | ПЕРЕКЛАДНИКА     |  |                              | 1  |            |    |               |    |    |    |    |    |            |  |  |  |          |  |
|           |     | -03             |  | ПЕРЕКЛАДНИКА     |  |                              |    |            | 1  |               |    |    |    |    |    |            |  |  |  |          |  |
|           |     | -04             |  | ПЕРЕКЛАДНИКА     |  |                              |    |            |    | 1             |    |    |    |    |    |            |  |  |  |          |  |

|                            |  |  |  |                       |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|-----------------------|--|--|--|
| Исполнения 10 19-см лист 3 |  |  |  | А14Б 526 010          |  |  |  |
| 20 29-см лист 4            |  |  |  | КРОШТЕЙН              |  |  |  |
| 30 39-см лист 5            |  |  |  | САПТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ |  |  |  |
| 40 49-см лист 6            |  |  |  |                       |  |  |  |
| 50 59-см лист 7            |  |  |  |                       |  |  |  |
| 60 69-см лист 8            |  |  |  |                       |  |  |  |

| ИЗВ № ПОД |     | ПОД И ДАТА        |  | ВЗЯТИЕ ПОД   |  | ИЗВ № ЧАСТЬ |    | ПОД И ДАТА |    | КОЛ НА ИСПОЛН А14Б 526 010 - |    |    |    |    |    |  |  |  |  | ПРИМЕЧАНИЕ |  |
|-----------|-----|-------------------|--|--------------|--|-------------|----|------------|----|------------------------------|----|----|----|----|----|--|--|--|--|------------|--|
| ФОРМ      | ПОД | ОБОЗНАЧЕНИЕ       |  | НАИМЕНОВАНИЕ |  | —           | 01 | 02         | 03 | 04                           | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |  |  |  |  |            |  |
| АЧ        | 2   | А14Б 526 001 - 05 |  | ПЕРЕКЛАДНИКА |  |             |    |            |    |                              | 1  |    |    |    |    |  |  |  |  |            |  |
|           |     | -06               |  | ПЕРЕКЛАДНИКА |  |             |    |            |    |                              |    | 1  |    |    |    |  |  |  |  |            |  |
|           |     | -07               |  | ПЕРЕКЛАДНИКА |  |             |    |            |    |                              |    |    | 1  |    |    |  |  |  |  |            |  |
|           |     | -08               |  | ПЕРЕКЛАДНИКА |  |             |    |            |    |                              |    |    |    | 1  |    |  |  |  |  |            |  |
|           |     | -09               |  | ПЕРЕКЛАДНИКА |  |             |    |            |    |                              |    |    |    |    | 1  |  |  |  |  |            |  |

|  |  |  |  |              |  |  |  |           |
|--|--|--|--|--------------|--|--|--|-----------|
|  |  |  |  | А14Б 526 010 |  |  |  | ЛИСТ 2    |
|  |  |  |  | КОПИРОВАЛ    |  |  |  | ФОРМАТ АЧ |





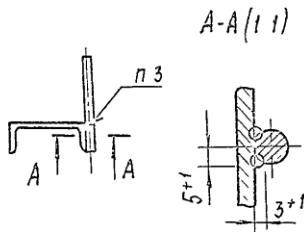
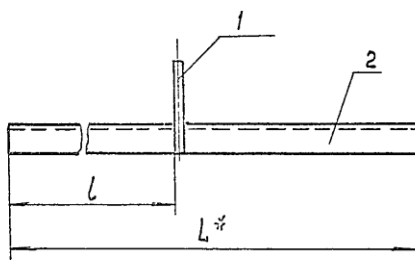


95010 526 911A

ВЫПУСК 2

СЕРИЯ 5900-Г

ИЗВ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. ИЛИ № АБЗА. ПОДА И ДАТА.



| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | РАЗМЕРЫ, мм |     | МАССА, кг |
|--------------|-------------|-----|-----------|
|              | L*          | L   |           |
| A145 526 010 | 710         | 415 | 4,2       |
| - 01         | 725         |     | 4,3       |
| - 02         | 735         |     | 5,2       |
| - 03         | 820         |     | 11,7      |
| - 04         | 850         |     | 14,9      |
| - 05         | 910         | 615 | 5,4       |
| - 06         | 925         |     | 5,5       |
| - 07         | 935         |     | 6,6       |
| - 08         | 1020        |     | 14,5      |
| - 09         | 1050        |     | 18,3      |
| - 10         | 875         | 415 | 5,2       |
| - 11         | 900         |     | 5,4       |
| - 12         | 980         |     | 7,0       |
| - 13         | 1025        |     | 8,9       |
| - 14         | 1075        | 615 | 6,4       |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ     | РАЗМЕРЫ, мм |     | МАССА, кг |
|-----------------|-------------|-----|-----------|
|                 | L*          | L   |           |
| A145 526 010-15 | 1100        | 615 | 6,5       |
| - 16            | 1180        |     | 8,4       |
| - 17            | 1225        |     | 10,6      |
| - 18            | 1050        |     | 11,1      |
| - 19            | 1060        |     | 13,3      |
| - 20            | 1160        | 415 | 20,2      |
| - 21            | 1220        |     | 27,6      |
| - 22            | 1075        |     | 13,3      |
| - 23            | 1095        |     | 14,6      |
| - 24            | 1175        |     | 23,3      |
| - 25            | 1235        | 615 | 28,0      |
| - 26            | 1105        |     | 17,0      |
| - 27            | 1185        |     | 26,9      |
| - 28            | 1260        |     | 13,2      |
| - 29            | 1280        |     | 15,8      |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ     | РАЗМЕРЫ, мм |     | МАССА, кг |
|-----------------|-------------|-----|-----------|
|                 | L*          | L   |           |
| A145 526 010-30 | 1360        | 615 | 23,7      |
| - 31            | 1420        |     | 32,2      |
| - 32            | 1275        |     | 15,7      |
| - 33            | 1295        |     | 17,3      |
| - 34            | 1375        |     | 27,3      |
| - 35            | 1435        | 415 | 32,5      |
| - 36            | 1305        |     | 20,0      |
| - 37            | 1385        |     | 31,4      |
| - 38            | 1105        |     | 7,8       |
| - 39            | 1155        |     | 10,0      |
| - 40            | 1280        | 615 | 15,8      |
| - 41            | 1350        |     | 20,7      |
| - 42            | 1305        |     | 9,2       |
| - 43            | 1355        |     | 11,7      |
| - 44            | 1480        |     | 18,3      |
| - 45            | 1550        | 415 | 23,8      |
| - 46            | 1245        |     | 13,0      |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ     | РАЗМЕРЫ, мм |     | МАССА, кг |
|-----------------|-------------|-----|-----------|
|                 | L*          | L   |           |
| A145 526 010-47 | 1285        | 415 | 15,9      |
| - 48            | 1345        |     | 18,0      |
| - 49            | 1585        |     | 24,2      |
| - 50            | 1320        |     | 17,6      |
| - 51            | 1380        |     | 21,2      |
| - 52            | 1420        | 615 | 28,2      |
| - 53            | 1400        |     | 24,4      |
| - 54            | 1450        |     | 30,5      |
| - 55            | 1445        |     | 15,1      |
| - 56            | 1485        |     | 18,3      |
| - 57            | 1545        | 415 | 20,6      |
| - 58            | 1585        |     | 27,6      |
| - 59            | 1520        |     | 20,3      |
| - 60            | 1580        |     | 24,2      |
| - 61            | 1620        |     | 32,2      |
| - 62            | 1600        | 615 | 27,9      |
| - 63            | 1650        |     | 34,7      |

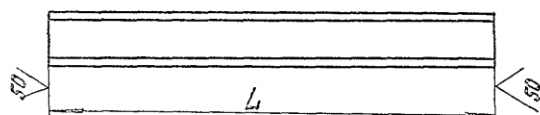
1 \* Размер для справок  
 $2 \pm \frac{L^*}{2}$

3 Сварка ручная дуговая

| ИЗВ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. ИЛИ № АБЗА. ПОДА И ДАТА. |              |                        |              | A145 526 010 СБ    |              |                        |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------|--------------|
| ИЗВ. № ПОДА.                                                  | ПОДА И ДАТА. | ВЗАМ. ИЗВ. ИЛИ № АБЗА. | ПОДА И ДАТА. | ИЗВ. № ПОДА.       | ПОДА И ДАТА. | ВЗАМ. ИЗВ. ИЛИ № АБЗА. | ПОДА И ДАТА. |
| РАЗРБ                                                         | ШЕРШАКОВА    | КРУПНИС                | КРУПНИС      | РАЗРБ              | ШЕРШАКОВА    | КРУПНИС                | КРУПНИС      |
| ПРОВ                                                          | КРУПНИС      | КРУПНИС                | КРУПНИС      | ПРОВ               | КРУПНИС      | КРУПНИС                | КРУПНИС      |
| НАЧ ГР                                                        | КРУПНИС      | КРУПНИС                | КРУПНИС      | НАЧ ГР             | КРУПНИС      | КРУПНИС                | КРУПНИС      |
| ГЛ СПЕЦ                                                       | ЛЕЙТЕС       | ЛЕЙТЕС                 | ЛЕЙТЕС       | ГЛ СПЕЦ            | ЛЕЙТЕС       | ЛЕЙТЕС                 | ЛЕЙТЕС       |
| И КОМ                                                         | СПИВАС       | СПИВАС                 | СПИВАС       | И КОМ              | СПИВАС       | СПИВАС                 | СПИВАС       |
| УТВ                                                           | СПИВАС       | СПИВАС                 | СПИВАС       | УТВ                | СПИВАС       | СПИВАС                 | СПИВАС       |
|                                                               |              |                        |              | КРОНШТЕЙН          |              |                        |              |
|                                                               |              |                        |              | Лист МАССА Масштаб |              |                        |              |
|                                                               |              |                        |              | И СМ ТАБЛ          |              |                        |              |
|                                                               |              |                        |              | Лист Листов 1      |              |                        |              |
|                                                               |              |                        |              | САНТЕХНИПРОЕКТ     |              |                        |              |

Копирован 25206-03 27 ФОРМАТ А3

A 14 Б 526.001



ПРОДОЛЖЕНИЕ

| Обозначение  | L, мм | Номер<br>швеллера<br>(Н) | Масса,<br>кг | Обозначение     | L, мм | Номер<br>швеллера<br>(Н) | Масса,<br>кг |
|--------------|-------|--------------------------|--------------|-----------------|-------|--------------------------|--------------|
| A14Б 526.001 | 710   | 6,5                      | 4,13         | A14Б 526.001-18 | 1050  | 12                       | 11,02        |
| - 01         | 725   |                          | 4,23         | - 19            | 1030  | 14                       | 13,23        |
| - 02         | 735   | 8                        | 5,13         | - 20            | 1160  | 18α                      | 20,13        |
| - 03         | 820   | 16                       | 13,64        | - 21            | 1220  | 22α                      | 27,57        |
| - 04         | 950   | 18α                      | 15,73        | - 22            | 1075  | 14                       | 13,22        |
| - 05         | 910   |                          | 5,37         | - 23            | 1095  | 14α                      | 14,53        |
| - 06         | 925   | 6,5                      | 5,48         | - 24            | 1175  | 20α                      | 23,27        |
| - 07         | 935   | 8                        | 6,59         | - 25            | 1235  | 22α                      | 27,91        |
| - 08         | 1020  | 16                       | 14,43        | - 26            | 1105  | 16α                      | 16,31        |
| - 09         | 1050  | 18α                      | 18,27        | - 27            | 1135  | 22α                      | 23,78        |
| - 10         | 875   |                          | 5,16         | - 28            | 1250  | 12                       | 13,1         |
| - 11         | 950   | 6,5                      | 5,31         | - 29            | 1260  | 14                       | 15,74        |
| - 12         | 960   | 8                        | 6,91         | - 30            | 1350  | 18α                      | 23,65        |
| - 13         | 1025  | 10                       | 8,8          | - 31            | 1420  | 22α                      | 32,09        |
| - 14         | 1075  |                          | 6,34         | - 32            | 1275  | 14                       | 15,68        |
| - 15         | 1100  | 6,5                      | 6,49         | - 33            | 1295  | 14α                      | 17,22        |
| - 16         | 1180  | 8                        | 8,32         | - 34            | 1375  | 20α                      | 27,23        |
| - 17         | 1225  | 10                       | 10,52        | - 35            | 1435  | 22α                      | 32,43        |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| Обозначение     | L, мм | Номер<br>швеллера<br>(Н) | Масса,<br>кг |
|-----------------|-------|--------------------------|--------------|
| A14Б 526.001-35 | 1305  | 16α                      | 19,97        |
| - 37            | 1335  | 22α                      | 31,3         |
| - 38            | 1105  | 8                        | 7,79         |
| - 39            | 1155  | 10                       | 9,92         |
| - 40            | 1230  | 14                       | 15,74        |
| - 41            | 1350  | 16α                      | 20,66        |
| - 42            | 1505  | 8                        | 9,2          |
| - 43            | 1355  | 10                       | 11,64        |
| - 44            | 1430  | 14                       | 18,2         |
| - 45            | 1550  | 16α                      | 23,72        |
| - 46            | 1245  | 12                       | 12,95        |
| - 47            | 1265  | 14                       | 15,3         |
| - 48            | 1345  | 14α                      | 17,89        |
| - 49            | 1385  | 18α                      | 24,1         |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| Обозначение     | L, мм | Номер<br>швеллера<br>(Н) | Масса,<br>кг |
|-----------------|-------|--------------------------|--------------|
| A14Б 526.001-50 | 1320  | 14α                      | 17,56        |
| - 51            | 1330  | 16α                      | 21,11        |
| - 52            | 1420  | 20α                      | 28,12        |
| - 53            | 1400  | 18α                      | 24,36        |
| - 54            | 1450  | 22                       | 30,45        |
| - 55            | 1445  | 12                       | 16,03        |
| - 56            | 1485  | 14                       | 18,27        |
| - 57            | 1545  | 14α                      | 20,55        |
| - 58            | 1535  | 18α                      | 27,56        |
| - 59            | 1520  | 14α                      | 20,22        |
| - 60            | 1530  | 16α                      | 24,17        |
| - 61            | 1620  | 20α                      | 32,08        |
| - 62            | 1600  | 18α                      | 27,84        |
| - 63            | 1630  | 22                       | 34,65        |

Предельные отклонения размеров h/4.

|                |        |     |       |
|----------------|--------|-----|-------|
| A 14 Б 526.001 |        |     |       |
| ПЕРЕКЛАДКА     |        |     |       |
| И              | М      | СМ. | ТАБЛ. |
| Лист           | Листов | 1   |       |
| АНТЕХНИИПРОЕКТ |        |     |       |

25206-03 28 КОПИРОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

ФОРМАТ А3

Серия 5.900-7

Выпуск 2

А14Б 530.001

9/1

| Обозначение  | L, мм    | Материал                 | Масса, кг. |
|--------------|----------|--------------------------|------------|
| А14Б 530.001 | 200-1,15 | Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 | 0,75       |
| -01          | 250-1,15 | Ст.3 ГОСТ 535-88         | 0,94       |
| -02          |          | Уголок 75x5 ГОСТ 8509-86 | 1,45       |
| -03          | 220-1,15 | Ст.3 ГОСТ 535-88         | 0,82       |
| -04          | 240-1,15 | Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 | 0,82       |
| -05          | 280-1,3  | Ст.3 ГОСТ 535-88         | 1,14       |
| -06          | 300-1,4  | Уголок 75x5 ГОСТ 8509-86 | 1,6        |
| -07          | 80-0,87  | Ст.3 ГОСТ 535-88         | 2,36       |
| -08          | 90-0,87  | Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 | 0,3        |
|              |          | Ст.3 ГОСТ 535-88         | 0,62       |

А14Б 530.001

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ.

| Лист | Масса     | Масштаб |
|------|-----------|---------|
| И    | СМ. ТАБЛ. | —       |

Лист 1 из 1

САНТЕХНИК

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

| Обозначение     | Наименование      | Кол. на исполн. А14Б 527.000 - |    |    | Примечание |
|-----------------|-------------------|--------------------------------|----|----|------------|
|                 |                   | 01                             | 02 | 03 |            |
| А14Б 527.000.05 | Документация      |                                |    |    |            |
|                 | Сборочный чертеж  | X                              | X  | X  |            |
|                 | Сборочные единицы |                                |    |    |            |
|                 | Опора             | 2                              | 2  | 2  |            |
| -01             | Опора             |                                |    |    |            |
| -02             | Опора             |                                |    |    |            |
| -03             | Опора             |                                |    |    |            |
| -04             | Кронштейн         | 1                              | 1  | 1  |            |
| -05             | Кронштейн         |                                |    |    |            |

А14Б 527.000

Опора

подвижная двурядная.

| Лист | Масса     | Масштаб |
|------|-----------|---------|
| И    | СМ. ТАБЛ. | —       |

Лист 1 из 1

САНТЕХНИК

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

А14 Б 527.000 С5

ВЫПУСК 2

ИЕРНЯ 5.900-7

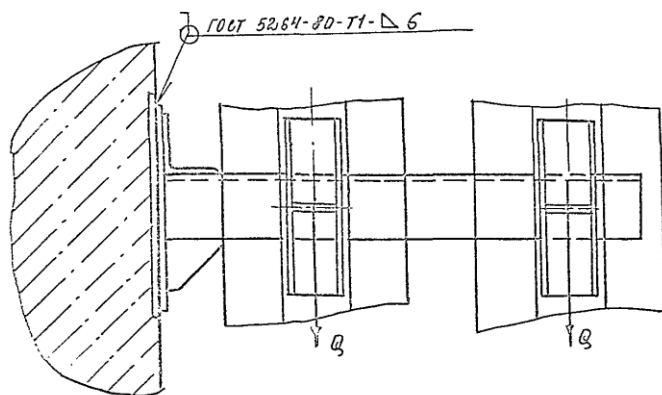
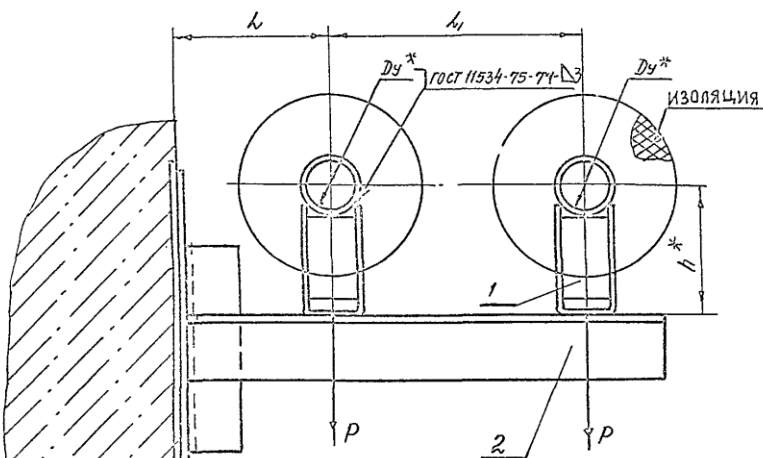
ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА

ИЗМ. И ДАТА



| ОБОЗНАЧЕНИЕ   | Условный<br>проход<br>*,<br>Ду, мм | Допускаемые<br>нагрузки, кгс |      | Размеры, мм |                |     | Масса,<br>кг |
|---------------|------------------------------------|------------------------------|------|-------------|----------------|-----|--------------|
|               |                                    | Вертикальн. Горизонтальн.    |      | L           | L <sub>1</sub> | h * |              |
|               |                                    | P                            | Q    |             |                |     |              |
| А14 Б 527.000 | 50                                 | 51                           | 15,3 | 150         | 230            | 132 | 5.4          |
| -01           |                                    |                              |      |             |                | 182 | 6,3          |
| -02           | 65                                 | 78                           | 23,4 | 155         | 250            | 140 | 6.0          |
| -03           |                                    |                              |      |             |                | 190 | 7.0          |

1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

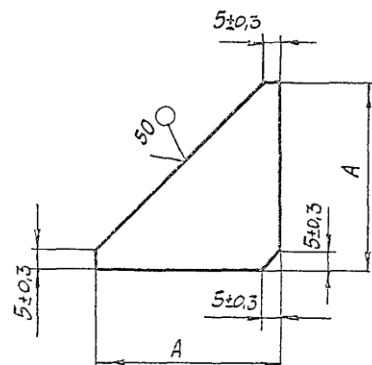
$$L \pm \frac{L_2}{2}$$

|           |           |       |      |  |  |                               |  |                 |              |         |
|-----------|-----------|-------|------|--|--|-------------------------------|--|-----------------|--------------|---------|
|           |           |       |      |  |  | А14 Б527.000 СБ               |  |                 |              |         |
|           |           |       |      |  |  | ОПОРЯ<br>ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ |  | ЛИТ.            | МАССА        | МАСШТАБ |
|           |           |       |      |  |  |                               |  | И               | СМ.<br>ТАБЛ. | —       |
|           |           |       |      |  |  |                               |  | ЛИСТ            |              | ЛИСТОВ  |
|           |           |       |      |  |  |                               |  | САНТЕХНИИПРОЕКТ |              |         |
| ИЗМ. ЛИСТ | № ДОКУМ.  | ПОДП. | ДАТА |  |  |                               |  |                 |              |         |
| РАЗРАБ.   | ШЕРШАКОВА | ИЩ    |      |  |  |                               |  |                 |              |         |
| ПРОВ.     | КРУПНИК   | КР    |      |  |  |                               |  |                 |              |         |
| НАЧ. СР.  | КРУПНИК   | КР    |      |  |  |                               |  |                 |              |         |
| РАСПЕЧ.   |           |       |      |  |  |                               |  |                 |              |         |
| И. КОНТР. | ЛЕЙТЕС    | ЛЛ    |      |  |  |                               |  |                 |              |         |
| УТВ.      | СПИЗВАН   | СП    |      |  |  |                               |  |                 |              |         |

КОПИРОВАЛ 25206-03 30 ФОРМАТ А3



A14.5.530.002



(M) 8

| Обозначение | A, мм   | Материал                                     | Масса<br>кг |
|-------------|---------|----------------------------------------------|-------------|
| A145530.002 | 45-0,62 | Лист 5,0 ГОСТ 19903-74<br>Ст 3 ГОСТ 14637-89 | 0,05        |
| -01         | 69-0,74 | Лист 5,0 ГОСТ 19903-74<br>Ст 3 ГОСТ 14637-89 | 0,13        |

A14553.0.002

Косынка

См. табл.

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

Изм. № 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040 041 042 043 044 045 046 047 048 049 050 051 052 053 054 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 070 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080 081 082 083 084 085 086 087 088 089 090 091 092 093 094 095 096 097 098 099 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

| Зона | Поз. | Обозначение | Наименование             | Кол. на исполн. А145528.000 - |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Примечание |
|------|------|-------------|--------------------------|-------------------------------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|
|      |      |             |                          | 10                            | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | <u>Документация</u>      |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ         | X                             | X  | X  | X  | X  | X  | X | X | X | X | X | X | X | X |   |            |
|      |      |             | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    | 2                             |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               | 2  |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    | 2  |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    | 2  |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    | 2  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    | 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   | 2 |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   | 2 |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   | 2 |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   | 2 |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   | 2 |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   | 2 |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      |      |             | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |
|      | </   |             |                          |                               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |

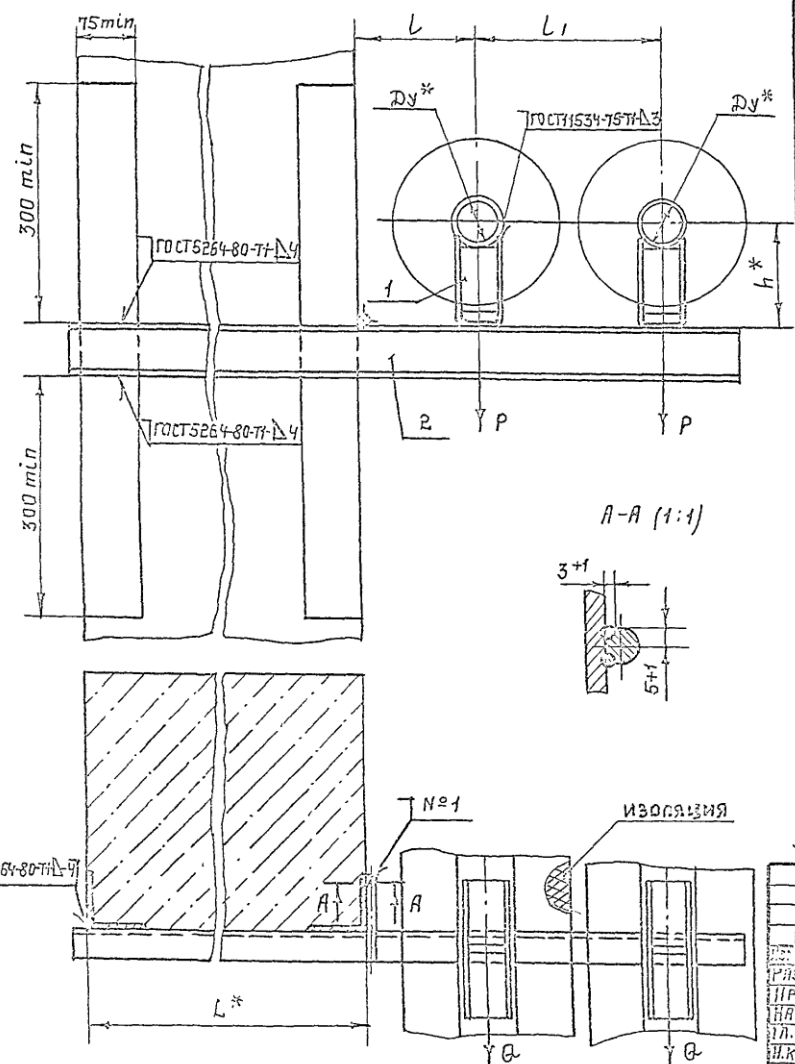
| Изм. № 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040 041 042 043 044 045 046 047 048 049 050 051 052 053 054 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 070 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080 081 082 083 084 085 086 087 088 089 090 091 092 093 094 095 096 097 098 099 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 | Лист | 3 | ФОРМАТ А4 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|

A145528.000

КОПИРОВАЛ

А146 528.000 СБ

СЕРИЯ 5.900 -7



| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, мм | ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС |           | РАЗМЕРЫ, мм. |     |     |     | МАССА, КГ. |
|--------------|---------------------|---------------------------|-----------|--------------|-----|-----|-----|------------|
|              |                     | ВЕРТИК.                   | ГОРИЗОНТ. | L*           | L   | L1  | h*  |            |
| А146 528.000 | 50                  | 51                        | 15,3      | 400          | 150 | 230 | 132 | 7,6        |
| -01          |                     |                           |           |              |     |     | 182 | 8,5        |
| -02          |                     |                           |           |              |     |     | 140 | 7,7        |
| -03          | 65                  | 78                        | 23,4      |              | 160 | 250 | 190 | 8,7        |
| -04          |                     |                           |           |              |     |     | 147 | 9,3        |
| -05          | 80                  | 107                       | 32,1      | 600          | 185 | 300 | 197 | 10,3       |
| -06          |                     |                           |           |              |     |     | 156 | 12,1       |
| -07          | 100                 | 157                       | 47,1      |              | 195 | 320 | 206 | 13,1       |
| -08          |                     |                           |           |              |     |     | 132 | 8,8        |
| -09          | 50                  | 51                        | 15,3      |              | 150 | 230 | 182 | 9,8        |
| -10          |                     |                           |           |              |     |     | 140 | 8,8        |
| -11          | 65                  | 78                        | 23,4      |              | 160 | 250 | 190 | 9,8        |
| -12          |                     |                           |           |              |     |     | 147 | 10,7       |
| -13          | 80                  | 107                       | 32,1      |              | 185 | 300 | 197 | 11,7       |
| -14          |                     |                           |           |              |     |     | 156 | 13,8       |
| -15          | 100                 | 157                       | 47,1      |              | 195 | 320 | 206 | 14,8       |

1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК  
 $2 \pm \frac{t_2}{2}$   
 3. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

|                      |  |       |          |
|----------------------|--|-------|----------|
| А146 528.000 СБ      |  |       |          |
| ОПОРА                |  | ЛИТ   | МАССА    |
| ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ |  | И     | СМ.      |
|                      |  | ТАБЛ. | —        |
|                      |  | ЛИСТ  | ЛИСТОВ 1 |
| САНТЕХНИИПРОЕКТ      |  |       |          |

КОПИРОВАЛ: 25206-03 33 ФОРМАТ А3

| Изм. № |       | Подп. и дата |        | Изм. № |      | Подп. и дата      |                   | Серия 5.900 - 7 выпуск 2       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |            |
|--------|-------|--------------|--------|--------|------|-------------------|-------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|------------|
| Изм. № | Подп. | Дата         | Изм. № | Подп.  | Дата | Обозначение       | Наименование      | Кол. на исполн. А146 529.000 - |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Примечание |
|        |       |              |        |        |      |                   |                   | 01                             | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |  |            |
|        |       |              |        |        |      |                   | ДОКУМЕНТАЦИЯ      |                                |    |    |    |    |    |    |    |    |  |            |
| А      |       |              |        |        |      | А146 529.000 СБ   | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  | X                              | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  |  |            |
|        |       |              |        |        |      |                   | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |                                |    |    |    |    |    |    |    |    |  |            |
| ВЧ     | 1     |              |        |        |      | А146 523.010 - 06 | ОПОРА             | 1                              | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |  |            |
|        |       |              |        |        |      | - 07              | ОПОРА             | 1                              | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |  |            |
|        |       |              |        |        |      | - 08              | ОПОРА             |                                |    |    |    |    |    |    |    | 2  |  |            |
|        |       |              |        |        |      | - 09              | ОПОРА             |                                |    |    |    |    |    |    |    | 2  |  |            |
| ВЧ     | 2     |              |        |        |      | А146 523.010 - 08 | ОПОРА             | 1                              |    |    |    |    |    |    |    |    |  |            |
|        |       |              |        |        |      | - 09              | ОПОРА             | 1                              |    |    |    |    |    |    |    |    |  |            |
|        |       |              |        |        |      | - 10              | ОПОРА             |                                | 1  |    |    |    |    |    |    |    |  |            |
|        |       |              |        |        |      | - 11              | ОПОРА             |                                |    | 1  |    |    |    |    |    |    |  |            |

Исполнения 10...19 - см. листы 3, 4  
 20...29 - см. листы 5, 6  
 30...39 - см. лист 7

А146 529.000  
 ОПОРА  
 КОПИРОВАЛ: \_\_\_\_\_  
 ФОРМАТ А3

Лист: 1 из 7  
 ИТ: 1 из 7  
 САНТЕХНИПРОЕКТ

| Изм. № |       | Подп. и дата |        | Изм. № |      | Подп. и дата      |              | Кол. на исполн. А146 529.000 - |    |    |    |    |    |                   |       |    |  | Примечание |
|--------|-------|--------------|--------|--------|------|-------------------|--------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|-------------------|-------|----|--|------------|
| Изм. № | Подп. | Дата         | Изм. № | Подп.  | Дата | Обозначение       | Наименование | 01                             | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07                | 08    | 09 |  |            |
|        |       |              |        |        |      |                   |              | ВЧ                             | 2  |    |    |    |    | А146 523.010 - 12 | ОПОРА |    |  |            |
|        |       |              |        |        |      | - 13              | ОПОРА        |                                |    |    |    | 1  |    |                   |       |    |  |            |
|        |       |              |        |        |      | - 14              | ОПОРА        |                                |    |    |    |    | 1  |                   |       |    |  |            |
|        |       |              |        |        |      | - 15              | ОПОРА        |                                |    |    |    |    |    | 1                 |       |    |  |            |
| ВЧ     | 3     |              |        |        |      | А146 526.010 - 18 | КРОНШТЕЙН    | 1                              | 1  |    |    |    |    |                   |       |    |  |            |
|        |       |              |        |        |      | - 19              | КРОНШТЕЙН    |                                |    | 1  | 1  |    |    |                   |       |    |  |            |
|        |       |              |        |        |      | - 20              | КРОНШТЕЙН    |                                |    |    | 1  | 1  |    |                   |       |    |  |            |
|        |       |              |        |        |      | - 21              | КРОНШТЕЙН    |                                |    |    |    | 1  | 1  |                   |       |    |  |            |
|        |       |              |        |        |      | - 22              | КРОНШТЕЙН    |                                |    |    |    |    |    | 1                 | 1     |    |  |            |

Исполнения 10...19 - см. листы 3, 4  
 20...29 - см. листы 5, 6  
 30...39 - см. лист 7

А146 529.000  
 ОПОРА  
 КОПИРОВАЛ: \_\_\_\_\_  
 ФОРМАТ А4

Лист: 2 из 7  
 ИТ: 2 из 7  
 САНТЕХНИПРОЕКТ

| Инв. № подл. |      | Подп. и дата |       | С. зам. инв. № |         | Инв. № дубл. |       | Подп. и дата |      | Серия 5.900 - 7               |    | Выпуск 2 |    |           |    |    |    |    |    |                  |
|--------------|------|--------------|-------|----------------|---------|--------------|-------|--------------|------|-------------------------------|----|----------|----|-----------|----|----|----|----|----|------------------|
| Формат       | Кол. | Инв.         | Подл. | Дата           | С. зам. | Инв.         | Дубл. | Подп.        | Дата | Кол. на исполн. А146 529.000- |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Примечание       |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | 10                            | 11 | 12       | 13 | 14        | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |                  |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | Обозначение                   |    |          |    |           |    |    |    |    |    |                  |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | Наименование                  |    |          |    |           |    |    |    |    |    |                  |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | Документация                  |    |          |    |           |    |    |    |    |    |                  |
| 43           |      |              |       |                |         |              |       |              |      | А146 529.000 СБ               |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Сборочный чертёж |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | Сборочные единицы             |    |          |    |           |    |    |    |    |    |                  |
| 44           | 1    |              |       |                |         |              |       |              |      | А146 529.010-09               |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Опора            |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | -09                           |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Опора            |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | -10                           |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Опора            |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | -11                           |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Опора            |
|              | 2    |              |       |                |         |              |       |              |      | -10                           |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Опора            |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | -11                           |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Опора            |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | -12                           |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Опора            |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | -13                           |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Опора            |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | -14                           |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Опора            |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | -15                           |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Опора            |
| 44           | 3    |              |       |                |         |              |       |              |      | А146 526.010-23               |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Кронштейн        |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | -24                           |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Кронштейн        |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | А146 529.000                  |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Истор            |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      |                               |    |          |    |           |    |    |    |    |    | 3                |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      |                               |    |          |    | Формат А4 |    |    |    |    |    |                  |

| Инв. № подл. |      | Подп. и дата |       | С. зам. инв. № |         | Инв. № дубл. |       | Подп. и дата |      | Серия 5.900 - 7               |    | Выпуск 2 |    |           |    |    |    |    |    |            |
|--------------|------|--------------|-------|----------------|---------|--------------|-------|--------------|------|-------------------------------|----|----------|----|-----------|----|----|----|----|----|------------|
| Формат       | Кол. | Инв.         | Подл. | Дата           | С. зам. | Инв.         | Дубл. | Подп.        | Дата | Кол. на исполн. А146 529.000- |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Примечание |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | 10                            | 11 | 12       | 13 | 14        | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |            |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | Обозначение                   |    |          |    |           |    |    |    |    |    |            |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | Наименование                  |    |          |    |           |    |    |    |    |    |            |
| 44           | 3    |              |       |                |         |              |       |              |      | А146 526.010-25               |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Кронштейн  |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | -26                           |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Кронштейн  |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | -27                           |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Кронштейн  |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      | А146 529.000                  |    |          |    |           |    |    |    |    |    | Истор      |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      |                               |    |          |    |           |    |    |    |    |    | 4          |
|              |      |              |       |                |         |              |       |              |      |                               |    |          |    | Формат А4 |    |    |    |    |    |            |





A14Б529.000СБ

Рис. 1

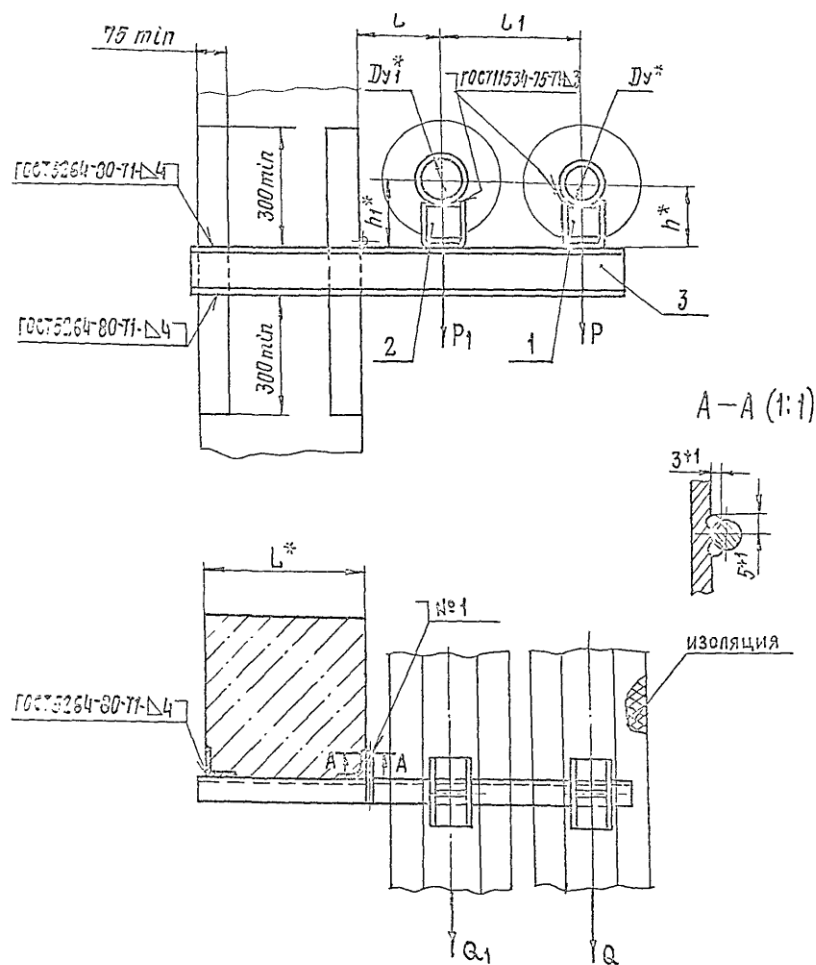
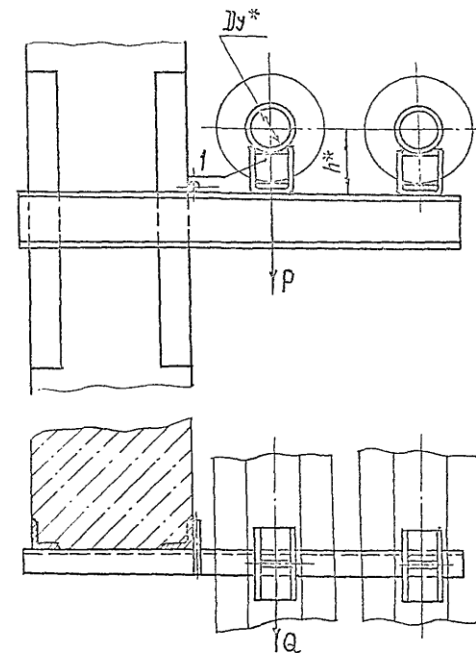


Рис. 2

Остальное см. Рис. 1



1.\*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2.  $\pm \frac{t_2}{2}$ 

3. Швы №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

4. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТЫ 2,3

A14Б529.000СБ

|           |           |       |      |  |  |                      |           |  |         |
|-----------|-----------|-------|------|--|--|----------------------|-----------|--|---------|
|           |           |       |      |  |  | А14Б529.000СБ        |           |  |         |
|           |           |       |      |  |  | ОПРА                 |           |  |         |
|           |           |       |      |  |  | ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ |           |  |         |
| ИЗМ. ЛИСТ | № ДОКУМ.  | ПОДП. | ДАТА |  |  | АНТ.                 | МАССА     |  | МАСШТАБ |
| РАЗРАБ.   | ПЕРИШКОВА | И.П.  |      |  |  | И                    | СМ. ТАБЛ. |  | —       |
| ПРОЗ.     | КРУПНИК   | И.П.  |      |  |  | Лист 1               |           |  |         |
| НАЧ. ГР.  | КРУПНИК   | И.П.  |      |  |  | Листов 3             |           |  |         |
| ГЛ. СПЕЦ. | ЛЕНТЕС    | И.П.  |      |  |  | САНТЕХНИИПРОЕКТ      |           |  |         |
| И-КОНТР.  | СНОВАК    | И.П.  |      |  |  |                      |           |  |         |
| УТВ.      |           |       |      |  |  |                      |           |  |         |

КОЛНРОВА: 25204-03 ЗРЭПОМЕТ А2

А145 529.000 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2

Условный проход, мм

| Обозначение   | Рис. | Условный проход, мм |      | Допускаемые нагрузки, кгс |      |                |       | Размеры, мм |     |     |     |      | Масса, кг |
|---------------|------|---------------------|------|---------------------------|------|----------------|-------|-------------|-----|-----|-----|------|-----------|
|               |      | Dу*                 | Dу1* | Вертикальные              |      | Горизонтальные |       | h*          | L   | L1  | h1* | h2*  |           |
|               |      |                     |      | P                         | P1   | Q              | Q1    |             |     |     |     |      |           |
| A145 539. 000 | 1    | 100                 | 125  | 157                       | 220  | 47,1           | 6.6   | 400         | 210 | 335 | 155 | 168  | 14,2      |
| -01           |      |                     |      |                           |      |                |       |             |     |     | 206 | 218  | 15,2      |
| -02           |      |                     |      |                           |      |                |       |             |     |     | 156 | 180  | 18,8      |
| -03           |      |                     | 150  |                           | 325  |                | 97,5  |             | 220 | 345 | 206 | 230  | 18,0      |
| -04           |      |                     |      |                           |      |                |       |             |     |     | 156 | 212  | 24,9      |
| -05           |      |                     | 200  |                           | 860  |                | 258   |             | 260 | 385 | 206 | 262  | 26,2      |
| -06           |      |                     |      |                           |      |                |       |             |     |     | 156 | 239  | 32,2      |
| -07           |      |                     | 250  |                           | 1153 |                | 345,0 |             | 290 | 415 | 206 | 289  | 36,5      |
| -08           | 2    |                     | —    |                           | —    |                | —     |             | 210 | 350 | 168 | —    | 16,3      |
| -09           |      |                     |      |                           |      |                |       |             |     |     | 210 | —    | 17,3      |
| -10           | 1    | 125                 | 150  | 220                       | 325  | 66             | 97,5  |             | 220 | 350 | 168 | 180  | 18,1      |
| -11           |      |                     |      |                           |      |                |       |             |     |     | 210 | 230  | 19,2      |
| -12           |      |                     | 200  |                           | 860  |                | 258   |             | 260 | 400 | 168 | 212  | 27,9      |
| -13           |      |                     |      |                           |      |                |       |             |     |     | 218 | 262  | 29,2      |
| -14           |      |                     | 250  |                           | 1153 |                | 345,9 |             | 290 | 430 | 168 | 239  | 32,5      |
| -15           |      |                     |      |                           |      |                |       |             |     |     | 218 | 289  | 33,8      |
| -16           | 2    | 150                 | —    |                           | —    |                | —     |             | 220 | 370 | 180 | —    | 29,9      |
| -17           |      |                     |      |                           |      |                |       |             |     |     | 230 | —    | 22,2      |
| -18           | 1    | 200                 | 325  | 860                       | 97,5 | 258            | 260   |             | 410 | 180 | 212 | 31,9 |           |
| -19           |      |                     |      |                           |      |                |       |             |     |     | 230 | 262  | 33,4      |

ИЗДАНИЕ 1980 г. Лист 1

А145 529.000 СБ

Лист

2

КОПИРОВАНО: 25206-03 39 СЛОВАРЬ АЗ

90000 675 9414

Серия 5.900 - 7 выпуск 2

ИЗГОТОВЛ. ПОД. И ДИСТ. ИЗГОТОВЛ. ПОД. И ДИСТ. ПОД. И ДИСТ.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| Обозначение      | Рис. | Условный проход, мм |      | Допускаемые нагрузки кгс |                |                |                | Размеры, мм |     |                |     |                  | Масса, кг |     |     |     |     |      |
|------------------|------|---------------------|------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-----|----------------|-----|------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|
|                  |      | Dy*                 | Dy,* | вертикальные             |                | горизонтальные |                | L*          | L   | L <sub>1</sub> | h*  | h <sub>1</sub> * |           |     |     |     |     |      |
|                  |      |                     |      | p                        | p <sub>1</sub> | q              | q <sub>1</sub> |             |     |                |     |                  |           |     |     |     |     |      |
| A145 529.000 -20 | 1    | 100                 | 125  | 157                      | 220            | 47,1           | 66             | 600         | 210 | 335            | 156 | 169              | 18,3      |     |     |     |     |      |
| -21              |      |                     |      |                          |                |                |                |             |     |                | 206 | 219              | 17,3      |     |     |     |     |      |
| -22              |      |                     |      |                          |                |                |                |             |     |                | 150 | 325              | 97,5      | 220 | 345 | 156 | 190 | 19,3 |
| -23              |      |                     |      |                          |                |                |                |             |     |                |     |                  |           |     |     | 208 | 230 | 20,5 |
| -24              |      |                     | 200  |                          | 860            |                | 258            |             | 260 | 385            | 158 | 212              | 26,4      |     |     |     |     |      |
| -25              |      |                     |      |                          |                |                |                |             |     |                | 206 | 262              | 29,7      |     |     |     |     |      |
| -26              |      |                     | 250  |                          | 1153           |                | 345,9          |             | 290 | 415            | 156 | 239              | 36,8      |     |     |     |     |      |
| -27              |      |                     |      |                          |                |                |                |             |     |                | 206 | 299              | 38,1      |     |     |     |     |      |
| -28              | 2    |                     | —    | —                        | —              | —              | 210            |             | 350 | 168            | —   | 18,7             |           |     |     |     |     |      |
| -29              |      |                     |      |                          |                |                |                |             |     | 218            | —   | 19,7             |           |     |     |     |     |      |
| -30              | 1    | 125                 | 150  | 220                      | 325            | 68             | 97,5           |             | 220 | 360            | 168 | 190              | 20,8      |     |     |     |     |      |
| -31              |      |                     |      |                          |                |                |                |             |     |                | 218 | 230              | 21,9      |     |     |     |     |      |
| -32              |      |                     | 200  |                          | 860            |                | 258            |             | 260 | 400            | 160 | 212              | 31,9      |     |     |     |     |      |
| -33              |      |                     |      |                          |                |                |                |             |     |                | 218 | 262              | 33,2      |     |     |     |     |      |
| -34              |      |                     | 250  |                          | 1153           |                | 345,9          |             | 290 | 430            | 158 | 239              | 37,0      |     |     |     |     |      |
| -35              |      |                     |      |                          |                |                |                |             |     |                | 218 | 289              | 39,3      |     |     |     |     |      |
| -36              | 2    | 150                 | —    | 325                      | —              | 97,5           | 220            |             | 370 | 180            | —   | 23,9             |           |     |     |     |     |      |
| -37              |      |                     |      |                          |                |                |                |             |     | 230            | —   | 25,2             |           |     |     |     |     |      |
| -38              | 1    | 200                 | —    | 860                      | —              | 258            | 260            |             | 410 | 180            | 212 | 36,4             |           |     |     |     |     |      |
| -39              |      |                     |      |                          |                |                |                |             |     | 230            | 262 | 37,9             |           |     |     |     |     |      |

A145 529.000C6

Лист  
3

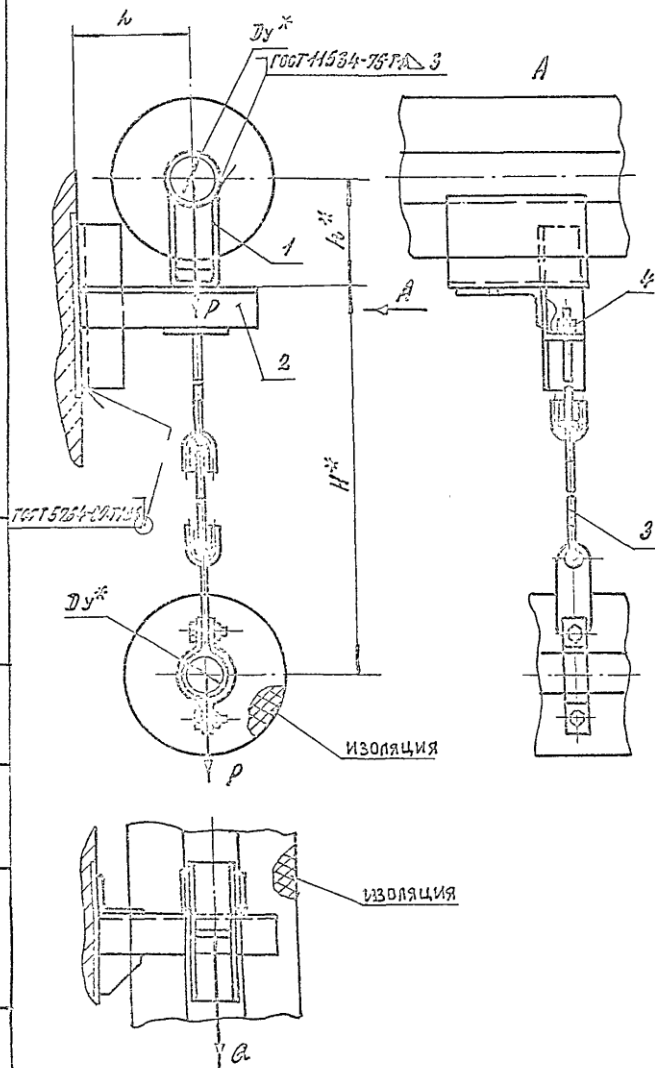
УНИПРОДА: 25206-03 40 ФОРМАТ А3



А14Б 530.000 СБ

Серия 5.900 - 7 Выпуск 2

ИЗГОТОВЛЕНА В ЦЕХЕ № 100 ПОД № 14534



| Обозначение  | Условный проход<br>$Dy^*$ , мм | Дополнительные нагрузки, кгс |           | Размеры, мм |       |     | Масса, кг |
|--------------|--------------------------------|------------------------------|-----------|-------------|-------|-----|-----------|
|              |                                | Вертикал.                    | Горизонт. | $H^*$       | $h^*$ | $L$ |           |
| А14Б 530.000 | 50                             | 51                           | 15,3      | 550         | 132   | 150 | 2,9       |
| -01          |                                |                              |           |             | 162   |     | 3,9       |
| -02          | 65                             | 78                           | 23,4      | 563         | 140   | 160 | 3,8       |
| -03          |                                |                              |           |             | 150   |     | 4,2       |
| -04          | 80                             | 107                          | 32,1      | 695         | 147   | 185 | 4,8       |
| -05          |                                |                              |           |             | 197   |     | 5,2       |
| -06          | 100                            | 157                          | 47,1      | 715         | 156   | 190 | 6,3       |
| -07          |                                |                              |           |             | 205   |     | 6,7       |

1. \* Размеры для справок.

2.  $\pm \frac{L}{2}$ 

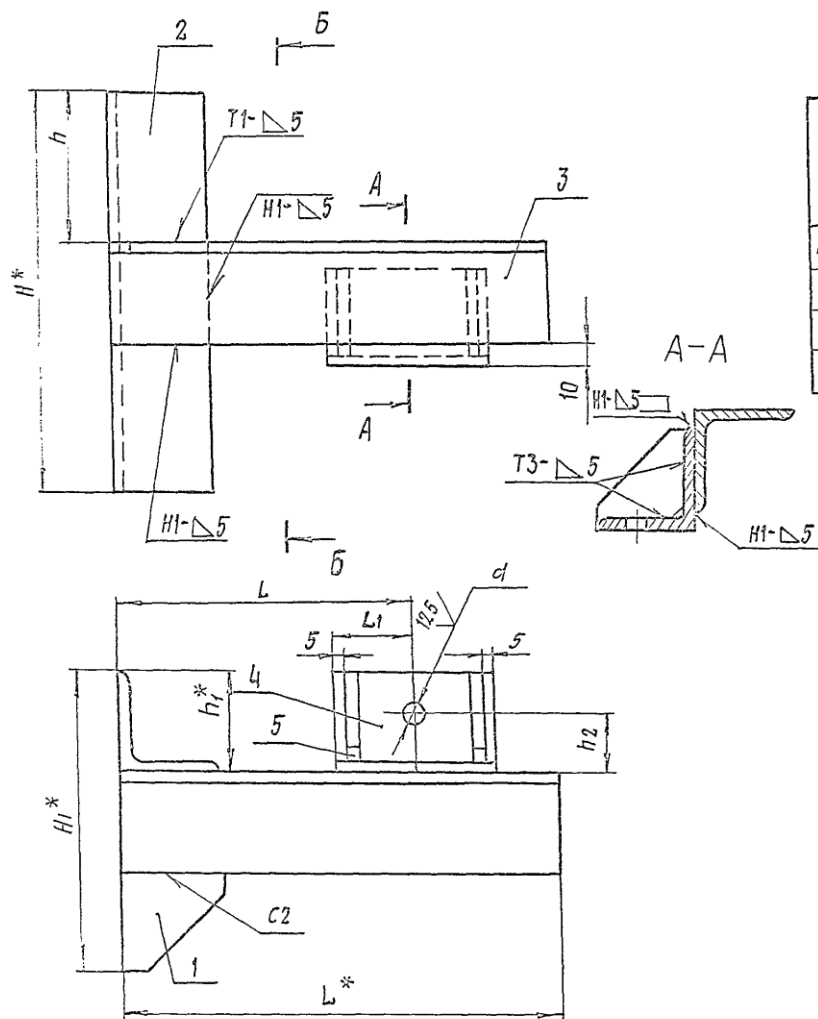
|                               |     |      |          |
|-------------------------------|-----|------|----------|
| А14Б 530.000 СБ               |     |      |          |
| Опора подвижная<br>двухрядная |     |      |          |
| Лист                          | 1   | из 1 | Листов 1 |
| И                             | БМ. | ТНП. | —        |
| САНТЕХНИИПРОЕКТ               |     |      |          |

Копирован: 25206-03 42 формат А3



А14Б530.010СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2



| Обозначение | Размеры, мм |                  |      |                  |                |     |     |                | Масса, кг |
|-------------|-------------|------------------|------|------------------|----------------|-----|-----|----------------|-----------|
|             | h*          | h <sub>1</sub> * | h    | h <sub>1</sub> * | h <sub>2</sub> | L*  | L   | L <sub>1</sub> |           |
| А14Б530.010 | 200         | 150              | 75   | 50               | 30             | 220 | 150 | 40             | 3,0       |
| - 01        |             | 163              | 68,5 |                  |                | 240 | 160 |                | 2,4       |
| - 02        | 250         | 175              | 87,5 | 75               | 45             | 280 | 135 | 45             | 3,0       |
| - 03        |             | 225              |      |                  |                | 300 | 190 |                | 4,9       |

1.\* Размеры для справок

2.  $h_{14} \pm \frac{t_2}{2}$ 

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

|           |             |       |      |                |               |  |          |      |       |           |
|-----------|-------------|-------|------|----------------|---------------|--|----------|------|-------|-----------|
|           |             |       |      |                | А14Б530.010СБ |  |          |      |       |           |
|           |             |       |      |                | КРОНШТЕЙН     |  |          | ЛИТ. | МАССА | ИЗМ. ЛИСТ |
| ИЗМ. ЛИСТ | ИЗМ. ДОКУМ. | ПОДП. | ДАТА | И              |               |  |          | СМ.  | ТАБЛ. |           |
| РАЗРАБ.   | ШЕРШАКОВА   | Л.С.  |      | ЛИСТ           |               |  |          |      |       |           |
| ПРОБ.     | КРУЛИК      | Л.С.  |      |                |               |  |          |      |       |           |
| НАЧ. ОТД. | КРУЛИК      | Л.С.  |      | САНТЕХНИПРОЕКТ |               |  |          |      |       |           |
| ТЛ. СПЕЦ. | ЛЕНТЕС      | Л.С.  |      |                |               |  |          |      |       |           |
| И. КОНТР. | СПАВАК      | Л.С.  |      |                |               |  |          |      |       |           |
| УТВ.      |             |       |      |                |               |  | Листов 1 |      |       |           |

КОПИРОВАЛ: 25206-03 44 СОРМАТ А3

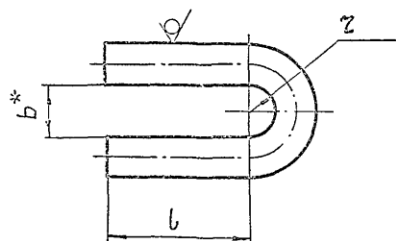
| Изм. №       | Подп. | Дата | Взам. инв. №   | Изм. №           | Подп. | Дата | Серия 5.900 -7               |    |    |    |    |   |  | Выпуск 2   |  |
|--------------|-------|------|----------------|------------------|-------|------|------------------------------|----|----|----|----|---|--|------------|--|
| Изм. №       | Подп. | Дата | Взам. инв. №   | Изм. №           | Подп. | Дата | Кол. на исполн. А14Б530.020- |    |    |    |    |   |  | Примечание |  |
| 01           | 02    | 03   | 04             | 05               | 06    | 07   | 08                           | 09 | 10 | 11 | 12 |   |  |            |  |
| Обозначение  |       |      |                |                  |       |      | Наименование                 |    |    |    |    |   |  |            |  |
| Документация |       |      |                |                  |       |      |                              |    |    |    |    |   |  |            |  |
| А3           |       |      | А14Б530.020 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |       |      | ×                            | ×  | ×  | ×  | ×  | × |  |            |  |
| Детали       |       |      |                |                  |       |      |                              |    |    |    |    |   |  |            |  |
| А3           | 1     |      | А14Б530.004    | Тяга             |       |      | 1                            |    |    |    |    |   |  |            |  |
|              |       |      | -01            | Тяга             |       |      | 1                            |    |    |    |    |   |  |            |  |
|              |       |      | -02            | Тяга             |       |      |                              | 1  |    |    |    |   |  |            |  |
|              |       |      | -03            | Тяга             |       |      |                              |    | 1  |    |    |   |  |            |  |
|              |       |      | -04            | Тяга             |       |      |                              |    |    | 1  |    |   |  |            |  |
|              |       |      | -05            | Тяга             |       |      |                              |    |    |    | 1  |   |  |            |  |
|              |       |      | -06            | Тяга             |       |      |                              |    |    |    |    | 1 |  |            |  |
| А3           | 2     |      | -07            | Тяга             |       |      | 1                            | 1  |    |    |    |   |  |            |  |
|              |       |      |                |                  |       |      | А14Б530.020                  |    |    |    |    |   |  |            |  |
|              |       |      |                |                  |       |      | Подвеска                     |    |    |    |    |   |  |            |  |
|              |       |      |                |                  |       |      | САНТЕХНИПРОЕКТ               |    |    |    |    |   |  |            |  |
|              |       |      |                |                  |       |      | КОПИРОВАЛ                    |    |    |    |    |   |  | ФОРМАТ А4  |  |

| Изм. № | Подп. | Дата | Взам. инв. №     | Изм. №                        | Подп. | Дата | Кол. на исполн. А14Б530.020- |    |    |    |    |   |  | Примечание |
|--------|-------|------|------------------|-------------------------------|-------|------|------------------------------|----|----|----|----|---|--|------------|
| 01     | 02    | 03   | 04               | 05                            | 06    | 07   | 08                           | 09 | 10 | 11 | 12 |   |  |            |
| А3     | 2     |      | А14Б530.004 - 08 | Тяга                          |       |      | 1                            | 1  |    |    |    |   |  |            |
|        |       |      | -09              | Тяга                          |       |      |                              |    | 1  | 1  | 1  |   |  |            |
| А4     | 3     |      | А14Б530.005      | Ушко                          |       |      | 3                            | 3  |    |    |    |   |  |            |
|        |       |      | -01              | Ушко                          |       |      |                              | 3  | 3  |    |    |   |  |            |
|        |       |      | -02              | Ушко                          |       |      |                              |    | 3  | 3  | 3  |   |  |            |
| А4     | 4     |      | А14Б530.006      | Серьга                        |       |      | 1                            | 1  | 1  | 1  |    |   |  |            |
|        |       |      | -01              | Серьга                        |       |      |                              |    | 1  | 1  | 1  |   |  |            |
| А3     | 5     |      | А14Б530.007      | Полухомут                     |       |      | 2                            |    |    |    |    |   |  |            |
|        |       |      | -01              | Полухомут                     |       |      | 2                            |    |    |    |    |   |  |            |
|        |       |      | -02              | Полухомут                     |       |      |                              | 2  |    |    |    |   |  |            |
|        |       |      | -03              | Полухомут                     |       |      |                              |    | 2  |    |    |   |  |            |
|        |       |      | -04              | Полухомут                     |       |      |                              |    |    | 2  |    |   |  |            |
|        |       |      | -05              | Полухомут                     |       |      |                              |    |    |    | 2  |   |  |            |
|        |       |      | -06              | Полухомут                     |       |      |                              |    |    |    |    | 2 |  |            |
|        |       |      |                  |                               |       |      | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ          |    |    |    |    |   |  |            |
|        |       |      | 6                | Болт М10-6х30.36 ГОСТ 7798-70 |       |      | 2                            | 2  |    |    |    |   |  |            |
|        |       |      |                  | Болт М12-6х35.36 ГОСТ 7798-70 |       |      | 2                            | 2  |    |    |    |   |  |            |
|        |       |      |                  |                               |       |      | А14Б530.020                  |    |    |    |    |   |  | Лист 2     |
|        |       |      |                  |                               |       |      | КОПИРОВАЛ                    |    |    |    |    |   |  | ФОРМАТ А4  |

А14Б530.005

50  
✓(✓)



| Обозначение | Размеры, мм |    |     | Материал                                 | Масса, кг |
|-------------|-------------|----|-----|------------------------------------------|-----------|
|             | l           | b* | z   |                                          |           |
| А14Б530005  | 35          | 13 | 6,5 | Круг 10 ГОСТ 2590-88<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 0,06      |
| - 01        | 45          | 15 | 7,5 | Круг 12 ГОСТ 2590-88<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 0,11      |
| - 02        | 55          | 20 | 10  | Круг 16 ГОСТ 2590-88<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 0,24      |

1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК  
2.  $\pm \frac{z}{2}$

А14Б530.005

Ушко

СМ. ТАБЛ

| Лист | Масса    | Листов |
|------|----------|--------|
| И    | СМ. ТАБЛ | —      |
| Лист | Листов   | 1      |
| Лист | Листов   | 1      |

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

| Обозначение | Наименование                | Кол. на испол. А14Б530.020 - |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Приложение |
|-------------|-----------------------------|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|
|             |                             | -                            | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |            |
| 6           | болт шп-60х40-36 ГОСТ 78-70 |                              |    |    |    | 2  | 2  | 2  |    |    |    |            |
| 7           | гайка шп-60х5 ГОСТ 5915-70  | 2                            | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |            |
|             | гайка шп-60х5 ГОСТ 5915-70  |                              | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |            |
|             | гайка шп-60х5 ГОСТ 5915-70  |                              |    |    |    | 2  | 2  | 2  |    |    |    |            |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

А14Б530.020

Лист 3

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

45

25206-03 46

Technical drawing of a cable-stayed bridge structure. The left side shows a side elevation with labels 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, and dimensions H and  $2g$ . The right side shows a cross-section with labels  $d$ ,  $h$ , and A.

1-1

1. <sup>12</sup> РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
2.  $\pm \frac{2}{2}$
3. СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

[illegible]

КОПИРОВАЛ: 25206-03 47 ФОРМАТ А3

A145 530.004

50/✓

выпуск 2

- 7

5.900

серия

подл. и дата

взам. изв. и инв. изм.

подл. и дата

инв. изм.

Рис. 1

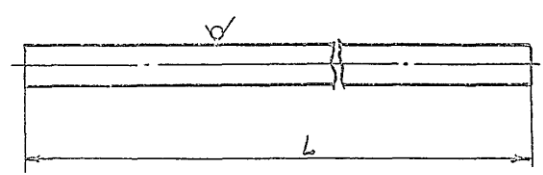
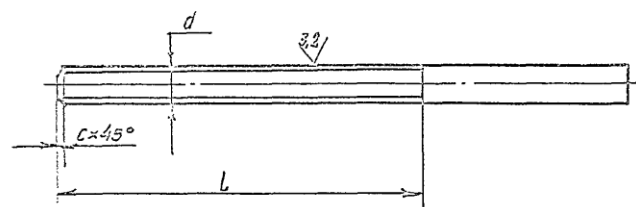


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | Рис. | РАЗМЕРЫ, мм |       |        |     | МАТЕРИАЛ                                 | МАССА, кг |
|--------------|------|-------------|-------|--------|-----|------------------------------------------|-----------|
|              |      | L           | l     | d      | c   |                                          |           |
| A145 530.004 |      | 155         | —     | —      | —   | КРУГ 10 ГОСТ 2590-88<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 0,035     |
| — 01         |      | 147         | —     | —      | —   |                                          | 0,09      |
| — 02         |      | 260         | —     | —      | —   | КРУГ 12 ГОСТ 2590-88<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 0,23      |
| — 03         | 1    | 257         | —     | —      | —   |                                          | 0,24      |
| — 04         |      | 184         | —     | —      | —   | КРУГ 16 ГОСТ 2590-88<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 0,28      |
| — 05         |      | 175         | —     | —      | —   |                                          | 0,27      |
| — 06         |      | 234         | —     | —      | —   |                                          | 0,4       |
| — 07         |      | 140         | 90±1  | M10-6g | 1,6 | КРУГ 10 ГОСТ 2590-88<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 0,086     |
| — 08         | 2    | 135         | 100±1 | M12-6g | 1,6 | КРУГ 12 ГОСТ 2590-88<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 0,11      |
| — 09         |      | 220         | 130±1 | M16-6g | 2,0 | КРУГ 16 ГОСТ 2590-88<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 0,34      |

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: h 14

|              |           |       |      |                |  |
|--------------|-----------|-------|------|----------------|--|
| A145 530.004 |           |       |      |                |  |
| ИЗМ. ИСТ.    | № ДОКУМ.  | ПОДП. | ДАТА | Лист 1         |  |
| РАЗРАБ.      | ЩЕРШАКОВА | И     |      | СМ. ГАБЛ.      |  |
| ПРОД.        | КРУПНИК   | И     |      | Лист 1         |  |
| НАЧ. ГР.     | КРУПНИК   | И     |      | САНТЕХНИПРОЕКТ |  |
| ИЛ. СПЕЦ.    | ЛЕНТЕС    | И     |      |                |  |
| ИЛ. КОНТ.    | СПИВАК    | И     |      |                |  |
| УТВ.         |           |       |      |                |  |

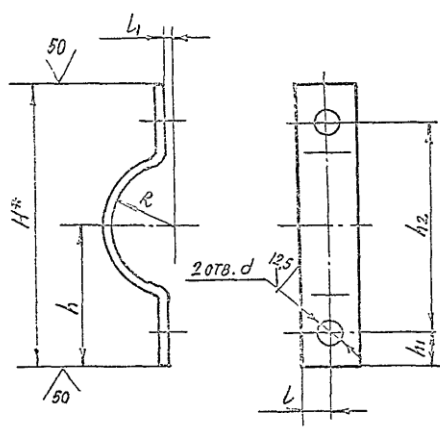
25206-03 48 ФОРМАТ А3

А14Б 530.007

✓(✓)

ВЫПУСК 2

СЕРИЯ 5.900 - 7



| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | РАЗМЕРЫ, мм |     |                |                |    |                |     |      | МАТЕРИАЛ                                    | МАССА, кг |
|--------------|-------------|-----|----------------|----------------|----|----------------|-----|------|---------------------------------------------|-----------|
|              | H*          | h   | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | L  | L <sub>1</sub> | R   | d    |                                             |           |
| А14Б 530.007 | 140         | 70  | 13             | 104            | 15 | 4              | 30  | 12   | Полоса 5x30 ГОСТ 103-76<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 0,21      |
| —01          | 150         | 80  | 20             | 120            |    |                | 39  | 14   |                                             | 0,23      |
| —02          | 170         | 85  | 18             | 134            |    |                | 45  |      |                                             |           |
| —03          | 200         | 100 | 20             | 160            |    |                | 54  | 0,23 |                                             |           |
| —04          | 220         | 110 | 20             | 180            | 20 | 6              | 67  | 18   | Полоса 5x40 ГОСТ 103-76<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 0,42      |
| —05          | 265         | 132 | 24,5           | 216            | 25 | 8              | 80  |      | Полоса 5x50 ГОСТ 103-76<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 0,62      |
| —06          | 350         | 175 | 35             | 280            |    |                | 110 |      | Полоса 5x50 ГОСТ 103-76<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 1,04      |

- \*РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
- H 14;  $\pm \frac{E2}{2}$

|              |            |       |                |
|--------------|------------|-------|----------------|
| А14Б 530.007 |            |       |                |
| ИЗМ.         | ИЗМ.       | ИЗМ.  | ИЗМ.           |
| РАЗРАБ.      | ИЗМЕРИТЕЛЬ | ПОДП. | ДАТА           |
| ПРОВ.        | КРИПНИК    |       |                |
| НАЧ. ГР.     | КРИПНИК    |       |                |
| ОБСЛУЖ.      |            |       |                |
| И. ОБСЛУЖ.   | ЛЕХТЕС     |       |                |
| УТВ.         | СНОВАЛ     |       |                |
| ПОЛУХОМУТ    |            |       | М. ТАБЛ.       |
| М. ТАБЛ.     |            |       | САМТЕХНИПРОЕКТ |

75206-03 49 ФОРМАТ А3



| № | ОБОЗНАЧЕНИЕ     | НАИМЕНОВАНИЕ<br>ДОКУМЕНТАЦИИ | Кол. на испол. А14Б531.000 |    |    |    |    |    |            | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|-----------------|------------------------------|----------------------------|----|----|----|----|----|------------|------------|
|   |                 |                              | 10                         | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |            |            |
| 1 | А14Б531.000 СБ  | ОБОРОТНЫЙ ЧЕРТЕЖ             | X                          | X  | X  | X  | X  | X  | *) А31, А4 |            |
|   |                 | ОБОРОТНЫЕ ЕДИНИЦЫ            |                            |    |    |    |    |    |            |            |
|   | 1               | ОПОРА                        | 1                          |    |    |    |    |    |            |            |
|   | -03             | ОПОРА                        |                            | 1  |    |    |    |    |            |            |
|   | -04             | ОПОРА                        |                            |    | 1  |    |    |    |            |            |
|   | -05             | ОПОРА                        |                            |    |    | 1  |    |    |            |            |
|   | -06             | ОПОРА                        |                            |    |    |    | 1  |    |            |            |
|   | -07             | ОПОРА                        |                            |    |    |    |    | 1  |            |            |
| 2 | А14Б530.020 -01 | ПОДВЕСКА                     | 1                          | 1  |    |    |    |    |            |            |
|   | -02             | ПОДВЕСКА                     |                            |    | 1  | 1  |    |    |            |            |
|   | -03             | ПОДВЕСКА                     |                            |    |    |    | 1  | 1  |            |            |
| 3 | А14Б531.010 -05 | КРОНШТЕЙН                    | 1                          | 1  |    |    |    |    |            |            |
|   | -06             | КРОНШТЕЙН                    |                            |    | 1  | 1  |    |    |            |            |
|   | -07             | КРОНШТЕЙН                    |                            |    |    |    | 1  | 1  |            |            |
|   |                 | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ          |                            |    |    |    |    |    |            |            |
| 4 |                 | РАЙКА М10-СН 5 ГОСТ 5915-70  | 2                          | 2  |    |    |    |    |            |            |
|   |                 | ГАНКА М12-СН 5 ГОСТ 5915-70  |                            |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2          |            |

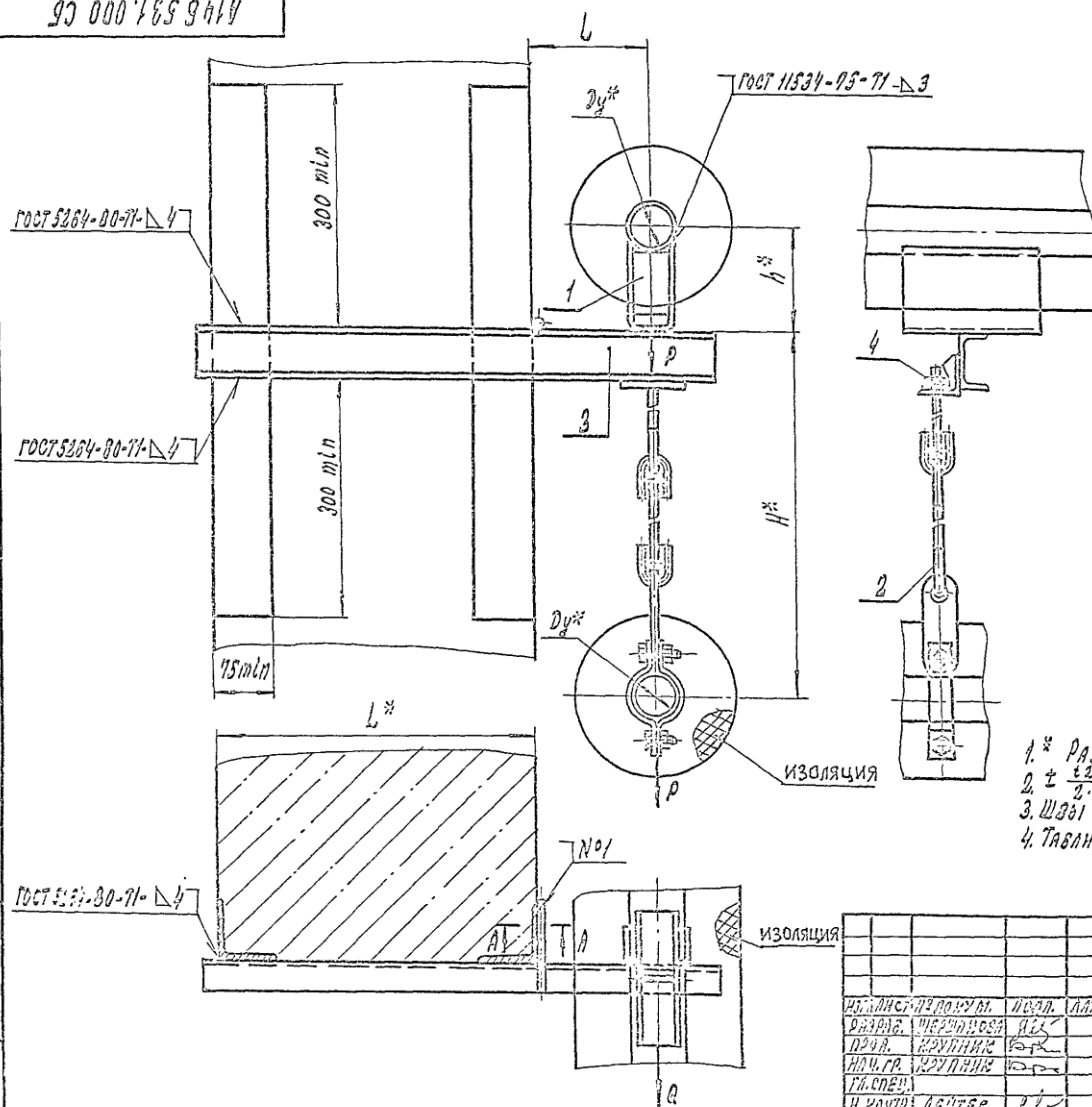
А14Б 531.000  
3

| А14Б 531.000 С5 |                             |                              |      |             |     |     |     |        |      |
|-----------------|-----------------------------|------------------------------|------|-------------|-----|-----|-----|--------|------|
| ОБОЗНАЧЕНИЕ     | УСЛОВНЫЙ<br>ПРОХОД<br>*, мм | ДОПУСКАЕМЫЕ<br>НАГРУЗКИ, кгс |      | РАЗМЕРЫ, мм |     |     |     | МАССА, |      |
|                 |                             | ВЕРТИКАЛЬН. ГОРИЗОНТАЛЬН.    |      |             |     |     |     |        |      |
|                 |                             | Р                            | Q    | h*,         | l   | H*  | h*  | кг     |      |
| А14Б 531.000    |                             |                              |      |             |     |     |     | 132    | 6,6  |
| -01             | 50                          | 51                           | 15,3 |             | 150 |     |     | 182    | 7,1  |
| -02             |                             |                              |      |             |     |     | 565 | 140    | 6,7  |
| -03             | 65                          | 78                           | 23,4 |             | 160 |     |     | 190    | 7,1  |
| -04             |                             |                              |      | 400         |     |     |     | 147    | 8,0  |
| -05             | 80                          | 107                          | 32,1 |             | 185 | 700 |     | 197    | 13,6 |
| -06             |                             |                              |      |             |     |     |     | 156    | 9,6  |
| -07             | 100                         | 157                          | 47,1 |             | 195 | 720 |     | 206    | 10,0 |
| -08             |                             |                              |      |             |     |     |     | 132    | 7,8  |
| -09             | 50                          | 51                           | 15,3 |             | 150 |     |     | 182    | 8,3  |
| -10             |                             |                              |      |             |     |     | 565 | 140    | 7,9  |
| -11             | 65                          | 78                           | 23,4 |             | 160 |     |     | 190    | 8,3  |
| -12             |                             |                              |      | 600         |     |     |     | 147    | 9,4  |
| -13             | 80                          | 107                          | 32,1 |             | 185 | 700 |     | 197    | 9,8  |
| -14             |                             |                              |      |             |     |     |     | 156    | 11,0 |
| -15             | 100                         | 157                          | 47,1 |             | 195 | 720 |     | 206    | 11,5 |

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "ИЗОПОЛИМЕТ ПЛЮС" АДРЕС: 252006-02, г. Минск, ул. Силичая, 50

А14Б531.000 СБ



1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.  
 2.  $\pm \frac{1}{2}$ .  
 3. ШДЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.  
 4. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ - СМ. ЛИСТ 2

А14Б531.000 СБ

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ  
ДВУХРАДНАЯ

| ЛИТ.   | ИРССА    | ИРСЦТАБ |
|--------|----------|---------|
| И      | СМ.      | ТАБЛ.   |
| ЛИСТ 1 | ЛИСТОВ 2 |         |

САМТЕХНИПРОЕКТ

КОЛИЧЕСТВО: 252006-02 50



| Инв. №-подл.    |      | Подл. и дата | Инв. №-подл.     |                  | Подл. и дата                  | Серия 5.900 -7 выпуск 2 |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|-----------------|------|--------------|------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|--|--|--|
| Формат<br>листа | Лист | Поз.         | Обозначение      | Наименование     | Кол. на исполн. А14Б531.010 - |                         |    |    |    |    |    |    |    |    | Примечание |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  | 10                            | 11                      | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  | Документация     |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
| х)              |      |              | А14Б531.010 СБ   | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | ×                             | ×                       | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | *) А4; А3  |  |  |  |
|                 |      |              |                  | Детали           |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
| А4              | 1    |              | А14Б525.002 - 03 | Упор             | 1                             |                         |    |    | 1  |    |    |    |    | 1  |            |  |  |  |
|                 |      |              | - 04             | Упор             |                               | 1                       |    |    |    | 1  | 1  |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              | - 01             | Упор             |                               |                         | 1  |    |    |    |    | 1  |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              | - 02             | Упор             |                               |                         |    | 1  |    |    |    |    | 1  |    |            |  |  |  |
| А4              | 2    |              | А14Б530.001 - 08 | ПЕРЕКЛАДИНА      | 1                             | 1                       | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |            |  |  |  |
| А4              | 3    |              | А14Б530.002 - 01 | КОСЫНКА          | 2                             | 2                       | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |            |  |  |  |
| А3              | 4    |              | А14Б531.001 - 10 | ПЕРЕКЛАДИНА      | 1                             |                         |    |    | 1  |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              | - 11             | ПЕРЕКЛАДИНА      |                               | 1                       |    |    |    | 1  |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              | - 08             | ПЕРЕКЛАДИНА      |                               |                         | 1  |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              | - 09             | ПЕРЕКЛАДИНА      |                               |                         |    | 1  |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              | - 12             | ПЕРЕКЛАДИНА      |                               |                         |    |    |    |    | 1  |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              | - 13             | ПЕРЕКЛАДИНА      |                               |                         |    |    |    |    |    | 1  |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              | - 14             | ПЕРЕКЛАДИНА      |                               |                         |    |    |    |    |    |    | 1  |    |            |  |  |  |
|                 |      |              | - 15             | ПЕРЕКЛАДИНА      |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    | 1  |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |              |                  |                  |                               |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |

| Инв. №-подл.    |      |      | Подл. и дата     |                  | Инв. №-подл.                  |    | Подл. и дата |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|-----------------|------|------|------------------|------------------|-------------------------------|----|--------------|----|----|----|----|----|----|----|------------|--|--|--|--|
| Формат<br>листа | Лист | Поз. | Обозначение      | Наименование     | Кол. на исполн. А14Б531.010 - |    |              |    |    |    |    |    |    |    | Примечание |  |  |  |  |
|                 |      |      |                  |                  | 20                            | 21 | 22           | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |            |  |  |  |  |
|                 |      |      |                  | Документация     |                               |    |              |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
| х)              |      |      | А14Б531.010 СБ   | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | ×                             | ×  | ×            | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | *) А4; А3  |  |  |  |  |
|                 |      |      |                  | Детали           |                               |    |              |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
| А4              | 1    |      | А14Б525.002 - 04 | Упор             | 1                             |    |              |    | 1  | 1  |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                 |      |      | - 01             | Упор             |                               | 1  |              |    |    |    |    |    | 1  |    |            |  |  |  |  |
|                 |      |      | - 02             | Упор             |                               |    | 1            |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                 |      |      | - 03             | Упор             |                               |    |              | 1  |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                 |      |      | А14Б525.002      | Упор             |                               |    |              |    |    |    | 1  | 1  |    | 1  |            |  |  |  |  |
| А4              | 2    |      | А14Б530.001 - 08 | ПЕРЕКЛАДИНА      | 1                             | 1  | 1            | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                 |      |      | - 07             | ПЕРЕКЛАДИНА -    |                               |    |              |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  |            |  |  |  |  |
| А4              | 3    |      | А14Б530.002 - 01 | КОСЫНКА          | 2                             | 2  | 2            | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                 |      |      | А14Б530.002      | КОСЫНКА          |                               |    |              |    |    |    | 2  | 2  | 2  | 2  |            |  |  |  |  |
| А3              | 4    |      | А14Б531.001 - 16 | ПЕРЕКЛАДИНА      | 1                             |    |              |    | 1  |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                 |      |      | - 13             | ПЕРЕКЛАДИНА      |                               | 1  |              |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                 |      |      | - 14             | ПЕРЕКЛАДИНА      |                               |    | 1            |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                 |      |      |                  |                  | А14Б531.010                   |    |              |    |    |    |    |    |    |    | Лист 4     |  |  |  |  |
|                 |      |      |                  |                  | КОПИРОВАЛ                     |    |              |    |    |    |    |    |    |    | Формат А4  |  |  |  |  |

| Инв. № докум.   |      | Подп. и дата  |       | Взам. инв. № |              | Инв. № дубл. |       | Подп. и дата |                 | Серия 5300 - 7 |                                | Выпуск 2 |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|-----------------|------|---------------|-------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|-----------------|----------------|--------------------------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|--|--|--|
| Формат<br>листа | Лист | Инв. № докум. | Подп. | Дата         | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. | Дата         | Обозначение     | Наименование   | Кол. на исполн. А146 531.010 - |          |    |    |    |    |    |    |    |    | Примечание |  |  |  |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              |                 |                | 20                             | 21       | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |            |  |  |  |
| 14              | 4    |               |       |              |              |              |       |              | А146 531.001-15 | ПЕРЕКАЛАННА    |                                |          |    | 1  |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | -17             | ПЕРЕКАЛАННА    |                                |          |    |    | 1  |    |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | -18             | ПЕРЕКАЛАННА    |                                |          |    |    |    | 1  |    |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | -19             | ПЕРЕКАЛАННА    |                                |          |    |    |    |    | 1  |    |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | -20             | ПЕРЕКАЛАННА    |                                |          |    |    |    |    |    | 1  |    |    |            |  |  |  |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | -21             | ПЕРЕКАЛАННА    |                                |          |    |    |    |    |    |    | 1  |    |            |  |  |  |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              |                 |                | А146 531.010                   |          |    |    |    |    |    |    |    |    | Лист 5     |  |  |  |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              |                 |                | ФОРМАТ А4                      |          |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |

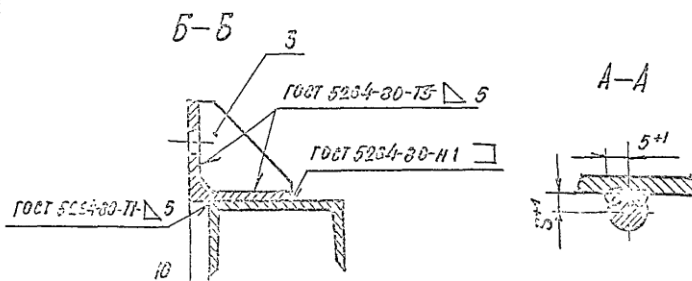
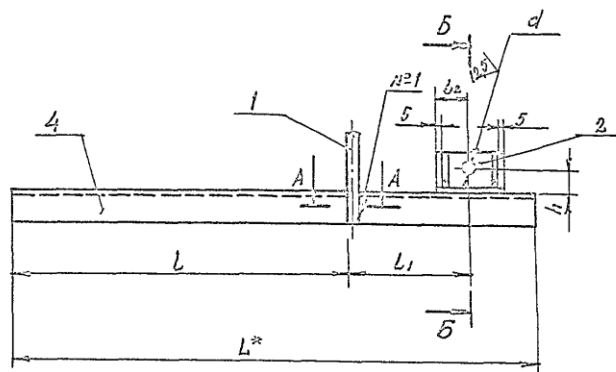
| Инв. № докум.   |      | Подп. и дата  |       | Взам. инв. № |              | Инв. № дубл. |       | Подп. и дата |                 | Серия 5300 - 7   |                                | Выпуск 2 |    |    |    |    |    |    |    |    |            |   |   |        |
|-----------------|------|---------------|-------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|-----------------|------------------|--------------------------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|---|---|--------|
| Формат<br>листа | Лист | Инв. № докум. | Подп. | Дата         | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. | Дата         | Обозначение     | Наименование     | Кол. на исполн. А146 531.010 - |          |    |    |    |    |    |    |    |    | Примечание |   |   |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              |                 |                  | 30                             | 31       | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |            |   |   |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              |                 | ДОКУМЕНТАЦИЯ     |                                |          |    |    |    |    |    |    |    |    |            |   |   |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | А146 531.010 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | ×                              | ×        | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×          | × | × | А4; А3 |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              |                 | ДЕТАЛИ           |                                |          |    |    |    |    |    |    |    |    |            |   |   |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | А146 525.002    | УПОР             | 1                              |          | 1  |    |    |    |    |    |    |    |            |   |   |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | -01             | УПОР             |                                | 1        |    | 1  |    |    |    |    |    |    |            |   |   |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | -02             | УПОР             |                                |          |    | 1  | 1  |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1          | 1 | 1 |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | -04             | УПОР             |                                |          |    |    |    | 1  |    |    |    |    |            |   |   |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | А146 530.001-04 | ПЕРЕКАЛАННА      | 1                              | 1        | 1  |    |    |    |    |    |    |    |            |   |   |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | -03             | ПЕРЕКАЛАННА      |                                |          |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1          | 1 | 1 |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | А146 530.002    | КОСЫНКА          | 2                              | 2        | 2  |    |    |    |    |    |    |    |            |   |   |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | -01             | КОСЫНКА          |                                |          |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2          | 2 | 2 |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | А146 531.001-22 | ПЕРЕКАЛАННА      | 1                              |          |    |    |    |    |    |    |    |    |            |   |   |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | -22             | ПЕРЕКАЛАННА      |                                | 1        |    |    |    |    |    |    |    |    |            |   |   |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | -23             | ПЕРЕКАЛАННА      |                                |          | 1  |    |    |    |    |    |    |    |            |   |   |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              | -24             | ПЕРЕКАЛАННА      |                                |          |    | 1  |    |    |    |    |    |    |            |   |   |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              |                 |                  | А146 531.010                   |          |    |    |    |    |    |    |    |    | Лист 6     |   |   |        |
|                 |      |               |       |              |              |              |       |              |                 |                  | ФОРМАТ А4                      |          |    |    |    |    |    |    |    |    |            |   |   |        |

| Инв. № подл.   |      | Подп. и дата     | Взам. инв. № | Инв. № дубл.                     | Подп. и дата | Серия 5.900 - 7 |    | Выпуск 2 |    |    |    |    |    |            |  |
|----------------|------|------------------|--------------|----------------------------------|--------------|-----------------|----|----------|----|----|----|----|----|------------|--|
| Формат<br>Зуба | Поз. | Обозначение      | Наименование | Кол. на исполн. А 146 531.010 -  |              |                 |    |          |    |    |    |    |    | Примечание |  |
|                |      |                  |              | 30                               | 31           | 32              | 33 | 34       | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |            |  |
| 45             | 4    | А 146 531.001-25 | ПЕРЕКАЛДНИНА |                                  |              |                 | 1  |          |    |    |    |    |    |            |  |
|                |      | -26              | ПЕРЕКАЛДНИНА |                                  |              |                 |    | 1        |    |    |    |    |    |            |  |
|                |      | -27              | ПЕРЕКАЛДНИНА |                                  |              |                 |    |          | 1  |    |    |    |    |            |  |
|                |      | -28              | ПЕРЕКАЛДНИНА |                                  |              |                 |    |          |    | 1  |    |    |    |            |  |
|                |      | -29              | ПЕРЕКАЛДНИНА |                                  |              |                 |    |          |    |    | 1  |    |    |            |  |
|                |      | -30              | ПЕРЕКАЛДНИНА |                                  |              |                 |    |          |    |    |    | 1  |    |            |  |
|                |      | -31              | ПЕРЕКАЛДНИНА |                                  |              |                 |    |          |    |    |    |    | 1  |            |  |
|                |      |                  |              | А 146 531.010                    |              |                 |    |          |    |    |    |    |    | Лист<br>7  |  |
|                |      |                  |              | Инв. № подл. № докум. Подп. Дата |              |                 |    |          |    |    |    |    |    | Формат А4  |  |

| Инв. № подл.   |      | Подп. и дата     | Взам. инв. №    | Инв. № дубл.                     | Подп. и дата | Кол. на исполн. А 146 531.010 - |              |    |    |    |    |    |    |           |  | Примечание |
|----------------|------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|-----------|--|------------|
| Формат<br>Зуба | Поз. | Обозначение      | Наименование    | 40                               | 41           | 42                              | 43           | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |           |  |            |
|                |      |                  |                 |                                  |              |                                 | ДОКУМЕНТАЦИЯ |    |    |    |    |    |    |           |  |            |
| 41             |      | А 146 531.010 05 | БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН | ×                                | ×            | ×                               | ×            | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ≠ А4; А5  |  |            |
|                |      |                  | ДЕТАЛИ          |                                  |              |                                 |              |    |    |    |    |    |    |           |  |            |
| 44             | 1    | А 146 525.002-04 | УПОР            | 1                                |              |                                 |              |    |    |    |    |    |    |           |  |            |
|                |      | -02              | УПОР            |                                  | 1            | 1                               | 1            |    |    | 1  | 1  |    | 1  |           |  |            |
|                |      | А 146 525.002    | УПОР            |                                  |              |                                 |              | 1  |    |    |    |    |    |           |  |            |
|                |      | -01              | УПОР            |                                  |              |                                 |              |    | 1  |    |    |    |    |           |  |            |
| 44             | 2    | А 146 530.001-08 | ПЕРЕКАЛДНИНА    | 1                                | 1            | 1                               | 1            | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |           |  |            |
| 44             | 3    | А 146 530.002-01 | КОСЫНКА         | 2                                | 2            | 2                               | 2            | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1         |  |            |
| 43             | 4    | А 146 531.001-32 | ПЕРЕКАЛДНИНА    | 1                                |              |                                 |              |    |    |    |    |    |    |           |  |            |
|                |      | -33              | ПЕРЕКАЛДНИНА    |                                  | 1            |                                 |              |    |    |    |    |    |    |           |  |            |
|                |      | -34              | ПЕРЕКАЛДНИНА    |                                  |              | 1                               |              |    |    |    |    |    |    |           |  |            |
|                |      | -35              | ПЕРЕКАЛДНИНА    |                                  |              |                                 | 1            |    |    |    |    |    |    |           |  |            |
|                |      | -36              | ПЕРЕКАЛДНИНА    |                                  |              |                                 |              | 1  |    |    |    |    |    |           |  |            |
|                |      | -37              | ПЕРЕКАЛДНИНА    |                                  |              |                                 |              |    | 1  |    |    |    |    |           |  |            |
|                |      | -38              | ПЕРЕКАЛДНИНА    |                                  |              |                                 |              |    |    | 1  |    |    |    |           |  |            |
|                |      | -39              | ПЕРЕКАЛДНИНА    |                                  |              |                                 |              |    |    |    | 1  |    |    |           |  |            |
|                |      | -40              | ПЕРЕКАЛДНИНА    |                                  |              |                                 |              |    |    |    |    | 1  |    |           |  |            |
|                |      | -41              | ПЕРЕКАЛДНИНА    |                                  |              |                                 |              |    |    |    |    |    | 1  |           |  |            |
|                |      |                  |                 | А 146 531.010                    |              |                                 |              |    |    |    |    |    |    | Лист<br>8 |  |            |
|                |      |                  |                 | Инв. № подл. № докум. Подп. Дата |              |                                 |              |    |    |    |    |    |    | Формат А4 |  |            |

4445 53101015



1. РАЗМЕР ДИА СПРАЗЫ
2.  $H_1 = \pm \frac{H^2}{2}$
3. ЦЕНА ПОТ-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОЗАЯ.
4. ПЕРИОДУ ИСПОЛНЕНИИ-СИ. ДИСТ. 2.

A146. 531. 010 C5

[illegible]

|           |                |                |                |
|-----------|----------------|----------------|----------------|
| ИЗ № ПОД. | ПОДПИС И АДРЕС | ПОДПИС И АДРЕС | ПОДПИС И АДРЕС |
|-----------|----------------|----------------|----------------|

| № | Обозначение        | Наименование        | Кол. на исполнение А14Б 531.010- |    |    |    |    |    | Примечание |
|---|--------------------|---------------------|----------------------------------|----|----|----|----|----|------------|
|   |                    |                     | 50                               | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 |            |
|   |                    | <u>Документация</u> |                                  |    |    |    |    |    |            |
| 1 | А14Б 531.010 СБ    | Сборочный чертёж    | ×                                | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ч/з А3; А4 |
|   |                    | <u>Детали</u>       |                                  |    |    |    |    |    |            |
| 1 | А14Б. 525. 002- 02 | Упор                | 1                                | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |            |
|   | -04                | Упор                |                                  |    | 1  |    |    |    |            |
| 2 | А14Б. 530. 001- 03 | Перекалыва          | 1                                | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |            |
| 3 | А14Б 530. 002- 01  | Кобылка             | 2                                | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |            |
| 4 | А14Б 531. 001- 02  | Перекалыва          | 1                                |    |    |    |    |    |            |
|   | -43                | Перекалыва          | 1                                |    |    |    |    |    |            |
|   | -44                | Перекалыва          |                                  |    | 1  |    |    |    |            |
|   | -45                | Перекалыва          |                                  |    |    | 1  |    |    |            |
|   | -46                | Перекалыва          |                                  |    |    |    | 1  |    |            |
|   | -47                | Перекалыва          |                                  |    |    |    |    | 1  |            |

Итого листов 126

Итого листов 126

Итого листов 126

Итого листов 126

Итого листов 126

Итого листов 126

Итого листов 126

Итого листов 126

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2

A145 531.010 CCB

| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | РАЗМЕРЫ, мм |     |                |                |    |    | МАССА, кг |
|--------------|-------------|-----|----------------|----------------|----|----|-----------|
|              | L*          | L   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h  | d  |           |
| A145 531.010 | 645         |     | 150            |                |    |    | 4,2       |
| - 01         | 655         | 415 | 160            | 40             | 30 | 12 | 4,3       |
| - 02         | 680         |     | 185            |                |    | 14 | 5,2       |
| - 03         | 760         |     | 195            | 45             | 45 |    | 6,3       |
| - 04         | 815         |     | 150            |                |    |    | 5,4       |
| - 05         | 855         |     | 160            | 40             | 30 | 12 | 5,5       |
| - 06         | 880         | 615 | 185            |                |    |    | 6,6       |
| - 07         | 950         |     | 195            |                |    |    | 7,7       |
| - 08         | 725         |     | 210            |                |    | 14 | 7,1       |
| - 09         | 735         |     | 220            |                |    |    | 8,5       |
| - 10         | 820         |     | 250            |                |    |    | 13,4      |
| - 11         | 850         |     | 290            |                |    |    | 17,8      |
| - 12         | 725         | 415 | 210            |                |    |    | 7,1       |
| - 13         | 735         |     | 220            | 45             | 45 |    | 8,5       |
| - 14         | 820         |     | 260            |                |    | 18 | 13,4      |
| - 15         | 850         |     | 290            |                |    |    | 17,8      |
| - 16         | 820         |     | 260            |                |    |    | 13,2      |
| - 17         | 925         |     | 210            |                |    |    | 8,8       |
| - 18         | 935         | 615 | 220            |                |    | 14 | 10,6      |
| - 19         | 1020        |     | 260            |                |    |    | 16,5      |
| - 20         | 1050        |     | 290            |                |    |    | 21,8      |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ     | РАЗМЕРЫ, мм |     |                |                |    |    | МАССА, кг |
|-----------------|-------------|-----|----------------|----------------|----|----|-----------|
|                 | L*          | L   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h  | d  |           |
| A145 531.010-21 | 925         |     | 210            |                |    |    | 8,8       |
| - 22            | 935         |     | 220            |                |    |    | 10,6      |
| - 23            | 1020        | 615 | 260            | 45             | 45 | 18 | 16,5      |
| - 24            | 1050        |     | 290            |                |    |    | 21,8      |
| - 25            | 1020        |     | 260            |                |    |    | 22,4      |
| - 26            | 875         |     | 150            |                |    |    | 6,6       |
| - 27            | 905         | 415 | 160            |                |    | 12 | 6,8       |
| - 28            | 980         |     | 185            | 40             | 30 | 14 | 8,9       |
| - 29            | 1075        |     | 150            |                |    | 12 | 8,0       |
| - 30            | 1105        | 615 | 160            |                |    |    | 8,2       |
| - 31            | 1130        |     |                |                |    |    | 10,6      |
| - 32            | 845         |     | 185            |                |    | 14 | 7,1       |
| - 33            | 965         |     | 195            |                |    |    | 9,2       |
| - 34            | 995         |     | 210            |                |    |    | 11,2      |
| - 35            | 1015        |     | 220            |                |    | 18 | 13,4      |
| - 36            | 1035        | 415 | 250            | 45             | 45 |    | 25,7      |
| - 37            | 1000        |     | 195            |                |    | 14 | 11,3      |
| - 38            | 1030        |     | 210            |                |    |    | 13,6      |
| - 39            | 1050        |     | 220            |                |    | 18 | 14,9      |
| - 40            | 1130        |     | 260            |                |    |    | 26,5      |
| - 41            | 1030        |     | 195            |                |    | 14 | 11,6      |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ     | РАЗМЕРЫ, мм |     |                |                |    |    | МАССА, кг |
|-----------------|-------------|-----|----------------|----------------|----|----|-----------|
|                 | L*          | L   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | h  | d  |           |
| A145 531.010-42 | 1055        | 415 | 210            |                |    |    | 13,9      |
| - 43            | 1030        |     | 220            | 45             | 45 | 18 | 16,2      |
| - 44            | 1145        |     | 185            | 40             | 30 | 14 | 9,0       |
| - 45            | 1165        |     | 195            |                |    |    | 10,9      |
| - 46            | 1195        |     | 210            |                |    |    | 13,3      |
| - 47            | 1215        |     | 220            |                |    | 18 | 15,8      |
| - 48            | 1295        |     | 260            |                |    |    | 30,3      |
| - 49            | 1200        | 615 | 195            |                |    | 14 | 13,4      |
| - 50            | 1230        |     | 210            | 45             | 45 |    | 16,0      |
| - 51            | 1250        |     | 220            |                |    | 18 | 17,5      |
| - 52            | 1330        |     | 260            |                |    |    | 31,1      |
| - 53            | 1230        |     | 195            |                |    | 14 | 13,7      |
| - 54            | 1255        |     | 210            |                |    | 18 | 16,3      |
| - 55            | 1280        |     | 220            |                |    |    | 19,1      |

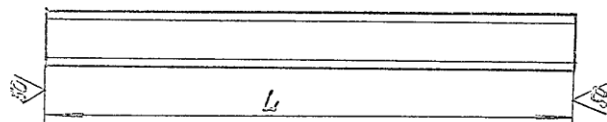
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОД П. ДАТА

A145 531.010 CCB

Лист  
2

КОПИРОВАЛ: 25206-03 589-ФОРМАТ А3

СЕРИЯ 5.900-7



Продолжение

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | $L, \text{MM}$ | КОЭФ-<br>ФИЦИЕНТ<br>( $\mu$ ) | МАССА,<br>ГР |
|-------------|----------------|-------------------------------|--------------|
| A145531.001 | 645            | 3,5                           | 3,3          |
| -01         | 655            |                               | 3,7          |
| -02         | 690            | 3                             | 4,3          |
| -03         | 700            |                               | 5,4          |
| -04         | 845            | 6,5                           | 5,0          |
| -05         | 855            |                               | 5,1          |
| -06         | 890            | 8                             | 6,2          |
| -07         | 900            |                               | 6,3          |
| -08         | 725            | 10                            | 6,2          |
| -09         | 735            | 12                            | 7,6          |
| -10         | 820            | 16 $\alpha$                   | 12,5         |
| -11         | 850            | 20 $\alpha$                   | 16,3         |
| -12         | 820            | 22                            | 17,2         |
| -13         | 925            | 10                            | 7,9          |
| -14         | 935            | 12                            | 9,7          |
| -15         | 1020           | 16 $\alpha$                   | 15,6         |
| -16         | 1050           | 20 $\alpha$                   | 20,3         |
| -17         | 1020           | 22                            | 21,4         |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ    | Д, мм | Масса,<br>кг | Масса,<br>кг |
|----------------|-------|--------------|--------------|
| А145331.001-13 | 375   | 8            | 6,2          |
| -19            | 305   |              | 6,4          |
| -20            | 330   | 10           | 8,4          |
| -21            | 1075  | 3            | 7,5          |
| -22            | 1125  |              | 7,3          |
| -23            | 1120  | 10           | 10,1         |
| -24            | 945   | 8            | 6,7          |
| -25            | 935   | 10           | 8,3          |
| -26            | 935   | 12           | 10,3         |
| -27            | 1015  | 14           | 12,5         |
| -28            | 1035  | 22а          | 24,7         |
| -29            | 1000  | 12           | 10,4         |
| -30            | 1030  | 14           | 12,7         |
| -31            | 1050  | 14а          | 14,0         |
| -32            | 1130  | 22а          | 23,5         |
| -33            | 1030  | 12           | 10,7         |
| -34            | 1055  | 14           | 13,0         |
| -35            | 1030  | 10           | 15,3         |

*Продолжение*

| Обозначение    | L, мм | Номер<br>измерения<br>(N) | Масса,<br>кг |
|----------------|-------|---------------------------|--------------|
| A145372.001-33 | 1145  | 3                         | 2,1          |
| -37            | 1165  | 10                        | 10           |
| -33            | 1195  | 12                        | 12,4         |
| -39            | 1215  | 14                        | 14,9         |
| -40            | 1235  | 22a                       | 23,3         |
| -41            | 1300  | 12                        | 12,5         |
| -42            | 1320  | 14                        | 15,1         |
| -43            | 1350  | 14a                       | 16,6         |
| -44            | 1330  | 22a                       | 30,1         |
| -45            | 1230  | 12                        | 12,3         |
| -46            | 1255  | 14                        | 15,4         |
| -47            | 1280  | 16                        | 12,2         |

### ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h14.

|  |  |  |  |  |  |                        |  |                |  |     |       |   |
|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|----------------|--|-----|-------|---|
|  |  |  |  |  |  | А145581.001            |  |                |  |     |       |   |
|  |  |  |  |  |  | ПЕРЕКЛАДНИКА           |  |                |  |     |       |   |
|  |  |  |  |  |  | ИЗВ. МАССА МАСТ.       |  | И              |  | СМ. | ТАБЛ. | — |
|  |  |  |  |  |  | ПОСТ ЧИСТОТ 31         |  |                |  |     |       |   |
|  |  |  |  |  |  | ШЕДЕВЕР Ч ПОСТ 32-9-83 |  | САНТЕХНИПРОЕКТ |  |     |       |   |
|  |  |  |  |  |  | СК.3 ГОСТ 555-78       |  |                |  |     |       |   |

КРОМ2034В 2500В441 25206-03 595020007 А3

| ИЗДАТЕЛЬСТВО                                                                              |        | ПОДП. И ДАТА     |    | ВЗМ. ИЗД. №    |    | ИЗД. № ДУБЛ.                  |    | ПОДП. И ДАТА |    | СЕРИЯ 5900 - 7 |   |                                |   |   |   |                                  |  |  |  | ВЫПУСК 2 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|----|----------------|----|-------------------------------|----|--------------|----|----------------|---|--------------------------------|---|---|---|----------------------------------|--|--|--|----------|--|
| ФОРМАТ                                                                                    | ВЕР. № | ОБОЗНАЧЕНИЕ      |    | НАИМЕНОВАНИЕ   |    | ИЗДА. НА ИСПОЛН. АЧБ 532. 000 |    |              |    |                |   |                                |   |   |   | ПРИМЕЧАНИЕ                       |  |  |  |          |  |
|                                                                                           |        | 01               | 02 | 03             | 04 | 05                            | 06 | 07           | 08 | 09             |   |                                |   |   |   |                                  |  |  |  |          |  |
|                                                                                           |        |                  |    | ДОКУМЕНТАЦИЯ   |    |                               |    |              |    |                |   |                                |   |   |   |                                  |  |  |  |          |  |
| A3                                                                                        |        | АЧБ 532. 000 СБ  |    | СБОРНИК ЧЕРТЕЖ |    | X                             | X  | X            | X  | X              | X | X                              | X | X | X | X                                |  |  |  |          |  |
|                                                                                           |        |                  |    | СБОРНИК ЕДИНИЦ |    |                               |    |              |    |                |   |                                |   |   |   |                                  |  |  |  |          |  |
| A4                                                                                        | 1      | АЧБ 532. 010- 08 |    | ОПОРА          |    | 1                             |    |              |    |                |   |                                |   |   |   |                                  |  |  |  |          |  |
|                                                                                           |        | - 09             |    | ОПОРА          |    | 1                             |    |              |    |                |   |                                |   |   |   |                                  |  |  |  |          |  |
|                                                                                           |        | - 10             |    | ОПОРА          |    |                               | 1  |              |    |                |   |                                |   |   |   |                                  |  |  |  |          |  |
|                                                                                           |        | - 11             |    | ОПОРА          |    |                               |    | 1            |    |                |   |                                |   |   |   |                                  |  |  |  |          |  |
|                                                                                           |        | - 12             |    | ОПОРА          |    |                               |    |              | 1  |                |   |                                |   |   |   |                                  |  |  |  |          |  |
|                                                                                           |        | - 13             |    | ОПОРА          |    |                               |    |              |    | 1              |   |                                |   |   |   |                                  |  |  |  |          |  |
|                                                                                           |        | - 14             |    | ОПОРА          |    |                               |    |              |    |                | 1 |                                |   |   |   |                                  |  |  |  |          |  |
|                                                                                           |        | - 15             |    | ОПОРА          |    |                               |    |              |    |                |   | 1                              |   |   |   |                                  |  |  |  |          |  |
| Исполнения 10...15 - см. листы 3, 4,<br>21...29 - см. листы 5, 6,<br>30...35 - см. лист 7 |        |                  |    |                |    | АЧБ 532. 000                  |    |              |    |                |   | ОПОРА ПОВЫШЕННАЯ<br>ДВУХРЯДНАЯ |   |   |   | АНТ<br>И<br>АНТ<br>И<br>АНТ<br>И |  |  |  |          |  |
|                                                                                           |        |                  |    |                |    | КОПИРОВАЛ                     |    |              |    |                |   | ФОРМАТ А4                      |   |   |   |                                  |  |  |  |          |  |

| ИЗДАТЕЛЬСТВО |        | ПОДП. И ДАТА      |    | ВЗМ. ИЗД. №               |    | ИЗД. № ДУБЛ.                  |    | ПОДП. И ДАТА |    | ИЗДА. НА ИСПОЛН. АЧБ 532. 000 |   |                                  |   |   |   |   |  |  |  | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------|--------|-------------------|----|---------------------------|----|-------------------------------|----|--------------|----|-------------------------------|---|----------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|------------|
| ФОРМАТ       | ВЕР. № | ОБОЗНАЧЕНИЕ       |    | НАИМЕНОВАНИЕ              |    | ИЗДА. НА ИСПОЛН. АЧБ 532. 000 |    |              |    |                               |   |                                  |   |   |   |   |  |  |  |            |
|              |        | 01                | 02 | 03                        | 04 | 05                            | 06 | 07           | 08 | 09                            |   |                                  |   |   |   |   |  |  |  |            |
| A4           | 1      | АЧБ 532. 010- 08  |    | ОПОРА                     |    |                               |    |              |    |                               |   |                                  |   |   | 1 |   |  |  |  |            |
|              |        | - 09              |    | ОПОРА                     |    |                               |    |              |    |                               |   |                                  |   |   |   | 1 |  |  |  |            |
| A4           | 2      | АЧБ 530. 020 - 03 |    | ПОДВЕСКА                  |    | 1                             | 1  | 1            | 1  | 1                             | 1 | 1                                | 1 | 1 |   |   |  |  |  |            |
|              |        | - 04              |    | ПОДВЕСКА                  |    |                               |    |              |    |                               |   |                                  |   |   | 1 | 1 |  |  |  |            |
| A4           | 3      | АЧБ 531. 010 - 08 |    | КРОНШТЕЙН                 |    | 1                             | 1  |              |    |                               |   |                                  |   |   |   |   |  |  |  |            |
|              |        | - 09              |    | КРОНШТЕЙН                 |    |                               |    | 1            | 1  |                               |   |                                  |   |   |   |   |  |  |  |            |
|              |        | - 10              |    | КРОНШТЕЙН                 |    |                               |    |              |    | 1                             | 1 |                                  |   |   |   |   |  |  |  |            |
|              |        | - 11              |    | КРОНШТЕЙН                 |    |                               |    |              |    |                               |   | 1                                | 1 |   |   |   |  |  |  |            |
|              |        | - 12              |    | КРОНШТЕЙН                 |    |                               |    |              |    |                               |   |                                  |   | 1 | 1 |   |  |  |  |            |
|              |        |                   |    | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ       |    |                               |    |              |    |                               |   |                                  |   |   |   |   |  |  |  |            |
|              | 4      |                   |    | РАЙНА М16-6Н ГОСТ 5915-70 |    | 2                             | 2  | 2            | 2  | 2                             | 2 | 2                                | 2 |   |   |   |  |  |  |            |
|              |        |                   |    | РАЙНА М16-6Н ГОСТ 5915-70 |    |                               |    |              |    |                               |   |                                  |   | 2 | 2 |   |  |  |  |            |
|              |        |                   |    |                           |    | АЧБ 532. 000                  |    |              |    |                               |   | АНТ<br>И<br>АНТ<br>И<br>АНТ<br>И |   |   |   |   |  |  |  |            |
|              |        |                   |    |                           |    | КОПИРОВАЛ                     |    |              |    |                               |   | ФОРМАТ А4                        |   |   |   |   |  |  |  |            |

| Инв.№подл |      | Подл.и.д.д.т.а  |                   | Взам.инв.№                    |    | Инв.№ДУБЛ |    | Подл.и.д.д.т.а |    | Серия 5.900 -7 выпуск 2 |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|-----------|------|-----------------|-------------------|-------------------------------|----|-----------|----|----------------|----|-------------------------|----|----|----|------------|---|--|--|--|--|
| Формат    | Поз. | Обозначение     | Наименование      | Кол. на исполн. А14Б 532.000- |    |           |    |                |    |                         |    |    |    | Примечание |   |  |  |  |  |
|           |      |                 |                   | 10                            | 11 | 12        | 13 | 14             | 15 | 16                      | 17 | 18 | 19 |            |   |  |  |  |  |
|           |      |                 | Документация      |                               |    |           |    |                |    |                         |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
| ИЗ        |      | А14Б 532.000СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  | ×                             | ×  | ×         | ×  | ×              | ×  | ×                       | ×  | ×  | ×  | ×          | × |  |  |  |  |
|           |      |                 | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |                               |    |           |    |                |    |                         |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
| ИВ        | 1    | А14Б 523.010-10 | ОПОРА             | 1                             |    |           |    |                |    |                         |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|           |      | -11             | ОПОРА             |                               | 1  |           |    |                |    |                         |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|           |      | -12             | ОПОРА             |                               |    | 1         |    |                |    | 1                       |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|           |      | -13             | ОПОРА             |                               |    |           | 1  |                |    |                         |    | 1  |    |            |   |  |  |  |  |
|           |      | -14             | ОПОРА             |                               |    |           |    | 1              |    |                         |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|           |      | -15             | ОПОРА             |                               |    |           |    |                | 1  |                         |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|           |      | -08             | ОПОРА             |                               |    |           |    |                |    |                         |    |    |    | 1          |   |  |  |  |  |
|           |      | -09             | ОПОРА             |                               |    |           |    |                |    |                         |    |    |    |            | 1 |  |  |  |  |
| ИЧ        | 2    | А14Б 530.020-04 | ПОДВЕСКА          | 1                             | 1  | 1         | 1  | 1              | 1  |                         |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|           |      | -06             | ПОДВЕСКА          |                               |    |           |    |                |    | 1                       | 1  |    |    |            |   |  |  |  |  |
|           |      | -03             | ПОДВЕСКА          |                               |    |           |    |                |    |                         |    | 1  | 1  |            |   |  |  |  |  |
| ИЧ        | 3    | А14Б 531.010-13 | КРОНШТЕЙН         | 1                             | 1  |           |    |                |    |                         |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|           |      |                 |                   | А14Б 532.000                  |    |           |    |                |    |                         |    |    |    | Лист 3     |   |  |  |  |  |
|           |      |                 |                   | КОПИРОВАЛ:                    |    |           |    |                |    |                         |    |    |    | ФОРМАТ ИЧ  |   |  |  |  |  |

| Инв.№подл |      | Подл.и.д.д.т.а |                           | Взам.инв.№                    |    | Инв.№ДУБЛ |    | Подл.и.д.д.т.а |    | Серия 5.900 -7 выпуск 2 |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
|-----------|------|----------------|---------------------------|-------------------------------|----|-----------|----|----------------|----|-------------------------|----|----|----|------------|--|--|--|--|--|
| Формат    | Поз. | Обозначение    | Наименование              | Кол. на исполн. А14Б 532.000- |    |           |    |                |    |                         |    |    |    | Примечание |  |  |  |  |  |
|           |      |                |                           | 10                            | 11 | 12        | 13 | 14             | 15 | 16                      | 17 | 18 | 19 |            |  |  |  |  |  |
| ИЧ        | 3    | А14Б 31.010-14 | КРОНШТЕЙН                 |                               |    | 1         | 1  |                |    |                         |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
|           |      | -15            | КРОНШТЕЙН                 |                               |    |           |    | 1              | 1  |                         |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
|           |      | -16            | КРОНШТЕЙН                 |                               |    |           |    |                |    | 1                       | 1  |    |    |            |  |  |  |  |  |
|           |      | -17            | КРОНШТЕЙН                 |                               |    |           |    |                |    |                         |    | 1  | 1  |            |  |  |  |  |  |
|           |      |                | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ       |                               |    |           |    |                |    |                         |    |    |    |            |  |  |  |  |  |
|           | 4    |                | Гайка М16-6Н.ГОСТ 5915-70 | 2                             | 2  | 2         | 2  | 2              | 2  | 2                       | 2  |    |    |            |  |  |  |  |  |
|           |      |                | Гайка М12-6Н.ГОСТ 5915-70 |                               |    |           |    |                |    |                         |    |    | 2  | 2          |  |  |  |  |  |
|           |      |                |                           | А14Б 532.000                  |    |           |    |                |    |                         |    |    |    | Лист 4     |  |  |  |  |  |
|           |      |                |                           | КОПИРОВАЛ:                    |    |           |    |                |    |                         |    |    |    | ФОРМАТ ИЧ  |  |  |  |  |  |

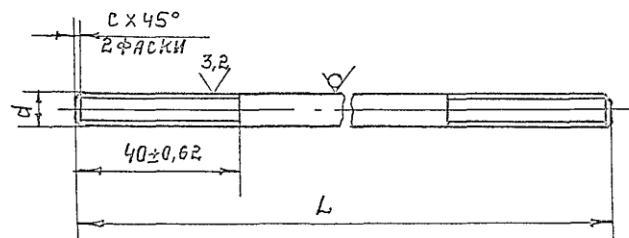
| Инв. № подл. |      | Подл. и дата |                 | Взам. инв. №      |                               | Инв. № инв. |    | Подл. и дата |    | Серия 5.900 - 7 |    |    |    |    |            |  |  |  |  | Выпуск 2 |  |
|--------------|------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|-------------|----|--------------|----|-----------------|----|----|----|----|------------|--|--|--|--|----------|--|
| Формат       | Зона | Инв.         | Обозначение     | Наименование      | Кол. на исполн. А146 532.000- |             |    |              |    |                 |    |    |    |    | Примечание |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              |                 |                   | 20                            | 21          | 22 | 23           | 24 | 25              | 26 | 27 | 28 | 29 |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              |                 | Документация      |                               |             |    |              |    |                 |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
| 13           |      |              | А146 532.000 05 | Сборочный чертёж  | X                             | X           | X  | X            | X  | X               | X  | X  | X  | X  |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              |                 | Сборочные единицы |                               |             |    |              |    |                 |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
| 14           | 1    |              | А146 523.010-10 | Опора             | 1                             |             |    |              |    |                 |    |    |    | 1  |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              | - 11            | Опора             |                               | 1           |    |              |    |                 |    |    |    |    | 1          |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              | - 12            | Опора             |                               |             | 1  |              |    |                 |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              | - 13            | Опора             |                               |             |    | 1            |    |                 |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              | - 14            | Опора             |                               |             |    |              | 1  |                 |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              | - 15            | Опора             |                               |             |    |              |    | 1               |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              | - 08            | Опора             |                               |             |    |              |    |                 | 1  |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              | - 09            | Опора             |                               |             |    |              |    |                 |    | 1  |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
| 14           | 2    |              | А146 530.020-03 | Подвеска          | 1                             | 1           | 1  | 1            | 1  | 1               |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              | - 04            | Подвеска          |                               |             |    |              |    |                 | 1  | 1  | 1  | 1  |            |  |  |  |  |          |  |
| 14           | 3    |              | А146 531.010-18 | Кронштейн         | 1                             | 1           |    |              |    |                 |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              | - 19            | Кронштейн         |                               |             | 1  | 1            |    |                 |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              |                 |                   | А146 532.000                  |             |    |              |    |                 |    |    |    |    | Лист 5     |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              |                 |                   | Копировала                    |             |    |              |    |                 |    |    |    |    | Формат А4  |  |  |  |  |          |  |

| Инв. № подл. |      | Подл. и дата |                 | Взам. инв. №            |                               | Инв. № инв. |    | Подл. и дата |    | Серия 5.900 - 7 |    |    |    |    |            |  |  |  |  | Выпуск 2 |  |
|--------------|------|--------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|-------------|----|--------------|----|-----------------|----|----|----|----|------------|--|--|--|--|----------|--|
| Формат       | Зона | Инв.         | Обозначение     | Наименование            | Кол. на исполн. А146 532.000- |             |    |              |    |                 |    |    |    |    | Примечание |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              |                 |                         | 20                            | 21          | 22 | 23           | 24 | 25              | 26 | 27 | 28 | 29 |            |  |  |  |  |          |  |
| 14           | 3    |              | А146 531.010-20 | Кронштейн               |                               |             |    |              | 1  | 1               |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              | - 21            | Кронштейн               |                               |             |    |              |    |                 | 1  | 1  |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              | - 22            | Кронштейн               |                               |             |    |              |    |                 |    |    | 1  | 1  |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              |                 | Стандартные изделия     |                               |             |    |              |    |                 |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|              | 4    |              |                 | Плнкм12-6Н.5ГОСТ5915-70 | 2                             | 2           | 2  | 2            | 2  | 2               |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              |                 | Плнкм16-6Н.5ГОСТ5915-70 |                               |             |    |              |    |                 | 2  | 2  | 2  | 2  |            |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              |                 |                         | А146 532.000                  |             |    |              |    |                 |    |    |    |    | Лист 6     |  |  |  |  |          |  |
|              |      |              |                 |                         | Копировала                    |             |    |              |    |                 |    |    |    |    | Формат А4  |  |  |  |  |          |  |

100.835.001

50 ✓ (✓)



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | РАЗМЕРЫ, ММ. |        |     | МАТЕРИАЛ                                 | МАССА, КГ. |
|-------------|--------------|--------|-----|------------------------------------------|------------|
|             | L            | d      | C   |                                          |            |
| A145538.001 | 520          | M16-6g | 2   | КРУГ 16 ГОСТ 2590-88<br>СТ.3 ГОСТ 535-88 | 0,8        |
| -01         | 550          | M20-6g | 2,5 | КРУГ 20 ГОСТ 2590-88<br>СТ.3 ГОСТ 535-88 | 1,4        |
| -02         | 570          | M24-6g |     | КРУГ 24 ГОСТ 2590-88<br>СТ.3 ГОСТ 535-88 | 2,0        |
| -03         | 720          | M16-6g | 2   | КРУГ 16 ГОСТ 2590-88<br>СТ.3 ГОСТ 535-88 | 0,9        |
| -04         | 750          | M20-6g | 2,5 | КРУГ 20 ГОСТ 2590-88<br>СТ.3 ГОСТ 535-88 | 1,9        |
| -05         | 770          | M24-6g |     | КРУГ 24 ГОСТ 2590-88<br>СТ.3 ГОСТ 535-88 | 2,7        |

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: h14.

[illegible]

КОПИРОВА:

ФОРМАТАУ

ВИБ. № ПОД. ПОД П. И Д А Т А ВЗЛМ. И Н Б Н: И В Б. № Д У Б Л П О Д П. К Д А Т А

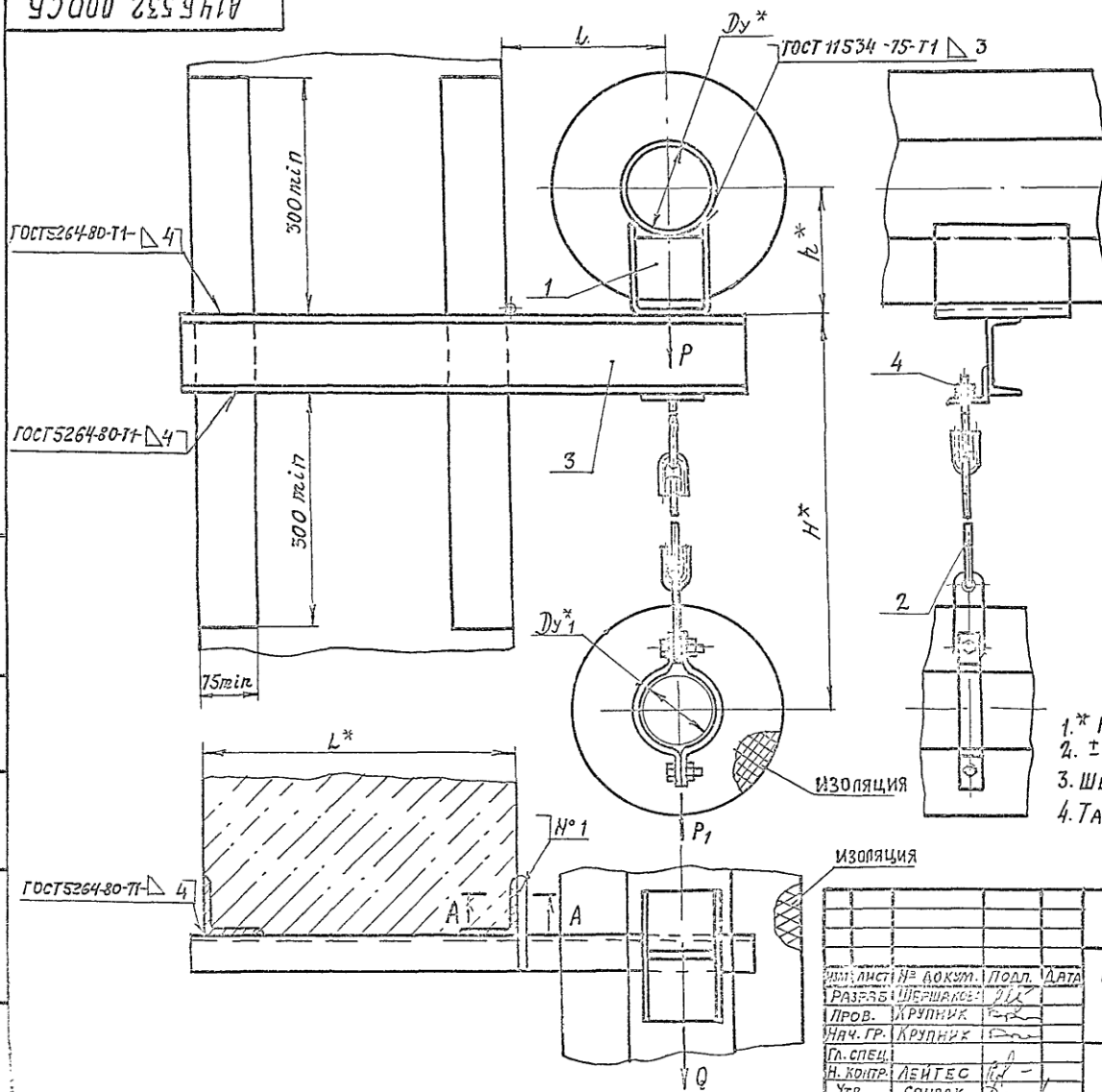
[illegible]

25206-03 63

Серия 5.900 - 7 выпуск 2

ИЗМЕНЕНИЯ ИЛИ ДОБАВЛЕНИЯ

А14Б532.000СБ



- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ  
 2.  $\pm \frac{L}{2}$   
 3. Швы №1 - сварка ручная дуговая.  
 4. Таблицу исполнений - см. лист 2.

А14Б532.000СБ

| ОПОРА ПОДВИЖНАЯ<br>ДВУХРЯДНАЯ |         |      |  | ЛИТ. | МАССА | МАСШТАБ |
|-------------------------------|---------|------|--|------|-------|---------|
| ЛИСТ № ДОКУМ.                 | ПОДЛ.   | ДАТА |  | И    | СМ.   | —       |
| РАЗРАБ.                       | ИЗМЕН.  | ИЗМ. |  |      | ТАБЛ. |         |
| ПРОВ.                         | КРУПНИК |      |  |      |       |         |
| НАЧ. ГР.                      | КРУПНИК |      |  |      |       |         |
| ГЛ. СПЕЦ.                     | ЛЕНТЕС  |      |  |      |       |         |
| Н. КОНТР.                     | СПИВАК  |      |  |      |       |         |
| УТВ.                          |         |      |  |      |       |         |

ЛИСТ 1 ИЗ 2

САНТЕХНИКПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25206-03 64 ФОРМАТ А3

А14Б 532.000 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ   | УСЛОВНЫЙ<br>ПРОХОД.<br>ММ |                   | ДОПУСКАЕМЫЕ<br>НАГРУЗКИ, КГС |                |           | РАЗМЕРЫ, ММ |     |      |     | МАССА,<br><br>КГ |
|---------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|----------------|-----------|-------------|-----|------|-----|------------------|
|               |                           |                   | ВЕРТИКАЛЬНЫЕ                 |                | ГОРИЗОНТ. |             |     |      |     |                  |
|               | Ду *                      | Ду <sub>1</sub> * | P                            | P <sub>1</sub> | Q         | L *         | L   | H *  | h * |                  |
| А14Б 532. 000 |                           |                   |                              |                |           |             |     |      | 168 | 10,3             |
| - 01          | 125                       | 100               | 220                          | 157            | 66        | 400         | 210 | 740  | 218 | 10,8             |
| - 02          | 150                       |                   | 325                          |                | 97,5      |             | 220 | 760  | 180 | 12,1             |
| - 03          |                           |                   | 325                          |                | 97,5      |             | 230 | 12,8 |     |                  |
| - 04          | 200                       |                   | 860                          |                | 258       |             | 260 | 800  | 212 | 18,2             |
| - 05          |                           |                   | 860                          |                | 258       |             | 262 | 19,0 |     |                  |
| - 06          | 250                       |                   | 1153                         |                | 345,9     |             | 290 | 840  | 239 | 22,5             |
| - 07          |                           |                   |                              |                |           |             |     |      | 239 | 23,3             |
| - 08          | 125                       | 220               | 66                           | 210            | 780       |             | 168 | 11,9 |     |                  |
| - 09          |                           | 220               | 66                           | 218            | 12,4      |             |     |      |     |                  |
| - 10          | 150                       | 325               | 97,5                         | 220            | 800       |             | 180 | 13,7 |     |                  |
| - 11          |                           | 325               | 97,5                         | 230            | 14,4      |             |     |      |     |                  |
| - 12          | 200                       | 860               | 258                          | 260            | 840       |             | 212 | 19,8 |     |                  |
| - 13          |                           | 860               | 258                          | 262            | 20,6      |             |     |      |     |                  |
| - 14          | 250                       | 1153              | 345,9                        | 290            | 880       |             | 239 | 24,1 |     |                  |
| - 15          |                           |                   |                              |                |           |             | 239 | 24,9 |     |                  |
| - 16          | 200                       | 200               | 860                          | 860            | 258       |             | 260 | 1020 | 212 | 26,0             |
| - 17          |                           |                   |                              |                |           |             |     |      | 262 | 26,8             |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ    | Условный<br>проход. |      | Допускаемые<br>нагрузки, кгс |     |             | Размеры, мм |     |      |     | Масса,<br>кг |
|----------------|---------------------|------|------------------------------|-----|-------------|-------------|-----|------|-----|--------------|
|                | мм                  |      | Вертикальные                 |     | Горизонтал. |             |     |      |     |              |
|                | Ду*                 | Ду1* | P                            | P1  | Q           | L*          | L   | H*   | h*  |              |
| АЧБ 532.000-18 |                     |      |                              |     |             |             |     |      | 168 | 12,0         |
| -19            | 125                 |      | 220                          |     | 66          |             | 210 | 740  | 218 | 12,5         |
| -20            |                     |      |                              |     |             |             |     |      | 180 | 14,3         |
| -21            | 150                 |      | 325                          |     | 97,5        |             | 220 | 760  | 230 | 14,9         |
| -22            |                     | 100  |                              | 157 |             |             |     |      | 212 | 21,3         |
| -23            | 200                 |      | 860                          |     | 258         |             | 260 | 800  | 262 | 22,1         |
| -24            |                     |      |                              |     |             |             |     |      | 239 | 26,5         |
| -25            | 250                 |      | 1153                         |     | 345,9       |             | 290 | 840  | 289 | 27,3         |
| -26            |                     |      |                              |     |             |             |     |      | 168 | 13,6         |
| -27            | 125                 |      | 220                          |     | 66          | 500         | 210 | 780  | 218 | 14,1         |
| -28            |                     |      |                              |     |             |             |     |      | 180 | 15,8         |
| -29            | 150                 |      | 325                          |     | 97,5        |             | 220 | 800  | 230 | 16,5         |
| -30            |                     | 125  |                              | 220 |             |             |     |      | 212 | 22,9         |
| -31            | 200                 |      | 860                          |     | 258         |             | 260 | 840  | 262 | 23,7         |
| -32            |                     |      |                              |     |             |             |     |      | 239 | 29,1         |
| -33            | 250                 |      | 1153                         |     | 345,9       |             | 290 | 880  | 289 | 28,9         |
| -34            |                     |      |                              |     |             |             |     |      | 212 | 30,2         |
| -35            | 200                 | 200  | 860                          | 860 | 258         |             | 260 | 1020 | 262 | 31,0         |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| ИЗП. | АНСТ | № ДОКУМ. | ПРДП. | ДАТА |
|------|------|----------|-------|------|

А14Б 532.000 СБ

АНСТ

2

КОПИРОВАЛ:

25206-03 СБ

СЕРИЯ АЗ

| ИВБ. № |      | ПОДП. И ДАТА |               | ВЗАН. ИВБ. №      |                              | ИВБ. № |    | ПОДП. И ДАТА |    | Серия 5.900 - 7 выпуск 2 |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|--------|------|--------------|---------------|-------------------|------------------------------|--------|----|--------------|----|--------------------------|----|----|----|----|------------|--|--|--|--|
| Формат | Зона | Поз.         | Обозначение   | Наименование      | Код. на исполн. А14Б533.000- |        |    |              |    |                          |    |    |    |    | Примечание |  |  |  |  |
|        |      |              |               |                   | —                            | 01     | 02 | 03           | 04 | 05                       | 06 | 07 | 08 | 09 |            |  |  |  |  |
|        |      |              |               | Документация      |                              |        |    |              |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
| A3     |      |              | A14Б533.000СБ | Сборочный чертеж  | X                            | X      | X  | X            | X  | X                        | X  | X  | X  | X  |            |  |  |  |  |
|        |      |              |               | Сборочные единицы |                              |        |    |              |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
| A4     | 1    |              | A14Б523.010   | Опора             | 3                            |        |    |              |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|        |      |              | -01           | Опора             | 3                            |        |    |              |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|        |      |              | -02           | Опора             |                              | 3      |    |              |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|        |      |              | -03           | Опора             |                              |        | 3  |              |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|        |      |              | -04           | Опора             |                              |        |    | 3            |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|        |      |              | -05           | Опора             |                              |        |    |              | 3  |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|        |      |              | -06           | Опора             |                              |        |    |              |    | 3                        |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|        |      |              | -07           | Опора             |                              |        |    |              |    |                          | 3  |    |    |    |            |  |  |  |  |

|                                |  |  |  |             |  |  |  |                     |  |  |  |                       |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|-------------|--|--|--|---------------------|--|--|--|-----------------------|--|--|--|
| Исполнения 10...15-см. лист 3. |  |  |  | А14Б533.000 |  |  |  | Опора подвешивающая |  |  |  | Лист 1                |  |  |  |
|                                |  |  |  |             |  |  |  | трехрядная          |  |  |  | Лист 2                |  |  |  |
|                                |  |  |  |             |  |  |  |                     |  |  |  | Сантехнический проект |  |  |  |
|                                |  |  |  |             |  |  |  |                     |  |  |  |                       |  |  |  |

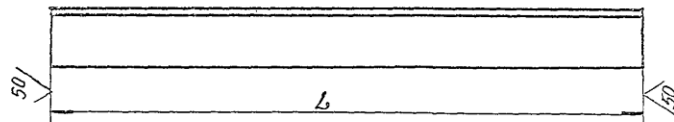
  

| ИВБ. № |      | ПОДП. И ДАТА |                | ВЗАН. ИВБ. № |                              | ИВБ. № |    | ПОДП. И ДАТА |    | Серия 5.900 - 7 выпуск 2 |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|--------|------|--------------|----------------|--------------|------------------------------|--------|----|--------------|----|--------------------------|----|----|----|----|------------|--|--|--|--|
| Формат | Зона | Поз.         | Обозначение    | Наименование | Код. на исполн. А14Б533.000- |        |    |              |    |                          |    |    |    |    | Примечание |  |  |  |  |
|        |      |              |                |              | —                            | 01     | 02 | 03           | 04 | 05                       | 06 | 07 | 08 | 09 |            |  |  |  |  |
| A4     | 1    |              | A14Б523.010    | Опора        |                              |        |    |              |    |                          |    |    |    | 3  |            |  |  |  |  |
|        |      |              | -01            | Опора        |                              |        |    |              |    |                          |    |    |    | 3  |            |  |  |  |  |
| A4     | 2    |              | A14Б526.010-38 | Кронштейн    | 1                            | 1      |    |              |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|        |      |              | -39            | Кронштейн    |                              |        | 1  | 1            |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|        |      |              | -40            | Кронштейн    |                              |        |    | 1            | 1  |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|        |      |              | -41            | Кронштейн    |                              |        |    |              | 1  | 1                        |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|        |      |              | -42            | Кронштейн    |                              |        |    |              |    |                          | 1  | 1  |    |    |            |  |  |  |  |

|                                |  |  |  |             |  |  |  |                     |  |  |  |                       |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|-------------|--|--|--|---------------------|--|--|--|-----------------------|--|--|--|
| Исполнения 10...15-см. лист 3. |  |  |  | А14Б533.000 |  |  |  | Опора подвешивающая |  |  |  | Лист 2                |  |  |  |
|                                |  |  |  |             |  |  |  |                     |  |  |  | Сантехнический проект |  |  |  |
|                                |  |  |  |             |  |  |  |                     |  |  |  |                       |  |  |  |
|                                |  |  |  |             |  |  |  |                     |  |  |  |                       |  |  |  |

A 145 538. 004



| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | Л,<br>мм | МАТЕРИАЛ                    | Масса, кг |
|--------------|----------|-----------------------------|-----------|
| А14Б 538.004 | 745-2    | Углерок 75*6 ГОСТ 2509-88   | 5,16      |
| - 01         | 760-2    | Ст 3 ГОСТ 535-88            | 5,23      |
| - 02         | 770-2    |                             | 11,62     |
| - 03         | 825-2,3  | Углерок 100*10 ГОСТ 2509-88 | 17,4      |
| - 04         | 855-2,3  | Ст. 3 ГОСТ 535-88           | 17,03     |
| - 05         | 945-2,3  | Углерок 75*6 ГОСТ 2509-88   | 6,53      |
| - 06         | 960-2,3  | Ст. 3 ГОСТ 535-88           | 6,6       |
| - 07         | 970-2,3  |                             | 14,55     |
| - 08         | 1025-2,6 | Углерок 100*10 ГОСТ 2509-88 | 15,4      |
| - 09         | 1055-2,6 | Ст. 3 ГОСТ 535-88           | 15,9      |

A 14 B 538.004

[illegible]

ЖОПТРОВАЛ

ФОРМАТ А4

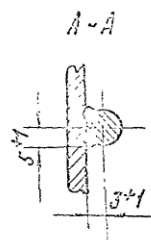
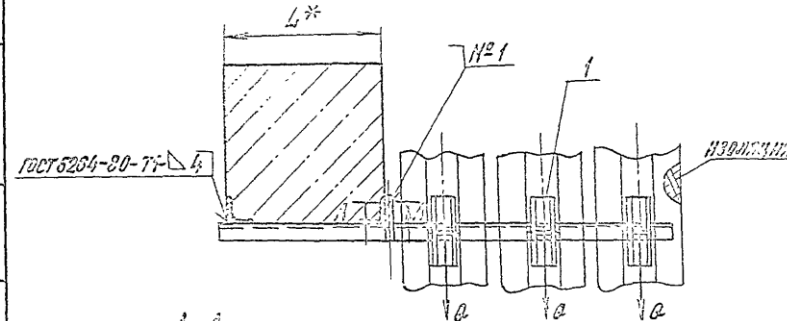
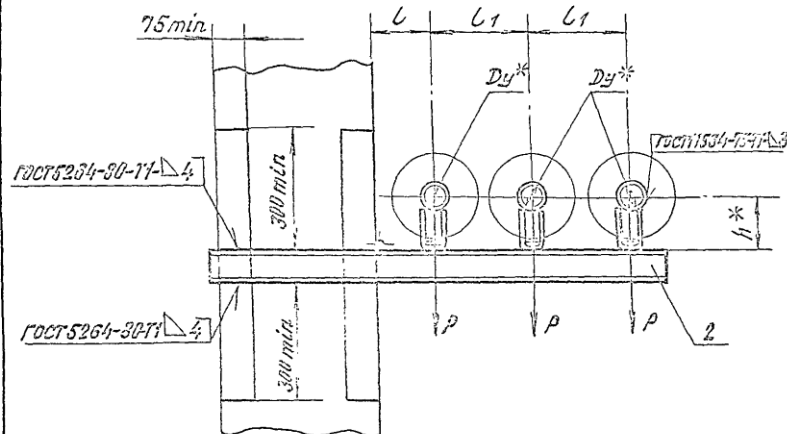
|              |              |         |        |     |      |               |            |         |              |
|--------------|--------------|---------|--------|-----|------|---------------|------------|---------|--------------|
| Имя, фамилия | Иванов И. А. | Возраст | 35 лет | Пол | Муж. | Дата рождения | 1988-05-15 | Подпись | И. А. Иванов |
|--------------|--------------|---------|--------|-----|------|---------------|------------|---------|--------------|

| Формат<br>листа | № п/п | Обозначение         | Наименование             | Кол. на листок: А4 Б 533.000- |    |    |    |    |    | Примечание |
|-----------------|-------|---------------------|--------------------------|-------------------------------|----|----|----|----|----|------------|
|                 |       |                     |                          | 10                            | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |            |
|                 |       |                     | <u>Документация</u>      |                               |    |    |    |    |    |            |
| 13              |       | А4 Б 533. 000 СБ    | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ         | ×                             | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  |            |
|                 |       |                     | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |                               |    |    |    |    |    |            |
| 14              | 1     | А4 Б 523.010 - 02   | ОПОРА                    | 3                             |    |    |    |    |    |            |
|                 |       | - 03                | ОПОРА                    |                               | 3  |    |    |    |    |            |
|                 |       | - 04                | ОПОРА                    |                               |    | 3  |    |    |    |            |
|                 |       | - 05                | ОПОРА                    |                               |    |    | 3  |    |    |            |
|                 |       | - 06                | ОПОРА                    |                               |    |    |    | 3  |    |            |
|                 |       | - 07                | ОПОРА                    |                               |    |    |    |    | 3  |            |
| 14              | 2     | А4 Б 523. 010 - 4.3 | КРОМШТЕЙН                | 1                             | 1  |    |    |    |    |            |
|                 |       | - 4.4               | КРОМШТЕЙН                |                               |    | 1  | 1  |    |    |            |
|                 |       | - 4.5               | КРОМШТЕЙН                |                               |    |    |    | 1  | 1  |            |

25206-03 67

[illegible]

90000 225 941V



| Обозначение  | Условный<br>проход,<br>Dy*, мм | Допускаемые<br>нагрузки, кгс |      | Размеры, мм |     |     |     | Масса,<br>кг |
|--------------|--------------------------------|------------------------------|------|-------------|-----|-----|-----|--------------|
|              |                                | P                            | Q    | L*          | L   | L1  | h*  |              |
| A145 533.000 |                                |                              |      |             |     |     |     |              |
| -01          | 50                             | 51                           | 15.3 |             | 150 | 230 | 132 | 11.4         |
| -02          |                                |                              |      |             |     |     | 132 | 12.8         |
| -03          | 65                             | 73                           | 23.4 |             | 160 | 250 | 140 | 13.5         |
| -04          |                                |                              |      |             |     |     | 190 | 14.9         |
| -05          | 80                             | 107                          | 32.1 |             | 185 | 300 | 147 | 19.3         |
| -06          |                                |                              |      |             |     |     | 197 | 20.7         |
| -07          | 100                            | 157                          | 47.1 |             | 195 | 320 | 156 | 25.5         |
| -08          |                                |                              |      |             |     |     | 206 | 27.0         |
| -09          | 50                             | 51                           | 15.3 |             | 150 | 230 | 132 | 12.8         |
| -10          |                                |                              |      |             |     |     | 132 | 14.2         |
| -11          | 65                             | 73                           | 23.4 |             | 180 | 250 | 140 | 15.2         |
| -12          |                                |                              |      |             |     |     | 190 | 16.6         |
| -13          | 80                             | 107                          | 32.1 |             | 185 | 300 | 147 | 21.8         |
| -14          |                                |                              |      |             |     |     | 197 | 23.2         |
| -15          | 100                            | 157                          | 47.1 |             | 195 | 320 | 156 | 28.6         |
|              |                                |                              |      |             |     |     | 206 | 30.1         |

1.\* Размеры для справок.

2. + 22

3. ШОИ №1 - сварка ручная дуговая.

|                     |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|
| A145 533.000 C5     |  |  |  |
| Опора подвешиваемая |  |  |  |
| ТРЕХРОДНАЯ          |  |  |  |
| Лист 1 из 1         |  |  |  |
| САНТЕХНИКПРОЕКТ     |  |  |  |

25206-03 68 КОЛЛЕКЦИЯ: КРАСНАЯ

ФОРМАТ А3



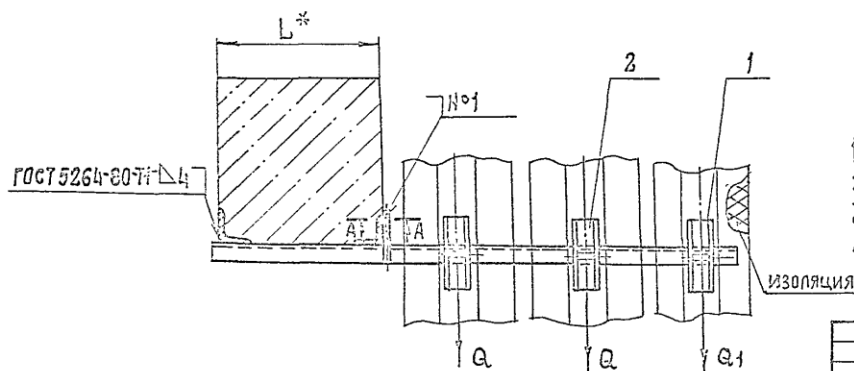
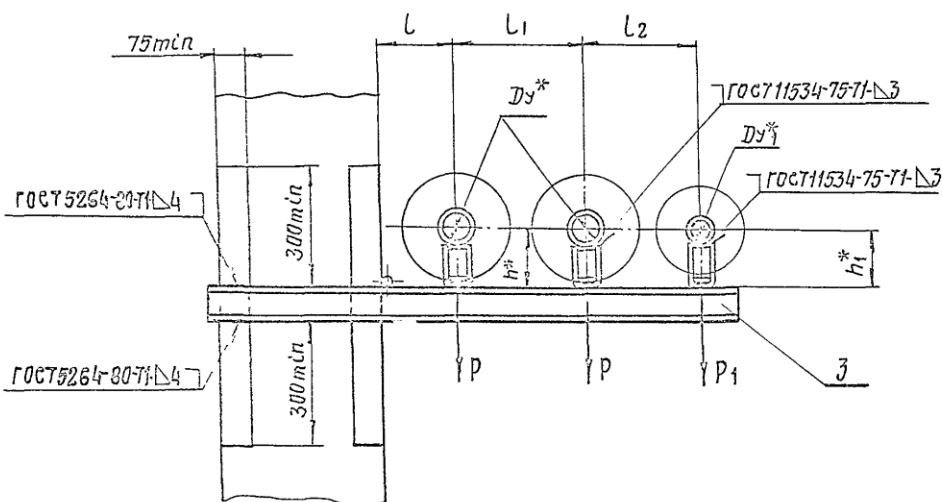


| Инв. № инв. |      | Подп. и дата |                | Взам. инв. №      |                              | Инв. № инв. |    | Подп. и дата |    | Серия 5.900 -7 выпуск 2 |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|-------------|------|--------------|----------------|-------------------|------------------------------|-------------|----|--------------|----|-------------------------|----|----|----|----|------------|--|--|--|--|
| Формат      | Зона | Лист         | Обозначение    | Наименование      | Кол. на исполн. А145534.000- |             |    |              |    |                         |    |    |    |    | Примечание |  |  |  |  |
|             |      |              |                |                   | 20                           | 21          | 22 | 23           | 24 | 25                      | 26 | 27 | 28 | 29 |            |  |  |  |  |
|             |      |              |                |                   | Документация                 |             |    |              |    |                         |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | A145534.000 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  |                              |             |    |              |    |                         |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              |                | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |                              |             |    |              |    |                         |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | A145523.010    | ОПОРА             | 1                            |             | 1  |              | 1  |                         |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -01            | ОПОРА             |                              | 1           |    | 1            |    | 1                       |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -04            | ОПОРА             |                              |             |    |              |    | 1                       |    | 1  |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -05            | ОПОРА             |                              |             |    |              |    |                         | 1  |    | 1  |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | A145523.010    | -06               | ОПОРА                        | 2           |    |              |    |                         | 2  |    |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -07            | ОПОРА             |                              | 2           |    |              |    |                         | 2  |    |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -08            | ОПОРА             |                              |             | 2  |              |    |                         |    | 2  |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -09            | ОПОРА             |                              |             |    | 2            |    |                         |    |    | 2  |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -10            | ОПОРА             |                              |             |    |              | 2  |                         |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -11            | ОПОРА             |                              |             |    |              |    | 2                       |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | A145526.010    | -56               | КРОНШТЕЙН                    | 1           | 1  |              |    |                         |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -57            | КРОНШТЕЙН         |                              |             | 1  | 1            |    |                         |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -58            | КРОНШТЕЙН         |                              |             |    |              | 1  | 1                       |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -59            | КРОНШТЕЙН         |                              |             |    |              |    |                         | 1  | 1  |    |    |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -60            | КРОНШТЕЙН         |                              |             |    |              |    |                         |    |    | 1  | 1  |            |  |  |  |  |
|             |      |              |                |                   | A145534.000                  |             |    |              |    |                         |    |    |    |    | Лист 5     |  |  |  |  |
|             |      |              |                |                   | Копировал                    |             |    |              |    |                         |    |    |    |    | Формат А4  |  |  |  |  |

| Инв. № инв. |      | Подп. и дата |                 | Взам. инв. №      |                              | Инв. № инв. |    | Подп. и дата |    | Серия 5.900 -7 выпуск 2 |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|-------------|------|--------------|-----------------|-------------------|------------------------------|-------------|----|--------------|----|-------------------------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|
| Формат      | Зона | Лист         | Обозначение     | Наименование      | Кол. на исполн. А145534.000- |             |    |              |    |                         |  |  |  |  | Примечание |  |  |  |  |
|             |      |              |                 |                   | 30                           | 31          | 32 | 33           | 34 | 35                      |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              |                 |                   | Документация                 |             |    |              |    |                         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              | A145534.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  |                              |             |    |              |    |                         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              |                 | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |                              |             |    |              |    |                         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              | A145523.010 -04 | ОПОРА             | 1                            |             |    |              |    |                         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -05             | ОПОРА             |                              | 1           |    |              |    |                         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -06             | ОПОРА             |                              |             | 1  |              | 1  |                         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -07             | ОПОРА             |                              |             |    | 1            |    | 1                       |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              | A145523.010 -10 | ОПОРА             | 2                            |             |    |              |    |                         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -11             | ОПОРА             |                              | 2           |    |              |    |                         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -08             | ОПОРА             |                              |             | 2  |              |    |                         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -09             | ОПОРА             |                              |             |    | 2            |    |                         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              | A145526.010 -61 | КРОНШТЕЙН         | 1                            | 1           |    |              |    |                         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -62             | КРОНШТЕЙН         |                              |             | 1  | 1            |    |                         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              | -63             | КРОНШТЕЙН         |                              |             |    |              | 1  | 1                       |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|             |      |              |                 |                   | A145534.000                  |             |    |              |    |                         |  |  |  |  | Лист 6     |  |  |  |  |
|             |      |              |                 |                   | Копировал                    |             |    |              |    |                         |  |  |  |  | Формат А4  |  |  |  |  |

А14Б534.000СБ



1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2.  $\pm \frac{1}{2}$ 

3. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

4. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ - СМ. ЛИСТЫ 2,3.

|           |           |       |      |                               |  |  |
|-----------|-----------|-------|------|-------------------------------|--|--|
|           |           |       |      | А14Б534.000СБ                 |  |  |
| ИЗМ. ЛИСТ | ИЗДАЮЩ.   | ПОДП. | ДАТА | Опора подвижная<br>ТРЕХРЯДНАЯ |  |  |
| РАЗРАБ.   | ШЕРШАКОВА | Н.С.  |      |                               |  |  |
| ПРОБ.     | КРУПНИК   | В.С.  |      | Лист 1 из 3                   |  |  |
| НАЧ. ГР.  | КРУПНИК   | В.С.  |      | САНТЕХНИИПРОЕКТ               |  |  |
| А. СПЕЦ.  |           |       |      |                               |  |  |
| И. КОНТР. | АЛЕТЕС    | В.С.  |      |                               |  |  |
| УТВ.      | СНОВАК    | В.С.  |      |                               |  |  |

КОПИРОВАЛ: 25206-03 72 ФОРМАТ А3

| Обозначение    | Условный проход, мм |      | Допускаемые нагрузки, кгс |     |                |      | Размеры, мм |     |      |     |     |      | Масса, кг |
|----------------|---------------------|------|---------------------------|-----|----------------|------|-------------|-----|------|-----|-----|------|-----------|
|                | Dу *                | Dу * | Вертикальные              |     | Горизонтальные |      | L *         | L   | L1   | L2  | H * | H1 * |           |
|                |                     |      | P                         | P1  | Q              | Q    |             |     |      |     |     |      |           |
| A 146 534. 000 | 80                  | 50   | 107                       | 51  | 32,1           | 15,3 | 400         | 165 | 300  | 265 | 147 | 132  | 15,5      |
| — 01           |                     |      |                           |     |                |      |             |     |      |     | 197 | 132  | 17,9      |
| — 02           | 100                 |      | 157                       |     | 47,1           |      |             | 195 | 320  | 275 | 156 | 132  | 20,3      |
| — 03           |                     |      |                           |     |                |      |             |     |      |     | 206 | 132  | 21,8      |
| — 04           | 125                 |      | 220                       |     | 66             |      |             | 210 | 350  | 290 | 168 | 132  | 22,2      |
| — 05           |                     |      |                           |     |                |      |             |     |      |     | 218 | 132  | 23,7      |
| — 06           | 150                 |      | 325                       |     | 97,5           |      |             | 220 | 370  | 300 | 180 | 132  | 23,3      |
| — 07           |                     |      |                           |     |                |      |             |     |      |     | 230 | 132  | 31,1      |
| — 08           | 100                 |      | 157                       |     | 47,1           |      |             | 195 | 320  | 310 | 156 | 147  | 21,9      |
| — 09           |                     |      |                           |     |                |      |             |     |      |     | 206 | 197  | 23,4      |
| — 10           | 125                 | 80   | 220                       | 107 | 66             | 32,1 | 210         | 350 | 325  | 168 | 147 | 25,4 |           |
| — 11           |                     |      |                           |     |                |      |             |     |      | 218 | 197 | 26,9 |           |
| — 12           | 150                 | 325  | 97,5                      | 220 | 370            | 335  | 180         | 147 | 33,2 |     |     |      |           |
| — 13           |                     |      |                           |     |                |      | 230         | 197 | 35,1 |     |     |      |           |
| — 14           | 125                 | 100  | 220                       | 157 | 66             | 47,1 | 210         | 350 | 345  | 168 | 156 | 23,0 |           |
| — 15           |                     |      |                           |     |                |      |             |     |      | 218 | 206 | 30,5 |           |
| — 16           | 150                 | 325  | 97,5                      | 220 | 370            | 345  | 180         | 156 | 34,4 |     |     |      |           |
| — 17           |                     |      |                           |     |                |      | 230         | 206 | 37,6 |     |     |      |           |

|            |          |         |  |                     |      |
|------------|----------|---------|--|---------------------|------|
|            |          |         |  | A 14 Б. 534. 000 СБ | АНЕТ |
| ВЕР. ОБОР. | № ДОКУМ. | ПОДАТКА |  |                     | 2    |

Копирован 25206-03 73 Формат А3

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| Обозначение    | Условный   |      | Допускаемые   |                |                |                | Размеры, мм |     |                |                |     |                  | Масса,<br>кг |
|----------------|------------|------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-----|----------------|----------------|-----|------------------|--------------|
|                | проход, мм |      | нагрузки, кгс |                |                |                |             |     |                |                |     |                  |              |
|                | Ду*        | Ду1* | Вертикальные  |                | Горизонтальные |                |             |     |                |                |     |                  |              |
|                |            |      | P             | P <sub>1</sub> | Q              | Q <sub>1</sub> | L*          | l   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | h*  | h <sub>1</sub> * |              |
| А14Б534.000-18 | 80         | 50   | 107           | 51             | 32,1           | 15,3           | 800         | 185 | 300            | 265            | 147 | 132              | 18,6         |
| -19            |            |      |               |                |                |                |             |     |                |                | 197 | 182              | 20,0         |
| -20            | 100        |      | 157           |                | 47,1           |                |             | 195 | 320            | 275            | 156 | 132              | 22,7         |
| -21            |            |      |               |                |                |                |             |     |                |                | 206 | 182              | 24,2         |
| -22            | 125        |      | 220           |                | 66             |                |             | 210 | 350            | 290            | 168 | 132              | 24,8         |
| -23            |            |      |               |                |                |                |             |     |                |                | 218 | 182              | 26,3         |
| -24            | 150        |      | 325           |                | 97,5           |                |             | 220 | 370            | 300            | 180 | 132              | 32,7         |
| -25            |            |      |               |                |                |                |             |     |                |                | 230 | 182              | 34,5         |
| -26            | 100        | 80   | 157           | 107            | 47,1           | 32,1           |             | 195 | 320            | 310            | 156 | 147              | 24,6         |
| -27            |            |      |               |                |                |                |             | 206 | 197            | 26,1           |     |                  |              |
| -28            | 125        |      | 220           |                | 66             |                |             | 210 | 350            | 325            | 168 | 147              | 28,4         |
| -29            |            |      |               |                |                |                |             |     |                |                | 218 | 197              | 29,9         |
| -30            | 150        |      | 325           |                | 97,5           |                |             | 220 | 370            | 335            | 180 | 147              | 37,2         |
| -31            |            |      |               |                |                |                |             |     |                |                | 230 | 197              | 39,1         |
| -32            | 125        | 100  | 220           | 157            | 66             | 210            |             | 350 | 168            |                | 156 | 32,5             |              |
| -33            |            |      |               |                |                |                |             |     | 218            |                | 206 | 34,0             |              |
| -34            | 150        |      | 325           |                | 97,5           | 220            |             | 370 | 345            | 180            | 156 | 40,2             |              |
| -35            |            |      |               |                |                |                |             |     |                | 230            | 206 | 42,0             |              |

|          |          |       |      |  |
|----------|----------|-------|------|--|
|          |          |       |      |  |
| Уч. лист | № докум. | Подп. | Дата |  |

A145534. 000 CB

Лист  
3

КОПИРОВАЛ. 25206-03 74 ФОРМАТ А3

| Изм. Проект                   |      | Дата   | Исполн.         | Дата              | Серия                         | Выпуск |    |    |    |    |    |    |              |      |
|-------------------------------|------|--------|-----------------|-------------------|-------------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|--------------|------|
|                               |      |        |                 |                   | Б.900 - 7                     | 2      |    |    |    |    |    |    |              |      |
| Код                           | Изм. | Проект | Обозначение     | Наименование      | Код на исполн. А14Б 535.000-  |        |    |    |    |    |    |    | Примечание   |      |
|                               |      |        |                 |                   | 01                            | 02     | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |              | 09   |
|                               |      |        |                 | Документация      |                               |        |    |    |    |    |    |    |              |      |
|                               |      |        | А14Б 535.000 05 | Сборочный чертеж  | x                             | x      | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x            | А14Б |
|                               |      |        |                 | Сборочные единицы |                               |        |    |    |    |    |    |    |              |      |
| А14                           | 1    |        | А14Б 523.010    | Опора             | 2                             |        |    |    |    |    |    |    |              |      |
|                               |      |        | - 01            | Опора             | 2                             |        |    |    |    |    |    |    |              |      |
|                               |      |        | - 02            | Опора             |                               | 2      |    |    |    |    |    |    |              |      |
|                               |      |        | - 03            | Опора             |                               |        | 2  |    |    |    |    |    |              |      |
|                               |      |        | - 04            | Опора             |                               |        |    | 2  |    |    |    |    |              |      |
|                               |      |        | - 05            | Опора             |                               |        |    |    | 2  |    |    |    |              |      |
|                               |      |        | А14Б 523.010    | Опора             |                               |        |    |    |    | 2  |    |    |              |      |
|                               |      |        | - 01            | Опора             |                               |        |    |    |    |    | 2  |    |              |      |
|                               |      |        |                 |                   | А14Б 535.000                  |        |    |    |    |    |    |    |              |      |
| Пополнения 10...11-см. лист 3 |      |        |                 |                   | Опора подмачулы<br>трехрядная |        |    |    |    |    |    |    | Сантехпроект |      |
|                               |      |        |                 |                   | Копиробла: Крайнина           |        |    |    |    |    |    |    | Формат А4    |      |

| Изм. Проект |      | Дата   | Исполн.         | Дата                      | Серия                        | Выпуск |    |    |    |    |    |    |            |    |
|-------------|------|--------|-----------------|---------------------------|------------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|------------|----|
|             |      |        |                 |                           | Б.900 - 7                    | 2      |    |    |    |    |    |    |            |    |
| Код         | Изм. | Проект | Обозначение     | Наименование              | Код на исполн. А14Б 535.000- |        |    |    |    |    |    |    | Примечание |    |
|             |      |        |                 |                           | 01                           | 02     | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |            | 09 |
| А14         | 1    |        | А14Б 523.010-02 | Опора                     |                              |        |    |    |    |    |    | 2  |            |    |
|             |      |        | - 03            | Опора                     |                              |        |    |    |    |    |    |    | 2          |    |
| А14         | 2    |        | А14Б 530.020    | Подвеска                  | 1                            | 1      |    |    |    | 1  | 1  |    |            |    |
|             |      |        | - 01            | Подвеска                  |                              |        | 1  | 1  |    |    |    | 1  | 1          |    |
|             |      |        | - 02            | Подвеска                  |                              |        |    |    | 1  | 1  |    |    |            |    |
| А14         | 3    |        | А14Б 534.010-26 | Кронштейн                 | 1                            | 1      |    |    |    |    |    |    |            |    |
|             |      |        | - 27            | Кронштейн                 |                              |        | 1  | 1  |    |    |    |    |            |    |
|             |      |        | - 28            | Кронштейн                 |                              |        |    |    | 1  | 1  |    |    |            |    |
|             |      |        | - 29            | Кронштейн                 |                              |        |    |    |    |    | 1  | 1  |            |    |
|             |      |        | - 30            | Кронштейн                 |                              |        |    |    |    |    |    |    | 1          | 1  |
|             |      |        |                 | Стандартные детали        |                              |        |    |    |    |    |    |    |            |    |
|             |      |        |                 | Гайка М10-515 ГОСТ 515-70 | 2                            | 2      | 2  | 2  |    |    | 2  | 2  | 2          | 2  |
|             |      |        |                 | Гайка М12-615 ГОСТ 515-70 |                              |        |    |    | 2  | 2  |    |    |            |    |
|             |      |        |                 |                           | А14Б 535.000                 |        |    |    |    |    |    |    | Лист 2     |    |
|             |      |        |                 |                           | Копиробла: Крайнина          |        |    |    |    |    |    |    | Формат А4  |    |

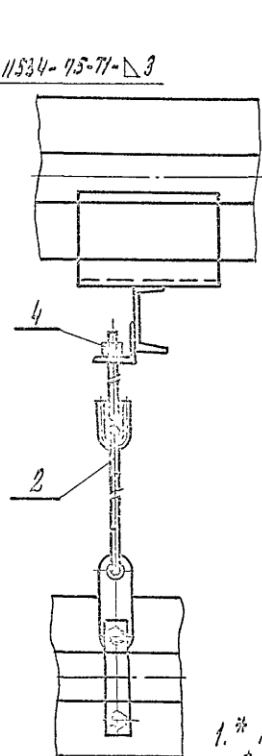
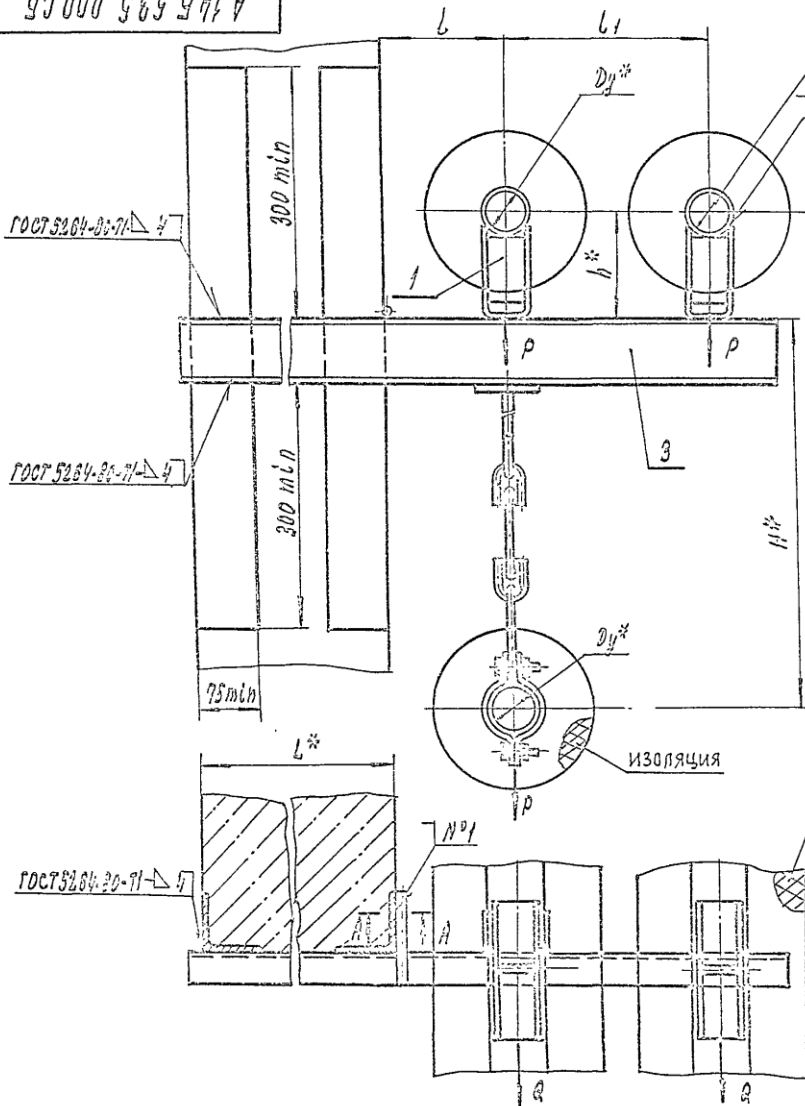
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|-------------|------|--------------|------|-------------|------|-------------|------|--------------|------|-------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|
| ИНВ. № ПОЛ. |      | ПОДП. И ДАТА |      | ВЗН. ИНВ. № |      | ИНВ. № ДИЛ. |      | ПОДП. И ДАТА |      | СЕРИЯ 5.900 - 7               |    |  |  |  |  |  |  |  |  | ВЫПУСК 2   |  |
| ФОРМАТ      | Лист | Лист         | Лист | Лист        | Лист | Лист        | Лист | Лист         | Лист | КОЛ. НА ИСПОЛН. АЧ 6535.000 - |    |  |  |  |  |  |  |  |  | ПРИМЕЧАНИЕ |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      | 10                            | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|             |      |              |      |             |      |             |      |              |      |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |

| ИНВ. № ПОДЛ. |      | ПОДП. И ДАТА   | ВЗН. ИНВ. №      | ИНВ. № ДИЛ. | ПОДП. И ДАТА |          |      |      |             |  |           |  |  |            |  |        |  |
|--------------|------|----------------|------------------|-------------|--------------|----------|------|------|-------------|--|-----------|--|--|------------|--|--------|--|
| СЕРИЯ        | ЛИСТ | ОБОЗНАЧЕНИЕ    | НАИМЕНОВАНИЕ     |             |              |          |      |      |             |  |           |  |  | ПРИМЕЧАНИЕ |  |        |  |
|              |      |                |                  | 10          | 11           |          |      |      |             |  |           |  |  |            |  |        |  |
|              |      |                | ДОКУМЕНТАЦИЯ     |             |              |          |      |      |             |  |           |  |  |            |  |        |  |
|              |      |                | БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  | X           | X            |          |      |      |             |  |           |  |  | 3) А4, А3  |  |        |  |
|              |      |                | БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |             |              |          |      |      |             |  |           |  |  |            |  |        |  |
| А4           | 1    | АЧ 6523.010-04 | ОПОРА            | 2           |              |          |      |      |             |  |           |  |  |            |  |        |  |
|              |      | -05            | ОПОРА            |             | 2            |          |      |      |             |  |           |  |  |            |  |        |  |
| А4           | 2    | АЧ 6530.020-02 | ПОДВЕСКА         | 1           | 1            |          |      |      |             |  |           |  |  |            |  |        |  |
| А4           | 3    | АЧ 6531.010-31 | ПРОШТЕЙН         | 1           | 1            |          |      |      |             |  |           |  |  |            |  |        |  |
|              |      |                |                  | КОН.        | ЛИСТ         | № ДОКУМ. | ЛИСТ | ДАТА | АЧ 6535.000 |  |           |  |  |            |  | ЛИСТ 3 |  |
|              |      |                |                  | КОВИРОВАЛ   |              |          |      |      |             |  | ФОРМАТ А4 |  |  |            |  |        |  |

Серия 5.900 - 7 выпуск 2

Исполнитель: ООО "Изополимет Плюс" Лист 1 из 2

А 14Б 535.000 СБ



1. \* Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{1}{2}$ .
3. Шовы №1 - сварка ручная дуговая.
4. Таблицу исполнений - см. лист 2

|  |  |  |  |  |  |                              |  |                 |       |         |
|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|-----------------|-------|---------|
|  |  |  |  |  |  | А 14Б 535 000 СБ             |  |                 |       |         |
|  |  |  |  |  |  | ОПРА ПОДВИЖНАЯ<br>ТРЕХРУЖНАЯ |  | ЛИТ.            | МАССА | МАСШТАБ |
|  |  |  |  |  |  |                              |  | И               | СМ.   | —       |
|  |  |  |  |  |  |                              |  | ТАБЛ.           |       |         |
|  |  |  |  |  |  |                              |  | ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2 |       |         |
|  |  |  |  |  |  |                              |  | САНТЕХНИИПРОЕКТ |       |         |

УТВЕРЖДАЮ: 25206-03 77 ОБЪЕКТ 31

| Инв. № докум.                                                                                                                                           | Подп. и дата | Взам. инв. №      | Инв. № докум. | Подп. и дата                     | Серия 5.900 - 7 выпуск 2 |                                |    |    |    |    |    |                               |    |    |    |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|-------------------------------|----|----|----|--------------------|
| Формат<br>Зона                                                                                                                                          | Лист         | Обозначение       |               | Наименование                     |                          | Код. на исполн. А14Б 536. 000- |    |    |    |    |    |                               |    |    |    | Примечание         |
|                                                                                                                                                         |              |                   |               |                                  |                          | -                              | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06                            | 07 | 08 | 09 |                    |
|                                                                                                                                                         |              |                   |               | Документация                     |                          |                                |    |    |    |    |    |                               |    |    |    |                    |
| А3                                                                                                                                                      |              | А14Б 536. 000 СБ. |               | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ<br>Документация |                          | X                              | X  | X  | X  | X  | X  | X                             | X  | X  | X  |                    |
| А4                                                                                                                                                      | 1            | А14Б 523. 010     |               | Опора                            |                          | 1                              | 1  |    | 1  |    | 1  |                               | 1  |    | 1  |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 01              |               | Опора                            |                          | 1                              |    | 1  |    | 1  |    | 1                             |    | 1  |    |                    |
|                                                                                                                                                         | 2            | - 04              |               | Опора                            |                          | 1                              |    |    |    |    |    |                               |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 05              |               | Опора                            |                          | 1                              |    |    |    |    |    |                               |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 06              |               | Опора                            |                          |                                |    | 1  |    |    |    |                               |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 07              |               | Опора                            |                          |                                |    | 1  |    |    |    |                               |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 08              |               | Опора                            |                          |                                |    |    |    | 1  |    |                               |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 09              |               | Опора                            |                          |                                |    |    |    |    | 1  |                               |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 10              |               | Опора                            |                          |                                |    |    |    |    |    | 1                             |    |    |    |                    |
| Исполнения 10...19- см. листы 3, 4,<br>Исполнения 20...29- см. листы 5, 6,<br>Исполнения 30...39- см. листы 7, 8<br>Исполнения 40...49- см. листы 9, 10 |              |                   |               |                                  |                          | А14Б 536. 000                  |    |    |    |    |    | Опора подвешная<br>ТРЕХРАВНАЯ |    |    |    | Лист<br>и 1 1 1 10 |
|                                                                                                                                                         |              |                   |               |                                  |                          | КОПИРОВАЛ                      |    |    |    |    |    | ФОРМАТ А4                     |    |    |    |                    |
| Инв. № докум.                                                                                                                                           | Подп. и дата | Взам. инв. №      | Инв. № докум. | Подп. и дата                     |                          |                                |    |    |    |    |    |                               |    |    |    |                    |
| Формат<br>Зона                                                                                                                                          | Лист         | Обозначение       |               | Наименование                     |                          | Код. на исполн. А14Б 536. 000- |    |    |    |    |    |                               |    |    |    | Примечание         |
|                                                                                                                                                         |              |                   |               |                                  |                          | -                              | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06                            | 07 | 08 | 09 |                    |
| А4                                                                                                                                                      | 2            | А14Б 523. 010- 11 |               | Опора                            |                          |                                |    |    |    |    |    |                               | 1  |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 12              |               | Опора                            |                          |                                |    |    |    |    |    |                               |    | 1  |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 13              |               | Опора                            |                          |                                |    |    |    |    |    |                               |    |    | 1  |                    |
| А4                                                                                                                                                      | 3            | А14Б 530. 020- 02 |               | Подвеска                         |                          | 1                              | 1  |    |    |    |    |                               |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 03              |               | Подвеска                         |                          |                                |    | 1  | 1  |    |    |                               |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 04              |               | Подвеска                         |                          |                                |    |    |    | 1  | 1  |                               |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 05              |               | Подвеска                         |                          |                                |    |    |    |    | 1  | 1                             |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 06              |               | Подвеска                         |                          |                                |    |    |    |    |    |                               | 1  | 1  |    |                    |
| А4                                                                                                                                                      | 4            | А14Б 531. 010- 32 |               | Кронштейн                        |                          | 1                              | 1  |    |    |    |    |                               |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 33              |               | Кронштейн                        |                          |                                |    | 1  | 1  |    |    |                               |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 34              |               | Кронштейн                        |                          |                                |    |    |    | 1  | 1  |                               |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 35              |               | Кронштейн                        |                          |                                |    |    |    |    | 1  | 1                             |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              | - 36              |               | Кронштейн                        |                          |                                |    |    |    |    |    |                               | 1  | 1  |    |                    |
| СТАНДАРТНЫЕ ИЗДАНИЯ                                                                                                                                     |              |                   |               |                                  |                          |                                |    |    |    |    |    |                               |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         | 5            |                   |               | Райка М16-БН.5 ГОСТ 5915-70      |                          | 2                              | 2  | 2  | 2  |    |    |                               |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              |                   |               | Райка М16-БН.5 ГОСТ 5915-70      |                          |                                |    |    |    | 2  | 2  | 2                             | 2  | 2  | 2  |                    |
|                                                                                                                                                         |              |                   |               |                                  |                          | А14Б 536. 000                  |    |    |    |    |    | Лист<br>2                     |    |    |    |                    |
|                                                                                                                                                         |              |                   |               |                                  |                          | КОПИРОВАЛ                      |    |    |    |    |    | ФОРМАТ А4                     |    |    |    |                    |

| ИНВ. № ПРИБА |      | ПОЛ. И ДАТА |                | ВЗЯТ. ИНВ. №             |                              | ИНВ. № ДУБЛ |    | ПОЛ. И ДАТА |    | Серия 5.900 - 7 выпуск 2 |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|--------------|------|-------------|----------------|--------------------------|------------------------------|-------------|----|-------------|----|--------------------------|----|----|----|----|------------|--|--|--|--|
| ФОРМАТ       | ЗОНА | ПЛОЩ.       | ОБОЗНАЧЕНИЕ    | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б536.000- |             |    |             |    |                          |    |    |    |    | ПРИМЕЧАНИЕ |  |  |  |  |
|              |      |             |                |                          | 10                           | 11          | 12 | 13          | 14 | 15                       | 16 | 17 | 18 | 19 |            |  |  |  |  |
|              |      |             |                |                          | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>          |             |    |             |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | А14Б536.000СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ         | ×                            | ×           | ×  | ×           | ×  | ×                        | ×  | ×  | ×  | ×  |            |  |  |  |  |
|              |      |             |                | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |                              |             |    |             |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      | 1           | А14Б523.010-04 | ОПОРА                    | 1                            | 1           |    |             | 1  | 1                        |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -05            | ОПОРА                    |                              | 1           |    | 1           | 1  | 1                        |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -06            | ОПОРА                    |                              |             |    |             |    |                          |    |    | 1  |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -07            | ОПОРА                    |                              |             |    |             |    |                          |    |    |    | 1  |            |  |  |  |  |
|              |      | 2           | -06            | ОПОРА                    | 1                            |             |    |             |    |                          |    |    |    | 1  |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -07            | ОПОРА                    |                              | 1           |    |             |    |                          |    |    |    | 1  |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -08            | ОПОРА                    |                              |             | 1  |             |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -09            | ОПОРА                    |                              |             |    | 1           |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -10            | ОПОРА                    |                              |             |    |             | 1  |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -11            | ОПОРА                    |                              |             |    |             |    | 1                        |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -12            | ОПОРА                    |                              |             |    |             |    |                          | 1  |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -13            | ОПОРА                    |                              |             |    |             |    |                          |    | 1  |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             |                |                          | А14Б536.000                  |             |    |             |    |                          |    |    |    |    | Лист 3     |  |  |  |  |
|              |      |             |                |                          | КОПИРОВАЛ                    |             |    |             |    |                          |    |    |    |    | ФОРМАТ А4  |  |  |  |  |

| ИНВ. № ПРИБА |      | ПОЛ. И ДАТА |                | ВЗЯТ. ИНВ. №               |                              | ИНВ. № ДУБЛ |    | ПОЛ. И ДАТА |    | Серия 5.900 - 7 выпуск 2 |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|--------------|------|-------------|----------------|----------------------------|------------------------------|-------------|----|-------------|----|--------------------------|----|----|----|----|------------|--|--|--|--|
| ФОРМАТ       | ЗОНА | ПЛОЩ.       | ОБОЗНАЧЕНИЕ    | НАИМЕНОВАНИЕ               | КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б536.000- |             |    |             |    |                          |    |    |    |    | ПРИМЕЧАНИЕ |  |  |  |  |
|              |      |             |                |                            | 10                           | 11          | 12 | 13          | 14 | 15                       | 16 | 17 | 18 | 19 |            |  |  |  |  |
|              |      | 3           | А14Б530.020-03 | ПОДВЕСКА                   | 1                            | 1           |    |             |    |                          |    |    |    | 1  | 1          |  |  |  |  |
|              |      |             | -04            | ПОДВЕСКА                   |                              |             | 1  | 1           |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -05            | ПОДВЕСКА                   |                              |             |    |             | 1  | 1                        |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -06            | ПОДВЕСКА                   |                              |             |    |             |    |                          | 1  | 1  |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      | 4           | А14Б531.010-37 | КРОНШТЕЙН                  | 1                            | 1           |    |             |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -38            | КРОНШТЕЙН                  |                              |             | 1  | 1           |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -39            | КРОНШТЕЙН                  |                              |             |    |             | 1  | 1                        |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -40            | КРОНШТЕЙН                  |                              |             |    |             |    |                          | 1  | 1  |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             | -41            | КРОНШТЕЙН                  |                              |             |    |             |    |                          |    |    | 1  | 1  |            |  |  |  |  |
|              |      |             |                | <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> |                              |             |    |             |    |                          |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      | 5           |                | Гайка М12-6Н5 ГОСТ 5915-70 | 2                            | 2           |    |             |    |                          |    |    |    | 2  | 2          |  |  |  |  |
|              |      |             |                | Гайка М16-6Н5 ГОСТ 5915-70 |                              |             | 2  | 2           | 2  | 2                        | 2  | 2  |    |    |            |  |  |  |  |
|              |      |             |                |                            | А14Б536.000                  |             |    |             |    |                          |    |    |    |    | Лист 4     |  |  |  |  |
|              |      |             |                |                            | КОПИРОВАЛ                    |             |    |             |    |                          |    |    |    |    | ФОРМАТ А4  |  |  |  |  |

| Инв. № подл. |      | Подл. и дата     |                   | Взам. инв. №                 |    | Инв. № докум. |    | Подл. и дата |    | Серия 5.900 - 7 выпуск 2 |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|--------------|------|------------------|-------------------|------------------------------|----|---------------|----|--------------|----|--------------------------|----|----|----|------------|---|--|--|--|--|
| Формат       | Лист | Обозначение      | Наименование      | Кол. на исполн. А14Б536.000- |    |               |    |              |    |                          |    |    |    | Примечание |   |  |  |  |  |
|              |      |                  |                   | 20                           | 21 | 22            | 23 | 24           | 25 | 26                       | 27 | 28 | 29 |            |   |  |  |  |  |
|              |      |                  | ДОКУМЕНТАЦИЯ      |                              |    |               |    |              |    |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      | А14Б536.000 СБ   | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  |                              |    |               |    |              |    |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      |                  | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |                              |    |               |    |              |    |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              | 1    | А14Б523.010 - 06 | ОПОРА             | 1                            |    | 1             |    |              |    |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      | -07              | ОПОРА             |                              | 1  |               | 1  |              |    |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      | А14Б523.010      | ОПОРА             |                              |    |               |    | 1            |    | 1                        |    |    | 1  |            |   |  |  |  |  |
|              |      | -01              | ОПОРА             |                              |    |               |    |              | 1  |                          | 1  |    |    | 1          |   |  |  |  |  |
|              | 2    | -08              | ОПОРА             | 1                            |    |               |    |              |    |                          |    |    |    | 1          |   |  |  |  |  |
|              |      | -09              | ОПОРА             |                              | 1  |               |    |              |    |                          |    |    |    |            | 1 |  |  |  |  |
|              |      | -10              | ОПОРА             |                              |    | 1             |    |              |    |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      | -11              | ОПОРА             |                              |    |               | 1  |              |    |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      | -04              | ОПОРА             |                              |    |               |    | 1            |    |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      | -05              | ОПОРА             |                              |    |               |    |              | 1  |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      | -06              | ОПОРА             |                              |    |               |    |              |    | 1                        |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      | -07              | ОПОРА             |                              |    |               |    |              |    |                          | 1  |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      |                  |                   | А14Б536.000                  |    |               |    |              |    |                          |    |    |    | Лист 5     |   |  |  |  |  |
|              |      |                  |                   | КОПИРОВАЛ                    |    |               |    |              |    |                          |    |    |    | ФОРМАТ Д4  |   |  |  |  |  |

| Инв. № подл. |      | Подл. и дата     |                             | Взам. инв. №                 |    | Инв. № докум. |    | Подл. и дата |    | Серия 5.900 - 7 выпуск 2 |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|--------------|------|------------------|-----------------------------|------------------------------|----|---------------|----|--------------|----|--------------------------|----|----|----|------------|---|--|--|--|--|
| Формат       | Лист | Обозначение      | Наименование                | Кол. на исполн. А14Б536.000- |    |               |    |              |    |                          |    |    |    | Примечание |   |  |  |  |  |
|              |      |                  |                             | 20                           | 21 | 22            | 23 | 24           | 25 | 26                       | 27 | 28 | 29 |            |   |  |  |  |  |
|              | 3    | А14Б530.020 - 04 | ПОДВЕСКА                    | 1                            | 1  |               |    |              |    |                          |    |    |    | 1          | 1 |  |  |  |  |
|              |      | -05              | ПОДВЕСКА                    |                              |    | 1             | 1  |              |    |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      | -02              | ПОДВЕСКА                    |                              |    |               |    | 1            | 1  |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      | -03              | ПОДВЕСКА                    |                              |    |               |    |              |    | 1                        | 1  |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              | 4    | А14Б531.010 - 42 | КРОНШТЕЙН                   | 1                            | 1  |               |    |              |    |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      | -43              | КРОНШТЕЙН                   |                              |    | 1             | 1  |              |    |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      | -44              | КРОНШТЕЙН                   |                              |    |               |    | 1            | 1  |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      | -45              | КРОНШТЕЙН                   |                              |    |               |    |              |    | 1                        | 1  |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      | -46              | КРОНШТЕЙН                   |                              |    |               |    |              |    |                          |    |    | 1  | 1          |   |  |  |  |  |
|              |      |                  | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ         |                              |    |               |    |              |    |                          |    |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              | 5    |                  | ГРЯЖКА М15-6Н. ГОСТ 5915-70 | 2                            | 2  | 2             | 2  |              |    |                          |    |    |    | 2          | 2 |  |  |  |  |
|              |      |                  | ГРЯЖКА М12-6Н. ГОСТ 5915-70 |                              |    |               |    | 2            | 2  | 2                        | 2  |    |    |            |   |  |  |  |  |
|              |      |                  |                             | А14Б536.000                  |    |               |    |              |    |                          |    |    |    | Лист 6     |   |  |  |  |  |
|              |      |                  |                             | КОПИРОВАЛ                    |    |               |    |              |    |                          |    |    |    | ФОРМАТ Д4  |   |  |  |  |  |



| ИВ. № ПОДЛ. |      | ПОДП. И ДАТА |                 | ВЗАМ. ИВ. №       |                                | ИВ. № ДУБЛ. |    | ПОДП. И ДАТА |    | Серия 5.900 - 7 |    |    |            |  |           |   |  |  |  | Выпуск 2 |  |
|-------------|------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|-------------|----|--------------|----|-----------------|----|----|------------|--|-----------|---|--|--|--|----------|--|
| ФОРМАТ      | Зона | Поз.         | ОБОЗНАЧЕНИЕ     | НАИМЕНОВАНИЕ      | Кол. на исполн. А14Б 536.000 — |             |    |              |    |                 |    |    | ПРИМЕЧАНИЕ |  |           |   |  |  |  |          |  |
|             |      |              |                 |                   | Ч0                             | Ч1          | Ч2 | Ч3           | Ч4 | Ч5              | Ч6 | Ч7 |            |  |           |   |  |  |  |          |  |
|             |      |              |                 | ДОКУМЕНТАЦИЯ      |                                |             |    |              |    |                 |    |    |            |  |           |   |  |  |  |          |  |
| А3          |      |              | А14Б 536.000 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  | ×                              | ×           | ×  | ×            | ×  | ×               | ×  | ×  | ×          |  |           |   |  |  |  |          |  |
|             |      |              |                 | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |                                |             |    |              |    |                 |    |    |            |  |           |   |  |  |  |          |  |
| А4          | 1    |              | А14Б 523.010-04 | ОПОРА             | 1                              |             |    |              |    |                 |    |    |            |  |           |   |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 05            | ОПОРА             |                                | 1           |    |              |    |                 |    |    |            |  |           |   |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 06            | ОПОРА             |                                |             | 1  |              | 1  |                 | 1  |    |            |  |           |   |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 07            | ОПОРА             |                                |             |    | 1            |    |                 |    |    |            |  |           |   |  |  |  |          |  |
|             | 2    |              | - 12            | ОПОРА             | 1                              |             |    |              |    | 1               |    | 1  |            |  |           |   |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 13            | ОПОРА             |                                | 1           |    |              |    |                 |    |    |            |  |           |   |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 06            | ОПОРА             |                                |             | 1  |              |    |                 |    |    |            |  |           |   |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 07            | ОПОРА             |                                |             |    | 1            |    |                 |    |    |            |  |           |   |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 09            | ОПОРА             |                                |             |    |              | 1  |                 |    |    |            |  |           |   |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 10            | ОПОРА             |                                |             |    |              |    | 1               |    |    |            |  |           |   |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 11            | ОПОРА             |                                |             |    |              |    |                 | 1  |    |            |  |           |   |  |  |  |          |  |
|             |      |              |                 |                   | А14Б 536.000                   |             |    |              |    |                 |    |    |            |  | Лист      | 9 |  |  |  |          |  |
|             |      |              |                 |                   | ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА  |             |    |              |    |                 |    |    |            |  | ФОРМАТ А4 |   |  |  |  |          |  |

| ИВ. № ПОДЛ. |      | ПОДП. И ДАТА |                 | ВЗАМ. ИВ. №              |                                | ИВ. № ДУБЛ. |    | ПОДП. И ДАТА |    | Серия 5.900 - 7 |    |    |            |  |           |    |  |  |  | Выпуск 2 |  |
|-------------|------|--------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|----|--------------|----|-----------------|----|----|------------|--|-----------|----|--|--|--|----------|--|
| ФОРМАТ      | Зона | Поз.         | ОБОЗНАЧЕНИЕ     | НАИМЕНОВАНИЕ             | Кол. на исполн. А14Б 536.000 — |             |    |              |    |                 |    |    | ПРИМЕЧАНИЕ |  |           |    |  |  |  |          |  |
|             |      |              |                 |                          | Ч0                             | Ч1          | Ч2 | Ч3           | Ч4 | Ч5              | Ч6 | Ч7 |            |  |           |    |  |  |  |          |  |
| А4          |      | 3            | А14Б 530.020-06 | ПОДВЕСКА                 | 1                              | 1           |    |              |    |                 |    |    |            |  |           |    |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 03            | ПОДВЕСКА                 |                                |             | 1  | 1            |    |                 |    |    |            |  |           |    |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 04            | ПОДВЕСКА                 |                                |             |    |              | 1  | 1               |    |    |            |  |           |    |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 05            | ПОДВЕСКА                 |                                |             |    |              |    |                 | 1  | 1  |            |  |           |    |  |  |  |          |  |
| А4          |      | 4            | А14Б 531.010-32 | КРОНШТЕЙН                | 1                              | 1           |    |              |    |                 |    |    |            |  |           |    |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 53            | КРОНШТЕЙН                |                                |             | 1  | 1            |    |                 |    |    |            |  |           |    |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 54            | КРОНШТЕЙН                |                                |             |    |              | 1  | 1               |    |    |            |  |           |    |  |  |  |          |  |
|             |      |              | - 55            | КРОНШТЕЙН                |                                |             |    |              |    |                 | 1  | 1  |            |  |           |    |  |  |  |          |  |
|             |      |              |                 | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ      |                                |             |    |              |    |                 |    |    |            |  |           |    |  |  |  |          |  |
|             |      | 5            |                 | ГАЙКА М16-6Н.ГОСТ5915-70 | 2                              | 2           |    |              | 2  | 2               | 2  | 2  |            |  |           |    |  |  |  |          |  |
|             |      |              |                 | ГАЙКА М12-6Н.ГОСТ5915-70 |                                |             | 2  | 2            |    |                 |    |    |            |  |           |    |  |  |  |          |  |
|             |      |              |                 |                          | А14Б 536.000                   |             |    |              |    |                 |    |    |            |  | Лист      | 10 |  |  |  |          |  |
|             |      |              |                 |                          | ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА  |             |    |              |    |                 |    |    |            |  | ФОРМАТ А4 |    |  |  |  |          |  |

выпуск 2

сфмн 5.900 -7

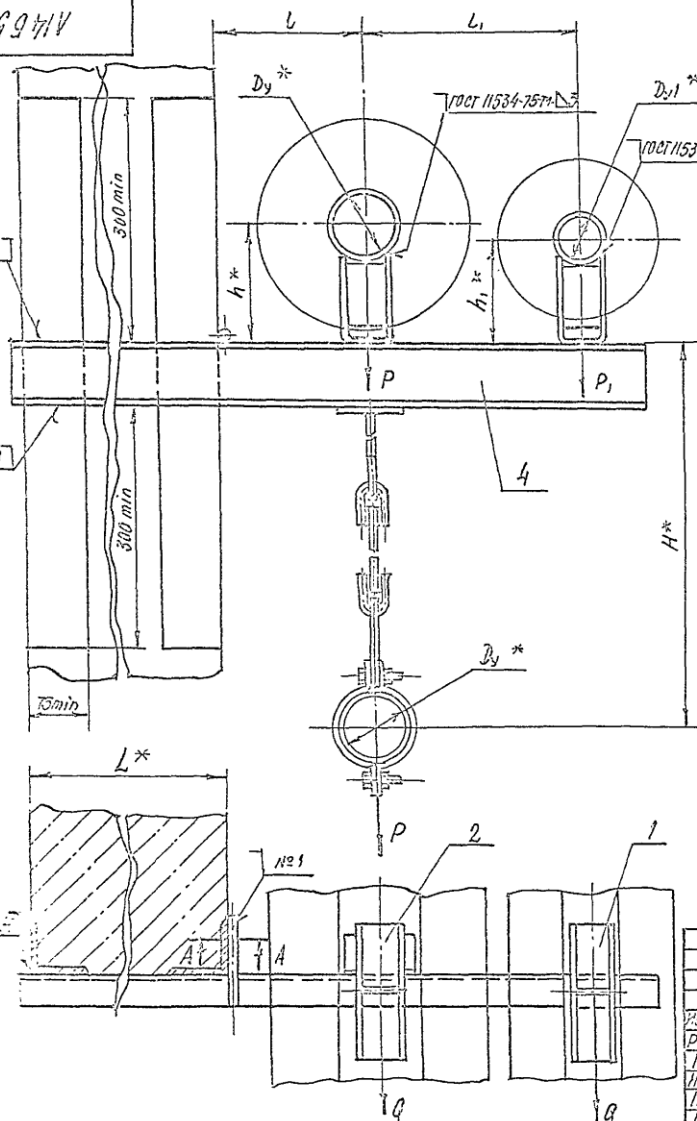
Имя, отчество, дата  
Имя, отчество, дата  
Имя, отчество, дата  
Имя, отчество, дата

A145 536 000 C5

ГОСТ 5264-80-Т1-4

ГОСТ 5264-80-Т1-4

ГОСТ 5264-80-Т1-4



ИЗОЛЯЦИЯ

A-A (1:1)

1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.  
2.  $\pm \frac{0.2}{2}$   
3. Швы №1-сварка ручная дуговая  
4. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ-СМ. ЛИСТ 23

A145 536 000 C5

| ИЗМ.     | ЛИСТ     | № ДОКУМ. | ПОДП. | ДАТА | АНТ. | МАССА | МАСШТАБ |
|----------|----------|----------|-------|------|------|-------|---------|
| РАЗРАБ.  | ШЕРШАКОВ | РД       |       |      | И    | СМ.   | ТАБЛ.   |
| ПРОВ.    | КРАПНИК  | РД       |       |      |      |       |         |
| НАЧ. ГР. | КРАПНИК  | РД       |       |      |      |       |         |
| И.ОПЕЦ.  |          |          |       |      |      |       |         |
| И.КОНТР. | АЕНТЕС   | РД       |       |      |      |       |         |
| УТВ.     | СПИВАК   | РД       |       |      |      |       |         |

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ  
ТРЕХРЯДНАЯ

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 3

САНТЕХНИПРОЕКТ

25206-03 83 ФОРМАТ А3

8145536.00005

Серия 5.900 - 7 выпуск 2

[illegible]

| Обозначение  | Условный<br>проход<br>мм. |      | Допускаемые нагрузки,<br>кгс |     |                |      | Размеры, мм. |      |      |      |      |      | Масса,<br>кг |      |      |
|--------------|---------------------------|------|------------------------------|-----|----------------|------|--------------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|
|              |                           |      | Вертикальные                 |     | Горизонтальные |      | L*           | L    | L1   | H*   | h*   | h1*  |              |      |      |
|              | Dу*                       | D31* | P                            | P1  | Q              | Q1   |              |      |      |      |      |      |              |      |      |
| А145 536.000 | 80                        | 50   | 107                          | 51  | 32,1           | 15,3 | 400          | 185  | 265  | 700  | 147  | 132  | 11,1         |      |      |
| -01          |                           |      |                              |     |                |      |              |      |      |      |      |      | 197          | 102  | 12,0 |
| -02          | 100                       |      | 157                          |     |                |      |              | 47,1 |      | 195  | 275  | 740  | 156          | 132  | 13,7 |
| -03          |                           |      |                              |     |                |      |              |      |      |      |      |      | 206          | 182  | 14,7 |
| -04          | 125                       |      | 220                          |     |                |      |              | 66   |      | 210  | 290  | 800  | 168          | 132  | 17,2 |
| -05          |                           |      |                              |     |                |      |              |      |      |      |      |      | 218          | 182  | 18,2 |
| -06          | 150                       |      | 325                          |     |                |      |              | 97,5 |      | 220  | 300  | 830  | 180          | 132  | 20,2 |
| -07          |                           |      |                              |     |                |      |              |      |      |      |      |      | 230          | 182  | 21,4 |
| -08          | 200                       |      | 860                          |     |                |      |              | 253  |      | 260  | 340  | 1020 | 212          | 132  | 34,7 |
| -09          |                           |      |                              |     |                |      |              |      | 262  | 182  | 36,0 |      |              |      |      |
| -10          | 100                       | 80   | 157                          | 107 | 47,1           | 32,1 | 400          | 195  | 310  | 760  | 156  | 147  | 15,8         |      |      |
| -11          |                           |      |                              |     |                |      |              |      |      |      |      | 206  | 197          | 16,7 |      |
| -12          | 125                       |      | 220                          |     |                |      |              | 66   |      | 210  | 325  | 820  | 168          | 147  | 18,6 |
| -13          |                           |      |                              |     |                |      |              |      |      |      |      |      | 218          | 197  | 20,6 |
| -14          | 150                       |      | 325                          |     |                |      |              | 97,5 |      | 220  | 335  | 830  | 180          | 147  | 21,7 |
| -15          |                           |      |                              |     |                |      |              |      |      |      |      |      | 230          | 197  | 22,8 |
| -16          | 200                       |      | 860                          |     |                |      |              | 253  |      | 260  | 375  | 1020 | 212          | 147  | 35,5 |
| -17          |                           |      |                              |     |                |      |              |      |      |      |      |      | 267          | 197  | 36,8 |
| -18          | 100                       |      | 100                          |     | 157            |      |              | 157  | 47,1 | 47,1 | 400  | 195  | 320          | 760  | 156  |
| -19          |                           |      |                              |     |                |      |              |      |      |      |      | 206  | 206          | 17,5 |      |
| -20          | 125                       | 220  |                              |     | 66             |      | 210          |      | 330  |      |      | 820  | 168          | 156  | 20,3 |
| -21          |                           |      |                              |     |                |      |              |      |      |      |      |      | 218          | 206  | 21,3 |
| -22          | 150                       | 325  |                              |     | 97,5           |      | 220          |      | 345  |      |      | 850  | 180          | 156  | 23,4 |
| -23          |                           |      |                              |     |                |      |              |      |      |      |      |      | 230          | 206  | 24,6 |

А14Б 536.000 СБ

ЛНСТ

2

КОПИРОВАЛ: 25206-03 84 ФОРМАТАЗ

A145536.000CB

Продолжение

| Обозначение     | Условный<br>проход<br>мм |        | Допускаемые<br>нагрузки кгс |     |                |      | Размеры, мм |     |      |      |     |      | Масса,<br>кг |     |     |      |
|-----------------|--------------------------|--------|-----------------------------|-----|----------------|------|-------------|-----|------|------|-----|------|--------------|-----|-----|------|
|                 |                          |        | Вертикальные                |     | Горизонтальные |      |             |     |      |      |     |      |              |     |     |      |
|                 | Dy *                     | Dy 1 * | P                           | P1  | Q              | Q1   | L *         | L   | L1   | H *  | h * | h1 * |              |     |     |      |
| A145536.000 -24 | 80                       | 50     | 107                         | 51  | 32,1           | 15,3 | 600         | 185 | 265  | 700  | 147 | 132  | 13,0         |     |     |      |
| -25             |                          |        |                             |     |                |      |             |     |      |      | 197 | 182  | 13,9         |     |     |      |
| -26             | 100                      |        | 157                         |     | 47,1           |      |             | 195 | 275  | 740  | 156 | 132  | 15,4         |     |     |      |
| -27             |                          |        |                             |     |                |      |             |     |      |      | 206 | 182  | 16,4         |     |     |      |
| -28             | 125                      |        | 220                         |     | 66             |      |             | 210 | 290  | 800  | 160 | 132  | 19,3         |     |     |      |
| -29             |                          |        |                             |     |                |      |             |     |      |      | 218 | 182  | 20,3         |     |     |      |
| -30             | 150                      |        | 325                         |     | 97,5           |      |             | 220 | 300  | 830  | 180 | 132  | 22,7         |     |     |      |
| -31             |                          |        |                             |     |                |      |             |     |      |      | 230 | 182  | 23,8         |     |     |      |
| -32             | 200                      |        | 860                         |     | 258            |      |             | 260 | 340  | 1020 | 212 | 132  | 39,3         |     |     |      |
| -33             |                          |        |                             |     |                |      |             |     |      |      | 262 | 182  | 40,6         |     |     |      |
| -34             | 100                      | 80     | 157                         | 107 | 47,1           | 32,1 |             | 195 | 310  | 760  | 156 | 147  | 17,9         |     |     |      |
| -35             |                          |        |                             |     |                |      |             |     |      |      | 206 | 197  | 18,8         |     |     |      |
| -36             | 125                      |        | 220                         |     | 66             |      |             | 210 | 325  | 820  | 168 | 147  | 22,0         |     |     |      |
| -37             |                          |        |                             |     |                |      |             |     |      |      | 218 | 197  | 23,0         |     |     |      |
| -38             | 150                      |        | 325                         |     | 97,5           |      |             | 220 | 335  | 830  | 180 | 147  | 24,3         |     |     |      |
| -39             |                          |        |                             |     |                |      |             |     |      |      | 230 | 197  | 25,4         |     |     |      |
| -40             | 200                      |        | 860                         |     | 258            |      |             | 260 | 375  | 1020 | 212 | 147  | 40,1         |     |     |      |
| -41             |                          |        |                             |     |                |      |             |     |      |      | 262 | 197  | 41,4         |     |     |      |
| -42             | 100                      |        | 100                         |     | 157            |      |             | 157 | 47,1 | 47,1 | 195 | 320  | 760          | 156 | 156 | 18,6 |
| -43             |                          |        |                             |     |                |      |             |     |      |      |     |      |              | 206 | 206 | 19,6 |
| -44             | 125                      | 220    |                             | 66  | 210            | 330  |             |     | 820  |      | 168 | 156  | 22,7         |     |     |      |
| -45             |                          |        |                             |     |                |      |             |     |      |      | 218 | 206  | 23,7         |     |     |      |
| -46             | 150                      | 325    | 97,5                        | 220 | 345            | 850  |             | 180 | 156  | 26,3 |     |      |              |     |     |      |
| -47             |                          |        |                             |     |                |      |             | 230 | 206  | 27,5 |     |      |              |     |     |      |

Изм. №, подл. и дата

Подп. и дата

Узм. и вв. № инв. № дубл.

Подпись и дата

|        |       |        |
|--------|-------|--------|
| Изм. № | Подл. | и дата |
| Изм. № | Подл. | и дата |

A145536.000CB

Лист  
3

Копировал 25206-03 85 формат А3

| Инв. № подл.                       |      | Подп. и дата |                | Взам. инв. №                |   | Инв. № дубл.                  |    | Подп. и дата |    | Серия 5.900 -7 выпуск 2 |    |                                  |    |    |    |                     |           |  |  |
|------------------------------------|------|--------------|----------------|-----------------------------|---|-------------------------------|----|--------------|----|-------------------------|----|----------------------------------|----|----|----|---------------------|-----------|--|--|
| Формат                             | Зона | Поз.         | Обозначение    | Наименование                |   | Кол. на исполн. А14Б537.000 - |    |              |    |                         |    |                                  |    |    |    | Примечание          |           |  |  |
|                                    |      |              |                |                             |   | —                             | 01 | 02           | 03 | 04                      | 05 | 06                               | 07 | 08 | 09 |                     |           |  |  |
|                                    |      |              |                | Документация                |   |                               |    |              |    |                         |    |                                  |    |    |    |                     |           |  |  |
|                                    |      |              | А14Б537.000 СБ | Сборочный чертеж            |   |                               |    |              |    |                         |    |                                  |    |    |    |                     | *) АЧ; АЗ |  |  |
|                                    |      |              |                | Сборочные единицы           |   |                               |    |              |    |                         |    |                                  |    |    |    |                     |           |  |  |
| АЧ                                 | 1    |              | А14Б523.010    | Опора                       | 2 |                               |    |              |    |                         |    |                                  |    |    | 2  |                     |           |  |  |
|                                    |      |              | — 01           | ОПОРА                       | 2 |                               |    |              |    |                         |    |                                  |    |    | 2  |                     |           |  |  |
|                                    |      |              | — 02           | ОПОРА                       |   |                               |    | 2            |    |                         |    |                                  |    |    |    |                     |           |  |  |
|                                    |      |              | — 03           | ОПОРА                       |   |                               |    |              | 2  |                         |    |                                  |    |    |    |                     |           |  |  |
|                                    |      |              | — 04           | ОПОРА                       |   |                               |    |              |    | 2                       |    |                                  |    |    |    |                     |           |  |  |
|                                    |      |              | — 05           | ОПОРА                       |   |                               |    |              |    |                         | 2  |                                  |    |    |    |                     |           |  |  |
|                                    |      |              | — 06           | ОПОРА                       |   |                               |    |              |    |                         |    | 2                                |    |    |    |                     |           |  |  |
|                                    |      |              | — 07           | ОПОРА                       |   |                               |    |              |    |                         |    |                                  | 2  |    |    |                     |           |  |  |
| Исполнения 10...15 - см. листы 3,4 |      |              |                |                             |   | А14Б537.000                   |    |              |    |                         |    | Опора подвижная<br>четырёхрядная |    |    |    | Лист 1<br>И 1 1 1 4 |           |  |  |
| ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА      |      |              |                |                             |   | КОПИРОВАЛ                     |    |              |    |                         |    | ФОРМАТ АЧ                        |    |    |    |                     |           |  |  |
| Инв. № подл.                       |      | Подп. и дата |                | Взам. инв. №                |   | Инв. № дубл.                  |    | Подп. и дата |    |                         |    |                                  |    |    |    |                     |           |  |  |
| Формат                             | Зона | Поз.         | Обозначение    | Наименование                |   | Кол. на исполн. А14Б537.000 - |    |              |    |                         |    |                                  |    |    |    | Примечание          |           |  |  |
|                                    |      |              |                |                             |   | —                             | 01 | 02           | 03 | 04                      | 05 | 06                               | 07 | 08 | 09 |                     |           |  |  |
| АЧ                                 | 2    |              | А14Б530.020    | Подвеска                    | 2 | 2                             |    |              |    |                         |    |                                  |    |    | 2  | 2                   |           |  |  |
|                                    |      |              | — 01           | ПОДВЕСКА                    |   |                               |    | 2            | 2  |                         |    |                                  |    |    |    |                     |           |  |  |
|                                    |      |              | — 02           | ПОДВЕСКА                    |   |                               |    |              |    | 2                       | 2  |                                  |    |    |    |                     |           |  |  |
|                                    |      |              | — 03           | ПОДВЕСКА                    |   |                               |    |              |    |                         |    | 2                                | 2  |    |    |                     |           |  |  |
| АЧ                                 | 3    |              | А14Б537.010    | Кронштейн                   | 1 | 1                             |    |              |    |                         |    |                                  |    |    |    |                     |           |  |  |
|                                    |      |              | — 01           | КРОНШТЕЙН                   |   |                               |    | 1            | 1  |                         |    |                                  |    |    |    |                     |           |  |  |
|                                    |      |              | — 02           | КРОНШТЕЙН                   |   |                               |    |              |    | 1                       | 1  |                                  |    |    |    |                     |           |  |  |
|                                    |      |              | — 03           | КРОНШТЕЙН                   |   |                               |    |              |    |                         |    | 1                                | 1  |    |    |                     |           |  |  |
|                                    |      |              | — 04           | КРОНШТЕЙН                   |   |                               |    |              |    |                         |    |                                  |    | 1  | 1  |                     |           |  |  |
| СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ                |      |              |                |                             |   |                               |    |              |    |                         |    |                                  |    |    |    |                     |           |  |  |
|                                    | 4    |              |                | Гайка М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70 | 4 | 4                             | 4  | 4            |    |                         |    |                                  |    | 4  | 4  |                     |           |  |  |
|                                    |      |              |                | Гайка М12-6Н.5 ГОСТ 5915-70 |   |                               |    |              | 4  | 4                       | 4  | 4                                |    |    |    |                     |           |  |  |
| А14Б537.000                        |      |              |                |                             |   | Лист 2                        |    |              |    |                         |    | ФОРМАТ АЧ                        |    |    |    |                     |           |  |  |
| ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА      |      |              |                |                             |   | КОПИРОВАЛ                     |    |              |    |                         |    | ФОРМАТ АЧ                        |    |    |    |                     |           |  |  |

| ИЗМ. № ПОСЛ. |      | ПОДП. И ДАТА   | ВЗН. ИЛИ №        | ИЗМ. № ДУБЛ.                 | ПОДП. И ДАТА | Серия 5.900 - 7 выпуск 2 |    |    |    |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
|--------------|------|----------------|-------------------|------------------------------|--------------|--------------------------|----|----|----|---|--|--|--|------------|---|--|-----------|--|--|--|
| ФОРМАТ       | ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ    | НАИМЕНОВАНИЕ      | КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б537.000- |              |                          |    |    |    |   |  |  |  | ПРИМЕЧАНИЕ |   |  |           |  |  |  |
|              |      |                |                   | 10                           | 11           | 12                       | 13 | 14 | 15 |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
|              |      |                | ДОКУМЕНТАЦИЯ      |                              |              |                          |    |    |    |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
| х)           |      | А14Б534.000СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  | х                            | х            | х                        | х  | х  | х  | х |  |  |  |            |   |  | х) Л4, Л5 |  |  |  |
|              |      |                | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |                              |              |                          |    |    |    |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
| 04           | 1    | А14Б523.010-02 | ОПОРА             | 2                            |              |                          |    |    |    |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
|              |      | -03            | ОПОРА             |                              | 2            |                          |    |    |    |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
|              |      | -04            | ОПОРА             |                              |              | 2                        |    |    |    |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
|              |      | -05            | ОПОРА             |                              |              |                          | 2  |    |    |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
|              |      | -06            | ОПОРА             |                              |              |                          |    | 2  |    |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
|              |      | -07            | ОПОРА             |                              |              |                          |    |    | 2  |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
| Л4           | 2    | А14Б530.020-01 | ПОДВЕСКА          | 2                            | 2            |                          |    |    |    |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
|              |      | -02            | ПОДВЕСКА          |                              |              | 2                        | 2  |    |    |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
|              |      | -03            | ПОДВЕСКА          |                              |              |                          |    | 2  | 2  |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
| Л4           | 3    | А14Б537.010-05 | КРОНШТЕЙН         | 1                            | 1            |                          |    |    |    |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
|              |      | -06            | КРОНШТЕЙН         |                              |              | 1                        | 1  |    |    |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
|              |      |                | КРОНШТЕЙН         |                              |              |                          |    | 1  | 1  |   |  |  |  |            |   |  |           |  |  |  |
|              |      |                |                   | А14Б537.000                  |              |                          |    |    |    |   |  |  |  | Лист       | 5 |  |           |  |  |  |
|              |      |                |                   | КОНТРОЛЬ                     |              |                          |    |    |    |   |  |  |  | ФОРМАТ А4  |   |  |           |  |  |  |

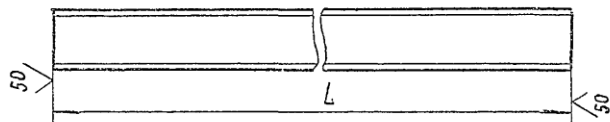
  

| ИЗМ. № ПОСЛ. |      | ПОДП. И ДАТА | ВЗН. ИЛИ №                 | ИЗМ. № ДУБЛ.                 | ПОДП. И ДАТА | Серия 5.900 - 7 выпуск 2 |    |    |    |  |  |  |  |            |   |  |  |  |  |  |
|--------------|------|--------------|----------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------|----|----|----|--|--|--|--|------------|---|--|--|--|--|--|
| ФОРМАТ       | ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ  | НАИМЕНОВАНИЕ               | КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б537.000- |              |                          |    |    |    |  |  |  |  | ПРИМЕЧАНИЕ |   |  |  |  |  |  |
|              |      |              |                            | 10                           | 11           | 12                       | 13 | 14 | 15 |  |  |  |  |            |   |  |  |  |  |  |
|              |      |              | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ        |                              |              |                          |    |    |    |  |  |  |  |            |   |  |  |  |  |  |
|              | 4    |              | ГАЙКА М10-ВН. ГОСТ 5915-70 | 4                            | 4            |                          |    |    |    |  |  |  |  |            |   |  |  |  |  |  |
|              |      |              | ГАЙКА М12-ВН. ГОСТ 5915-70 |                              |              | 4                        | 4  | 4  | 4  |  |  |  |  |            |   |  |  |  |  |  |
|              |      |              |                            | А14Б537.000                  |              |                          |    |    |    |  |  |  |  | Лист       | 4 |  |  |  |  |  |
|              |      |              |                            | КОНТРОЛЬ                     |              |                          |    |    |    |  |  |  |  | ФОРМАТ А4  |   |  |  |  |  |  |



А14Б537.001

(✓)A



| Обозначение | L, мм                | Материал                                   | Масса, кг |
|-------------|----------------------|--------------------------------------------|-----------|
| А14Б537.001 | 875 <sub>-23</sub>   | ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89<br>Ст.3 ГОСТ535-88  | 6,2       |
| -01         | 905 <sub>-23</sub>   | ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89<br>Ст.3 ГОСТ535-88 | 7,8       |
| -02         | 980 <sub>-23</sub>   | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст.3 ГОСТ535-88 | 12,1      |
| -03         | 1030 <sub>-2,6</sub> | ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ 8240-89<br>Ст.3 ГОСТ535-88 | 14,6      |
| -04         | 1075 <sub>-2,6</sub> | ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89<br>Ст.3 ГОСТ535-88  | 7,6       |
| -05         | 1105 <sub>-2,6</sub> | ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89<br>Ст.3 ГОСТ535-88 | 9,5       |
| -06         | 1160 <sub>-2,6</sub> | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст.3 ГОСТ535-88 | 14,5      |
| -07         | 1230 <sub>-2,6</sub> | ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ 8240-89<br>Ст.3 ГОСТ535-88 | 17,5      |

А14Б537.001

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ.

| Лит. | Масса     | Масштаб |
|------|-----------|---------|
| И    | СМ. ТАБЛ. | —       |
| Лист | Листов    | 1       |

ФОРМАТ А4

А14Б537.000СБ

| Обозначение | Условный<br>проход<br>Dу <sup>з</sup> , мм | Допускаемые<br>нагрузки, кгс |             | Размеры, мм |     |     |     |      | Масса,<br>кг |
|-------------|--------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|------|--------------|
|             |                                            | Вертикаль                    | Горизонталь | L*          | L   | L1  | H*  | h*   |              |
|             |                                            |                              |             |             |     |     |     |      |              |
| А14Б537.000 | 50                                         | 51                           | 15,3        | 400         | 150 | 230 | 580 | 132  | 11,9         |
| -01         |                                            |                              |             |             |     |     |     | 182  | 12,8         |
| -02         |                                            |                              |             |             |     |     |     | 65   | 78           |
| -03         | 190                                        | 14,5                         |             |             |     |     |     |      |              |
| -04         | 80                                         | 107                          | 32,1        |             | 185 | 300 | 760 |      |              |
| -05         |                                            |                              |             |             |     |     |     | 197  | 19,6         |
| -06         |                                            |                              |             |             |     |     |     | 100  | 157          |
| -07         | 206                                        | 24,1                         |             |             |     |     |     |      |              |
| -08         | 50                                         | 51                           | 15,3        |             | 150 | 230 | 580 |      |              |
| -09         |                                            |                              |             |             |     |     |     | 182  | 14,2         |
| -10         |                                            |                              |             | 65          |     |     |     | 78   | 23,4         |
| -11         | 190                                        | 16,2                         |             |             |     |     |     |      |              |
| -12         | 80                                         | 107                          | 32,1        |             | 185 | 300 | 760 |      |              |
| -13         |                                            |                              |             | 197         |     |     |     | 22,0 |              |
| -14         |                                            |                              |             | 100         |     |     |     | 157  | 47,1         |
| -15         | 206                                        | 27,0                         |             |             |     |     |     |      |              |

А14Б537.000СБ

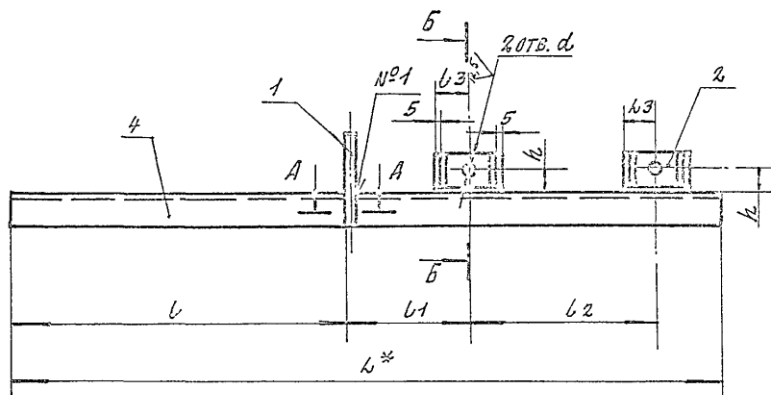
25206-03 89 ФОРМАТ А4



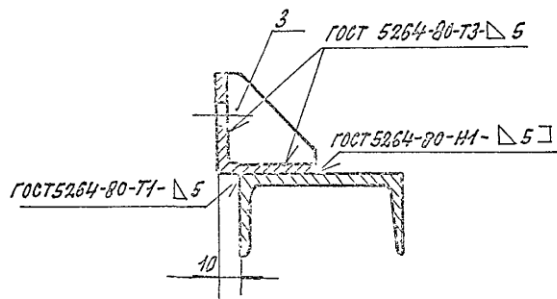
А14Б 537.010 СБ

Выпуск 2

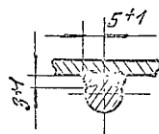
Серия 5.900-7

ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА  
ИЗМ. № ИСП. И ДАТА  
ИЗМ. № ИСП. И ДАТА  
ИЗМ. № ИСП. И ДАТА

Б - Б



А - А (1:1)



| Обозначение  | Размеры, мм |     |     |     |    |    |    | Масса, кг |
|--------------|-------------|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|
|              | L*          | L   | L1  | L2  | L3 | h  | d  |           |
| А14Б 537.010 | 875         | 415 | 150 | 230 | 40 | 30 | 12 | 7,0       |
| -01          | 905         |     | 160 | 250 |    |    |    | 8,7       |
| -02          | 980         |     | 185 | 300 |    |    |    | 15,0      |
| -03          | 1030        |     | 195 | 320 | 45 | 45 | 14 | 16,4      |
| -04          | 1075        | 615 | 150 | 230 | 40 | 30 | 12 | 8,4       |
| -05          | 1105        |     | 160 | 250 |    |    |    | 10,4      |
| -06          | 1180        |     | 185 | 300 |    |    |    | 15,4      |
| -07          | 1230        |     | 195 | 320 | 45 | 45 | 14 | 19,3      |

1.\* Размер для справок.

2. h14; ±2

3. Швы №2 - сварка ручная дуговая

|                 |  |  |  |      |       |        |
|-----------------|--|--|--|------|-------|--------|
| А14Б 537.010 СБ |  |  |  | Лист | Масса | Листов |
| Кронштейн       |  |  |  | И    | см.   | —      |
|                 |  |  |  | лист | лист  | 1      |
| САНТЕХНИПРОЕКТ  |  |  |  |      |       |        |

ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА

| Инв. № подл.                        |      | Подп. и дата |                | Взам. инв. № |                   | Инв. № дубл. |                                | Подп. и дата |    | Серия 5.900-7 |    | Выпуск 2 |    |            |    |    |    |
|-------------------------------------|------|--------------|----------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------------------|--------------|----|---------------|----|----------|----|------------|----|----|----|
| Формат                              | Зона | Поз.         | Обозначение    |              | Наименование      |              | Кол. на исполн. А14Б538.000-СБ |              |    |               |    |          |    | Примечание |    |    |    |
|                                     |      |              |                |              |                   |              | -                              | 01           | 02 | 03            | 04 | 05       | 06 |            | 07 | 08 | 09 |
|                                     |      |              |                |              | ДОКУМЕНТАЦИЯ      |              |                                |              |    |               |    |          |    |            |    |    |    |
| А3                                  |      |              | А14Б538.000 СБ |              | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  |              | X                              | X            | X  | X             | X  | X        | X  | X          | X  | X  |    |
|                                     |      |              |                |              | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |              |                                |              |    |               |    |          |    |            |    |    |    |
| А4                                  | 1    |              | А14Б523.010-06 |              | ОПОРА             |              | 1                              |              |    |               |    |          |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 07           |              | ОПОРА             |              |                                | 1            |    |               |    |          |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 08           |              | ОПОРА             |              |                                |              | 1  |               |    |          |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 09           |              | ОПОРА             |              |                                |              |    | 1             |    |          |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 10           |              | ОПОРА             |              |                                |              |    |               | 1  |          |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 11           |              | ОПОРА             |              |                                |              |    |               |    | 1        |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 12           |              | ОПОРА             |              |                                |              |    |               |    |          | 1  |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 13           |              | ОПОРА             |              |                                |              |    |               |    |          |    | 1          |    |    |    |
| Исполнения 10...19- см. листы 4...6 |      |              |                |              |                   |              | А14Б538.000                    |              |    |               |    |          |    |            |    |    |    |
| 20...29- см. листы 7...9            |      |              |                |              |                   |              | ОПОРА                          |              |    |               |    |          |    | Лист 1     |    |    |    |
|                                     |      |              |                |              |                   |              | ПОДВИЖНАЯ                      |              |    |               |    |          |    | Лист 9     |    |    |    |
|                                     |      |              |                |              |                   |              | САНТЕХНИПРОЕКТ                 |              |    |               |    |          |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              |                |              |                   |              | Копировал                      |              |    |               |    |          |    | Формат А4  |    |    |    |

| Инв. № подл.                        |      | Подп. и дата |                | Взам. инв. № |              | Инв. № дубл. |                                | Подп. и дата |    |    |    |    |    |            |    |    |    |
|-------------------------------------|------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|
| Формат                              | Зона | Поз.         | Обозначение    |              | Наименование |              | Кол. на исполн. А14Б538.000 СБ |              |    |    |    |    |    | Примечание |    |    |    |
|                                     |      |              |                |              |              |              | -                              | 01           | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |            | 07 | 08 | 09 |
| А4                                  | 1    |              | А14Б523.010-14 |              | ОПОРА        |              |                                |              |    |    |    |    |    |            | 1  |    |    |
|                                     |      |              | - 15           |              | ОПОРА        |              |                                |              |    |    |    |    |    |            |    | 1  |    |
| А4                                  | 2    |              | А14Б538.010    |              | КРОНШТЕЙН    |              | 1                              | 1            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 02           |              | КРОНШТЕЙН    |              |                                |              | 1  | 1  |    |    |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 04           |              | КРОНШТЕЙН    |              |                                |              |    |    | 1  | 1  |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 06           |              | КРОНШТЕЙН    |              |                                |              |    |    |    |    | 1  | 1          |    |    |    |
|                                     |      |              | - 08           |              | КРОНШТЕЙН    |              |                                |              |    |    |    |    |    |            | 1  | 1  |    |
|                                     |      |              | - 01           |              | КРОНШТЕЙН    |              | 1                              | 1            |    |    |    |    |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 03           |              | КРОНШТЕЙН    |              |                                |              | 1  | 1  |    |    |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 05           |              | КРОНШТЕЙН    |              |                                |              |    |    | 1  | 1  |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 07           |              | КРОНШТЕЙН    |              |                                |              |    |    |    |    | 1  | 1          |    |    |    |
|                                     |      |              | - 09           |              | КРОНШТЕЙН    |              |                                |              |    |    |    |    |    |            | 1  | 1  |    |
| А4                                  | 4    |              | А14Б538.020    |              | ПАНТА        |              | 1                              | 1            | 1  | 1  |    |    |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 01           |              | ПАНТА        |              |                                |              |    |    | 1  | 1  |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              | - 02           |              | ПАНТА        |              |                                |              |    |    |    |    | 1  | 1          | 1  | 1  |    |
|                                     |      |              |                |              | ДЕТАЛИ       |              |                                |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |
| А4                                  | 5    |              | А14Б538.001    |              | СТЯЖКА       |              | 2                              | 2            | 2  | 2  |    |    |    |            |    |    |    |
| Исполнения 10...19- см. листы 4...6 |      |              |                |              |              |              | А14Б538.000                    |              |    |    |    |    |    | Лист 2     |    |    |    |
| 20...29- см. листы 7...9            |      |              |                |              |              |              | ОПОРА                          |              |    |    |    |    |    | Лист 9     |    |    |    |
|                                     |      |              |                |              |              |              | ПОДВИЖНАЯ                      |              |    |    |    |    |    | Лист 9     |    |    |    |
|                                     |      |              |                |              |              |              | САНТЕХНИПРОЕКТ                 |              |    |    |    |    |    |            |    |    |    |
|                                     |      |              |                |              |              |              | Копировал                      |              |    |    |    |    |    | Формат А4. |    |    |    |

| Изм. №       |   | Изм. №                | Изм. №                         | Изм. № | Изм. № | Серия 5.900-7                |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Выпуск 2   |  |
|--------------|---|-----------------------|--------------------------------|--------|--------|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|------------|--|
| Изм. №       |   | Изм. №                | Изм. №                         | Изм. № | Изм. № | Код на исполн. А146 538.000- |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Примечание |  |
| Изм. №       |   | Изм. №                | Изм. №                         | Изм. № | Изм. № | 01                           | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |  |            |  |
| 44           | 5 | А146 538.001-01       | СТЭНКА                         |        |        |                              |    |    |    | 2  | 2  |    |    |    |  |            |  |
|              |   | -02                   | СТЭНКА                         |        |        |                              |    |    |    |    | 2  | 2  | 2  | 2  |  |            |  |
|              |   | СТАНДАРТНЫЕ ИЗВЕЩЕНИЯ |                                |        |        |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |  |            |  |
| 6            |   |                       | Болт М12-50-55.36 ГОСТ 7798-70 | 4      | 4      | 4                            | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |  |            |  |
| 7            |   |                       | Гайка М12-6Н4 ГОСТ 5915-70     | 4      | 4      | 4                            | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |  |            |  |
| 8            |   |                       | Гайка М16-6Н4 ГОСТ 5915-70     | 8      | 8      | 8                            | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  |  |            |  |
|              |   |                       | Гайка М20-6Н4 ГОСТ 5915-70     |        |        |                              |    |    |    |    | 8  | 8  | 8  | 8  |  |            |  |
|              |   |                       | Гайка М24-6Н4 ГОСТ 5915-70     |        |        |                              |    |    |    |    |    | 8  | 8  | 8  |  |            |  |
| А146 538.000 |   |                       |                                |        |        |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |  |            |  |
| Изм. № 5     |   |                       |                                |        |        |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |  |            |  |

| Изм. №       |   | Изм. №            | Изм. №           | Изм. № | Изм. № | Серия 5.900-7                |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Выпуск 2   |  |
|--------------|---|-------------------|------------------|--------|--------|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|--|
| Изм. №       |   | Изм. №            | Изм. №           | Изм. № | Изм. № | Код на исполн. А146 538.000- |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Примечание |  |
| Изм. №       |   | Изм. №            | Изм. №           | Изм. № | Изм. № | 10                           | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |            |  |
|              |   | ДОКУМЕНТАЦИЯ      |                  |        |        |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |
| 43           |   | А146 538.000 СБ   | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |        |        | X                            | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  |            |  |
|              |   | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |                  |        |        |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |
| 44           | 1 | А146 538.010-06   | ОПОРА            | 1      |        |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |
|              |   | -07               | ОПОРА            |        | 1      |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |
|              |   | -08               | ОПОРА            |        |        | 1                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |
|              |   | -09               | ОПОРА            |        |        |                              | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |
|              |   | -10               | ОПОРА            |        |        |                              |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |            |  |
|              |   | -11               | ОПОРА            |        |        |                              |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |            |  |
|              |   | -12               | ОПОРА            |        |        |                              |    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |            |  |
|              |   | -13               | ОПОРА            |        |        |                              |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |            |  |
|              |   | -14               | ОПОРА            |        |        |                              |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |            |  |
|              |   | -15               | ОПОРА            |        |        |                              |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |            |  |
| 44           | 2 | А146 538.010-10   | КРОНШТЕЙН        | 1      | 1      |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |
|              |   | -12               | КРОНШТЕЙН        |        |        | 1                            | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |
| А146 538.000 |   |                   |                  |        |        |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |
| Изм. № 4     |   |                   |                  |        |        |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |  |





| Изм. № раз. |             | Разр. и дата | Изм. № раз.                    | Разр. и дата                | Версия 5.900-7 |    |    |    |    |    |    |    |    |            | Выпуск 2 |  |
|-------------|-------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----------|--|
| Формат      | Изм. № раз. | Обозначение  | Наименование                   | Код на черт. А14Б 538.000 - |                |    |    |    |    |    |    |    |    | Примечание |          |  |
|             |             |              |                                | 20                          | 21             | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |            |          |  |
|             |             |              | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ            |                             |                |    |    |    |    |    |    |    |    |            |          |  |
|             | 6           |              | Болт М12.68:35.36 ГОСТ 7798-70 | 4                           | 4              | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |            |          |  |
|             | 7           |              | Гайка М12-6:59015-70           | 4                           | 4              | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |            |          |  |
|             | 8           |              | Гайка М16-6H5 ГОСТ 5915-70     | 8                           | 8              | 8  | 8  |    |    |    |    |    |    |            |          |  |
|             |             |              | Гайка М20-6H.4 ГОСТ 5915-70    |                             |                |    |    | 8  | 8  |    |    |    |    |            |          |  |
|             |             |              | Гайка М24-6H.4 ГОСТ 5915-70    |                             |                |    |    |    |    | 8  | 8  | 8  | 8  |            |          |  |
|             |             |              |                                | А14Б 538.000                |                |    |    |    |    |    |    |    |    | Лист       |          |  |
|             |             |              |                                | Сводный                     |                |    |    |    |    |    |    |    |    | 2          |          |  |
|             |             |              |                                | Формат А4                   |                |    |    |    |    |    |    |    |    |            |          |  |

| Изм. № раз. |             | Разр. и дата    | Изм. № раз.    | Разр. и дата                 | Код на черт. А14Б 538.010 - |    |    |    |    |    |    |    |   |      | Примечание |
|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|------|------------|
| Формат      | Изм. № раз. | Обозначение     | Наименование   | - 01 02 03 04 05 06 07 08 09 |                             |    |    |    |    |    |    |    |   |      |            |
|             |             |                 |                | 01                           | 02                          | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |   |      |            |
|             |             |                 | ДОКУМЕНТАЦИЯ   |                              |                             |    |    |    |    |    |    |    |   |      |            |
|             | 13          | А14Б 538.010 СБ | СВОДНЫЙ ЧЕРТЕЖ | ×                            | ×                           | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  |   |      |            |
|             |             |                 | ДЕТАЛИ         |                              |                             |    |    |    |    |    |    |    |   |      |            |
|             | 14          | 1 А14Б 538.003  | НАКЛАДКА       | 2                            | 2                           | 2  | 2  |    |    |    |    |    |   |      |            |
|             |             | - 01            | НАКЛАДКА       |                              |                             |    |    | 2  | 2  |    |    |    |   |      |            |
|             |             | - 02            | НАКЛАДКА       |                              |                             |    |    |    |    | 2  | 2  | 2  | 2 |      |            |
|             | 15          | 2 А14Б 538.004  | ПЕРЕКАЛАДКА    | 1                            | 1                           |    |    |    |    |    |    |    |   |      |            |
|             |             | - 01            | ПЕРЕКАЛАДКА    |                              |                             | 1  | 1  |    |    |    |    |    |   |      |            |
|             |             | - 02            | ПЕРЕКАЛАДКА    |                              |                             |    |    | 1  | 1  |    |    |    |   |      |            |
|             |             | - 03            | ПЕРЕКАЛАДКА    |                              |                             |    |    |    |    | 1  | 1  |    |   |      |            |
|             |             | - 04            | ПЕРЕКАЛАДКА    |                              |                             |    |    |    |    |    |    | 1  | 1 |      |            |
|             |             |                 |                | А14Б 538.010                 |                             |    |    |    |    |    |    |    |   | Лист |            |
|             |             |                 |                | Сводный                      |                             |    |    |    |    |    |    |    |   | 1    |            |
|             |             |                 |                | Формат А4                    |                             |    |    |    |    |    |    |    |   |      |            |

|                                 |  |  |  |             |              |             |              |                 |  |  |  |      |      |      |
|---------------------------------|--|--|--|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|--|--|--|------|------|------|
| Исполнения 10...19 - см. Лист 2 |  |  |  | Изм. № раз. | Разр. и дата | Изм. № раз. | Разр. и дата | Кронштейн       |  |  |  | Лист | Лист | Лист |
|                                 |  |  |  | Изм. № раз. | Разр. и дата | Изм. № раз. | Разр. и дата |                 |  |  |  | 1    | 2    |      |
|                                 |  |  |  |             |              |             |              | САНТЕХНИКПРОЕКТ |  |  |  |      |      |      |
|                                 |  |  |  |             |              |             |              | Формат А4       |  |  |  |      |      |      |

| ИВ. № ДОКА |      | ПОДП. И ДАТА |               | ВЗЯТИЕ №         |                              | ИВ. № ДОКА |    | ПОДП. И ДАТА |    | СЕРИЯ 5.900-7 |    | ВЫПУСК 2 |    |    |            |
|------------|------|--------------|---------------|------------------|------------------------------|------------|----|--------------|----|---------------|----|----------|----|----|------------|
| ФОРМАТ     | ЗОНА | ПОЗ          | ОБОЗНАЧЕНИЕ   | НАИМЕНОВАНИЕ     | КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б538.010- |            |    |              |    |               |    |          |    |    | ПРИМЕЧАНИЕ |
|            |      |              |               |                  | 10                           | 11         | 12 | 13           | 14 | 15            | 16 | 17       | 18 | 19 |            |
|            |      |              |               |                  | ДОКУМЕНТАЦИЯ                 |            |    |              |    |               |    |          |    |    |            |
|            |      |              | А14Б538.010СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | X                            | X          | X  | X            | X  | X             | X  | X        | X  | X  |            |
|            |      |              |               | ДЕТАЛИ           |                              |            |    |              |    |               |    |          |    |    |            |
|            |      | 1            | А14Б538.003   | НАКАЛКА          | 2                            | 2          | 2  | 2            |    |               |    |          |    |    |            |
|            |      |              | -01           | НАКАЛКА          |                              |            |    |              | 2  | 2             |    |          |    |    |            |
|            |      |              | -02           | НАКАЛКА          |                              |            |    |              |    |               | 2  | 2        | 2  | 2  |            |
|            |      | 2            | А14Б538.004   | ПЕРЕКАЛДИНА      | 1                            | 1          |    |              |    |               |    |          |    |    |            |
|            |      |              | -06           | ПЕРЕКАЛДИНА      |                              |            | 1  | 1            |    |               |    |          |    |    |            |
|            |      |              | -07           | ПЕРЕКАЛДИНА      |                              |            |    |              | 1  | 1             |    |          |    |    |            |
|            |      |              | -08           | ПЕРЕКАЛДИНА      |                              |            |    |              |    |               | 1  | 1        |    |    |            |
|            |      |              | -09           | ПЕРЕКАЛДИНА      |                              |            |    |              |    |               |    |          | 1  | 1  |            |
|            |      |              |               |                  | А14Б538.010                  |            |    |              |    |               |    |          |    |    | Лист 2     |
|            |      |              |               |                  | КОПИРОВАЛ                    |            |    |              |    |               |    |          |    |    | ФОРМАТ А4  |

| ИВ. № ДОКА |      | ПОДП. И ДАТА |               | ВЗЯТИЕ №         |                              | ИВ. № ДОКА |    | ПОДП. И ДАТА |    | СЕРИЯ 5.900-7 |   | ВЫПУСК 2 |   |  |            |
|------------|------|--------------|---------------|------------------|------------------------------|------------|----|--------------|----|---------------|---|----------|---|--|------------|
| ФОРМАТ     | ЗОНА | ПОЗ          | ОБОЗНАЧЕНИЕ   | НАИМЕНОВАНИЕ     | КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б538.020- |            |    |              |    |               |   |          |   |  | ПРИМЕЧАНИЕ |
|            |      |              |               |                  | 01                           | 02         | 03 | 04           | 05 |               |   |          |   |  |            |
|            |      |              |               |                  | ДОКУМЕНТАЦИЯ                 |            |    |              |    |               |   |          |   |  |            |
|            |      |              | А14Б538.010СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | X                            | X          | X  | X            | X  | X             | X | X        | X |  |            |
|            |      |              |               | ДЕТАЛИ           |                              |            |    |              |    |               |   |          |   |  |            |
|            |      | 1            | А14Б538.006   | ПЛИТА            | 1                            |            |    |              |    |               |   |          |   |  |            |
|            |      |              | -01           | ПЛИТА            |                              | 1          |    |              |    |               |   |          |   |  |            |
|            |      |              | -02           | ПЛИТА            |                              |            | 1  |              |    |               |   |          |   |  |            |
|            |      |              | -03           | ПЛИТА            |                              |            |    | 1            |    |               |   |          |   |  |            |
|            |      |              | -04           | ПЛИТА            |                              |            |    |              | 1  |               |   |          |   |  |            |
|            |      |              | -05           | ПЛИТА            |                              |            |    |              |    | 1             |   |          |   |  |            |
|            |      | 2            |               | -06              | ПЛИТА                        | 1          |    |              |    |               |   |          |   |  |            |
|            |      |              | -07           | ПЛИТА            |                              | 1          | 1  |              |    |               |   |          |   |  |            |
|            |      |              | -08           | ПЛИТА            |                              |            |    | 1            |    |               |   |          |   |  |            |
|            |      |              | -09           | ПЛИТА            |                              |            |    |              | 1  | 1             |   |          |   |  |            |
|            |      |              |               |                  | А14Б538.020                  |            |    |              |    |               |   |          |   |  | Лист 1     |
|            |      |              |               |                  | КОПИРОВАЛ                    |            |    |              |    |               |   |          |   |  | ФОРМАТ А4  |

25305-03 9

ИВ. Лист № ДОКА ПОДП. ДАТА  
 РАЗРАБ. ШЕРШНОВА Д.С.  
 ПРОБ. КРИПИНЕ В.С.  
 РИСТ. КРИПИНЕ В.С.  
 И. КОПР. ЛЕТЕС Д.  
 УТВ. СЛИВАК В.С.

ПЛИТА

Лист Лист Листов  
 1 1 1  
 САНТЕХНИМПРОЕКТ

А14Б 538.000 СБ

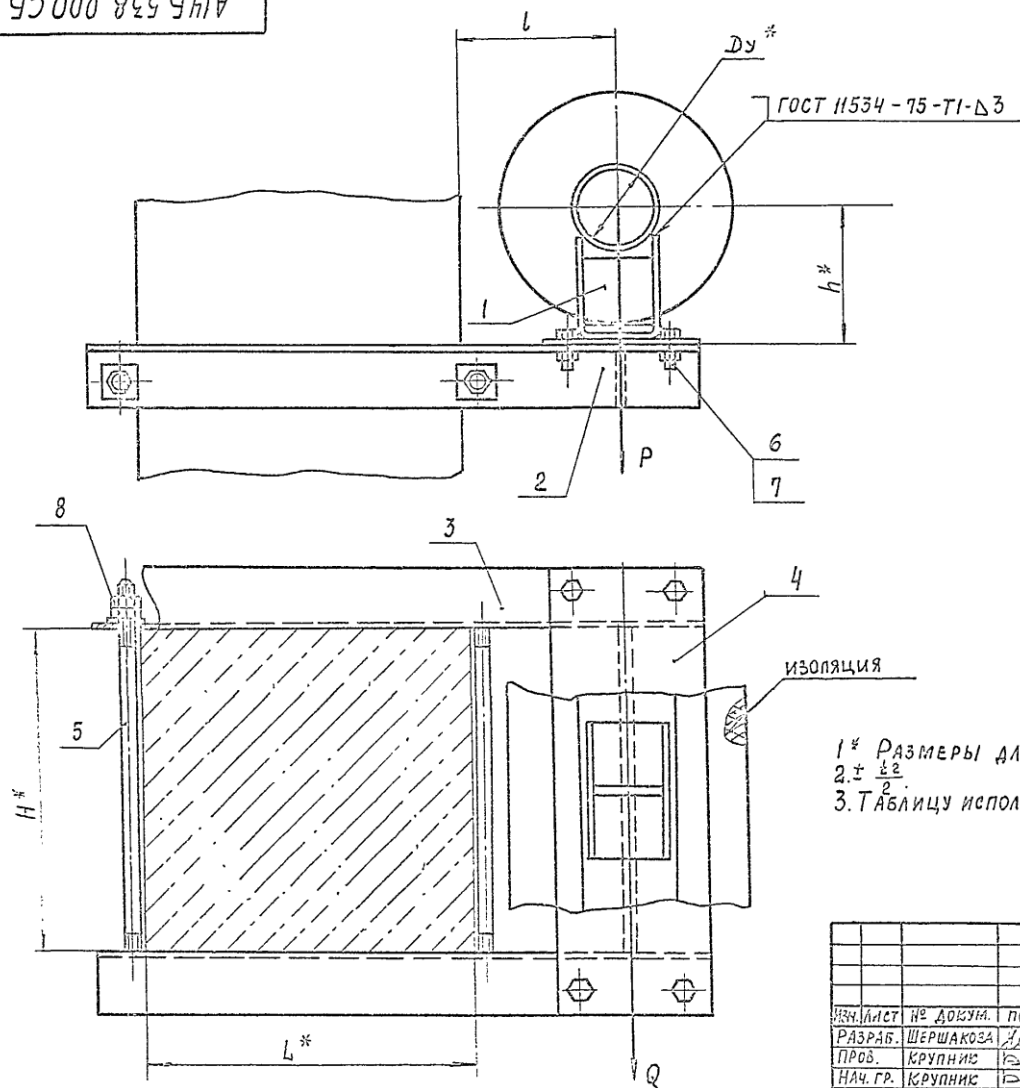
выпуск 2

Серия 5.900 - 7

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОП. И ДАТА

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОП. И ДАТА

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОП. И ДАТА



|           |           |      |      |  |  |                  |       |          |   |
|-----------|-----------|------|------|--|--|------------------|-------|----------|---|
|           |           |      |      |  |  | А 14Б 538.000 СБ |       |          |   |
|           |           |      |      |  |  |                  |       |          |   |
|           |           |      |      |  |  |                  |       |          |   |
|           |           |      |      |  |  |                  |       |          |   |
| ИЗМ. ЛИСТ | № ДОКУМ.  | ПОП. | ДАТА |  |  | ОПОРА            |       |          |   |
| РАЗРАБ.   | ШЕРШАКОВА | И    |      |  |  | ПОДВИЖНАЯ        |       |          |   |
| ПРОВ.     | КРУПНИК   | И    |      |  |  |                  |       |          |   |
| НАЧ. ГР.  | КРУПНИК   | И    |      |  |  |                  |       |          |   |
| ГЛ. СПЕЦ. |           |      |      |  |  |                  |       |          |   |
| И. КОНТ.  | ЛЕЙТЕС    | И    |      |  |  |                  |       |          |   |
| УТВ.      | СПИВАК    | И    |      |  |  |                  |       |          |   |
|           |           |      |      |  |  | ЛИТ.             | МАССА | МАСШТАБ  |   |
|           |           |      |      |  |  | И                |       | СМ.      | — |
|           |           |      |      |  |  |                  |       | ТАБЛ.    |   |
|           |           |      |      |  |  | Лист 1           |       | Листов 2 |   |
|           |           |      |      |  |  | САНТЕХНИИПРОЕКТ  |       |          |   |

Копирова 25206-03 9R формат А3

4446 538.0005

ГЕРМЯ 5.900 - 7 ВДП/УСК 2

|              |                 |              |        |      |                  |
|--------------|-----------------|--------------|--------|------|------------------|
| ИНД. № № № № | ПОДПИСЬ И ПЛАТА | ВЗЯТ. ИНД. № | ИНД. № | ДУБА | ПРОИЗВЕД. И ДАТА |
|--------------|-----------------|--------------|--------|------|------------------|

| ОБОЗНАЧЕНИЕ   | Условный<br>проход<br>$\varnothing_{\text{у}}$ , мм | ДОПУСКАЕМЫЕ<br>НАРУЖНИ, КГС |            | РАЗМЕРЫ, мм |     |       |      | МАССА,<br>кг |
|---------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|-----|-------|------|--------------|
|               |                                                     | ВЕРТИКАЛЬ                   | ГОРИЗОНТАЛ | $L^*$       | $L$ | $H^*$ | $H$  |              |
|               |                                                     |                             |            |             |     |       |      |              |
| А14 Б 538.000 | 100                                                 | 157                         | 47,1       | 400         | 195 | 400   | 162  | 22,1         |
| - 01          |                                                     |                             |            |             |     |       | 212  | 22,6         |
| - 02          | 125                                                 | 220                         | 210        |             | 175 |       | 22,2 |              |
| - 03          |                                                     |                             |            |             | 225 |       | 22,7 |              |
| - 04          | 150                                                 | 325                         | 97,5       |             | 220 |       | 188  | 39,3         |
| - 05          |                                                     |                             |            |             |     |       | 238  | 40,5         |
| - 06          | 200                                                 | 360                         | 258        |             | 260 |       | 218  | 45,6         |
| - 07          |                                                     |                             |            |             |     |       | 258  | 45,8         |
| - 08          | 250                                                 | 1153                        | 345,9      |             | 290 |       | 245  | 45,6         |
| - 09          |                                                     |                             |            |             |     |       | 295  | 46,3         |
| - 10          | 100                                                 | 157                         | 47,1       |             | 195 |       | 162  | 24,8         |
| - 11          |                                                     |                             |            | 212         |     | 25,3  |      |              |
| - 12          |                                                     |                             |            | 175         |     | 24,9  |      |              |
| - 13          | 125                                                 | 220                         | 66         | 600         | 210 | 225   | 25,4 |              |
| - 14          | 150                                                 | 325                         | 97,5       | 220         | 188 | 45,3  |      |              |
| - 15          |                                                     |                             |            |             | 238 | 46    |      |              |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ     | УСЛОВНЫЙ<br>ПРОХОД<br>π<br>Dy, мм | ДОПУСКАЕМЫЕ<br>НАРУЗКИ, КГС |                | РАЗМЕРЫ, ММ |     |      |      | МАССА,<br>КГ |      |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|-------------|-----|------|------|--------------|------|
|                 |                                   | ВЕРТИКАЛЬНЫЕ                | ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ | A*          | C   | H*   | h*   |              |      |
|                 |                                   |                             |                |             |     |      |      |              | P    |
| А145 538 000-16 |                                   |                             |                | 600         | 260 | 400  | 218  | 50,8         |      |
| -17             | 200                               | 860                         | 258            |             |     |      | 268  | 51,6         |      |
| -18             | 250                               | 1153                        | 345,9          |             |     |      | 245  | 51,5         |      |
| -19             |                                   |                             |                |             |     |      | 290  | 295          | 52,3 |
| -20             | 100                               | 157                         | 47,1           | 195         |     | 162  | 26,6 |              |      |
| -21             |                                   |                             |                |             |     | 212  | 27,1 |              |      |
| -22             | 125                               | 220                         | 66             |             |     | 210  | 195  | 26,7         |      |
| -23             |                                   |                             |                |             |     |      | 225  | 27,2         |      |
| -24             | 150                               | 325                         | 97,5           | 400         | 220 | 600  | 188  | 43,9         |      |
| -25             |                                   |                             |                |             |     |      | 238  | 44,6         |      |
| -26             | 200                               | 860                         | 258            |             |     |      | 260  | 218          | 49,6 |
| -27             |                                   |                             |                |             |     |      |      | 268          | 50,5 |
| -28             | 250                               | 1153                        | 345,9          | 290         | 245 | 51,3 |      |              |      |
| -29             |                                   |                             |                |             | 295 | 51,4 |      |              |      |

A145 538.000 CB

|     |
|-----|
| Авг |
| 2   |

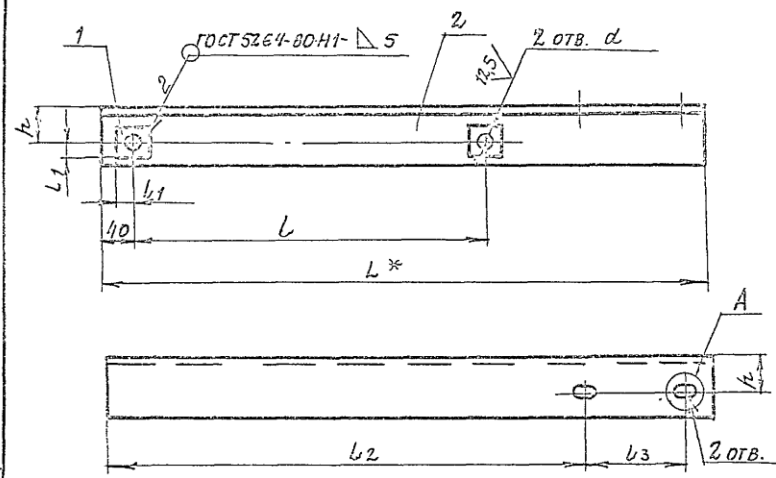
Копиров.

25206-03 99

502 MAT A3

А14Б 538.010 СБ

Рис. 1



А (1:1)

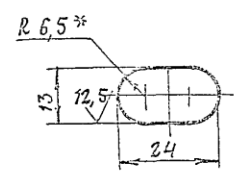
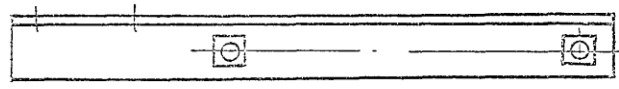


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



| Обозначение  | Рис. | Размеры, мм |     |    |     |     |    |    | Масса, кг |
|--------------|------|-------------|-----|----|-----|-----|----|----|-----------|
|              |      | L*          | L   | L1 | L2  | L3  | h  | d  |           |
| А14Б.538.010 | 1    | 745         |     |    | 592 |     |    |    | 5,36      |
| -01          | 2    |             |     | 20 |     |     | 45 | 17 |           |
| -02          | 1    | 760         |     |    | 607 | 122 |    |    | 5,44      |
| -03          | 2    |             |     |    |     |     |    |    |           |
| -04          | 1    | 770         | 435 | 25 | 617 |     |    | 21 | 12,02     |
| -05          | 2    |             |     |    |     |     |    |    |           |
| -06          | 1    | 825         |     |    | 641 |     | 55 |    | 13,0      |
| -07          | 2    |             |     | 30 |     | 153 |    | 25 |           |
| -08          | 1    | 855         |     |    | 671 |     |    |    | 13,43     |
| -09          | 2    |             |     |    |     |     |    |    |           |
| -10          | 1    | 945         |     | 20 | 792 |     | 45 | 17 | 6,73      |
| -11          | 2    |             |     |    |     |     |    |    |           |
| -12          | 1    | 960         |     |    | 807 | 122 |    |    | 6,8       |
| -13          | 2    |             |     |    |     |     |    |    |           |
| -14          | 1    | 970         | 635 | 25 | 817 |     |    | 21 | 15,05     |
| -15          | 2    |             |     |    |     |     |    |    |           |
| -16          | 1    | 1025        |     |    | 841 |     | 55 |    | 16,0      |
| -17          | 2    |             |     | 30 |     | 153 |    | 25 |           |
| -18          | 1    | 1055        |     |    | 871 |     |    |    | 16,45     |
| -19          | 2    |             |     |    |     |     |    |    |           |

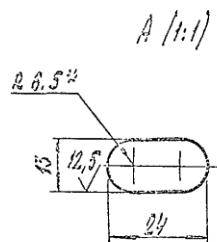
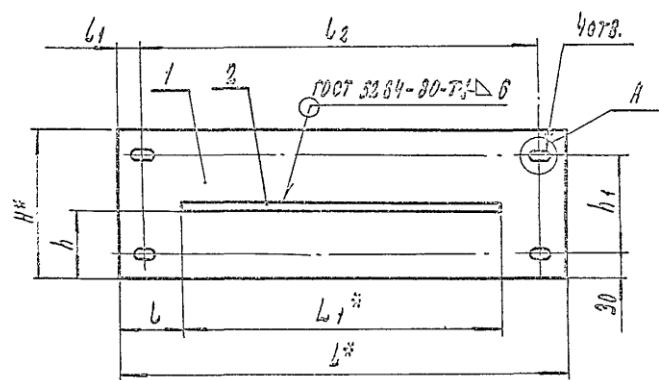
1.\* Размеры для справок.  
2. H14; ±  $\frac{t_2}{2}$

|  |  |  |  |  |  |                 |  |                 |        |         |
|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|-----------------|--------|---------|
|  |  |  |  |  |  | А14Б 538.010 СБ |  |                 |        |         |
|  |  |  |  |  |  |                 |  | ЛИТ.            | МАССА  | МАСШТАБ |
|  |  |  |  |  |  | И               |  | СМ.             |        | —       |
|  |  |  |  |  |  |                 |  | ТАБЛ.           |        |         |
|  |  |  |  |  |  |                 |  | ЛИСТ            | ЛИСТОВ | 1       |
|  |  |  |  |  |  |                 |  | САНТЕХНИИПРОЕКТ |        |         |

КОПИРОВАЛ 25206-03 100 ФОРМАТ А3

1145538, 020 65

Серия 5.900 -7 выпуск 2



| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | РАЗМЕРЫ, мм     |                 |     |                |                |                 |    |                | Масса,<br>кг |
|--------------|-----------------|-----------------|-----|----------------|----------------|-----------------|----|----------------|--------------|
|              | L <sup>12</sup> | L <sup>14</sup> | L   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | H <sup>12</sup> | h  | h <sub>1</sub> |              |
| А14Б53В. 020 | 550             | 390             | 80  | 30             | 490            | 182             | 97 | 132            | 7,2          |
| — 01         | 600             |                 | 105 | 45             | 510            | 213             | 97 | 153            | 9,5          |
| — 02         |                 |                 | 80  | 30             | 630            |                 |    |                | 11,5         |
| — 03         | 750             | 590             | 80  | 30             | 710            | 182             | 97 | 122            | 13,1         |
| — 04         | 800             |                 | 105 | 45             | 710            | 213             | 97 | 153            | 14,1         |
| — 05         |                 |                 | 80  | 30             | 710            |                 |    |                | 14,1         |

1. <sup>2</sup> РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.  
2. H14;  $\pm \frac{0.2}{2}$ .

[illegible]

КОМПОНАТ: 25206-03 101 ПОРМАТ А3

| Инв.№ подл. |      | Подл. и дата   |                   | Взам. инв.№                    |    | Инв.№ дубл. |    | Подл. и дата |    | Серия 5.900 - 7 |    | Выпуск 2 |            |
|-------------|------|----------------|-------------------|--------------------------------|----|-------------|----|--------------|----|-----------------|----|----------|------------|
| Форм. 301а  | Поз. | Обозначение    | Наименование      | Кол. на исполн. А14Б 539.000 - |    |             |    |              |    |                 |    |          | Примечание |
|             |      |                |                   | —                              | 01 | 02          | 03 | 04           | 05 | 06              | 07 | 08       |            |
|             |      |                | Документация      |                                |    |             |    |              |    |                 |    |          |            |
| ЛЗ          |      | А14Б 539.000СБ | Сборочные единицы | ×                              | ×  | ×           | ×  | ×            | ×  | ×               | ×  | ×        | ×          |
|             |      |                | Сборочные единицы |                                |    |             |    |              |    |                 |    |          |            |
| АЧ          | 1    | А14Б 523.010   | Опора             | 2                              |    |             |    |              |    |                 |    |          |            |
|             |      | -01            | Опора             | 2                              |    |             |    |              |    |                 |    |          |            |
|             |      | -02            | Опора             |                                | 2  |             |    |              |    |                 |    |          |            |
|             |      | -03            | Опора             |                                |    | 2           |    |              |    |                 |    |          |            |
|             |      | -04            | Опора             |                                |    |             | 2  |              |    |                 |    |          |            |
|             |      | -05            | Опора             |                                |    |             |    | 2            |    |                 |    |          |            |
|             |      | -06            | Опора             |                                |    |             |    |              | 2  |                 |    |          |            |
|             |      | -07            | Опора             |                                |    |             |    |              |    | 2               |    |          |            |

Исполнения 10...19-см. листы 4...6.

20...29 см. листы 7...9

30...35-см. листы 10, 11.

А14Б 539.000

Опора подвижная

двухрядная.

Копировал: \_\_\_\_\_

Лист 1 из 11

Самостоятельный проект

Формат А4

| Инв.№ подл. |      | Подл. и дата      |              | Взам. инв.№                    |    | Инв.№ дубл. |    | Подл. и дата |    |    |    |    |            |
|-------------|------|-------------------|--------------|--------------------------------|----|-------------|----|--------------|----|----|----|----|------------|
| Форм. 301а  | Поз. | Обозначение       | Наименование | Кол. на исполн. А14Б 539.000 - |    |             |    |              |    |    |    |    | Примечание |
|             |      |                   |              | —                              | 01 | 02          | 03 | 04           | 05 | 06 | 07 | 08 |            |
| АЧ          | 1    | А14Б 523.010 - 08 | Опора        |                                |    |             |    |              |    |    |    | 2  |            |
|             |      | -09               | Опора        |                                |    |             |    |              |    |    |    |    | 2          |
| АЧ          | 2    | А14Б 538.020      | Плита        | 2                              | 2  | 2           | 2  |              |    |    |    |    |            |
|             |      | -01               | Плита        |                                |    |             |    | 2            | 2  | 2  | 2  | 2  | 2          |
| АЧ          | 3    | А14Б 539.010      | Кронштейн    | 1                              | 1  |             |    |              |    |    |    |    |            |
|             |      | -02               | Кронштейн    |                                |    | 1           | 1  |              |    |    |    |    |            |
|             |      | -04               | Кронштейн    |                                |    |             |    | 1            | 1  |    |    |    |            |
|             |      | -06               | Кронштейн    |                                |    |             |    |              |    | 1  | 1  |    |            |
|             |      | -08               | Кронштейн    |                                |    |             |    |              |    |    |    | 1  | 1          |
|             | 4    | -01               | Кронштейн    | 1                              | 1  |             |    |              |    |    |    |    |            |
|             |      | -03               | Кронштейн    |                                |    | 1           | 1  |              |    |    |    |    |            |
|             |      | -05               | Кронштейн    |                                |    |             |    | 1            | 1  |    |    |    |            |
|             |      | -07               | Кронштейн    |                                |    |             |    |              |    | 1  | 1  |    |            |
|             |      | -09               | Кронштейн    |                                |    |             |    |              |    |    |    | 1  | 1          |
|             |      |                   | Детали       |                                |    |             |    |              |    |    |    |    |            |
| АЧ          | 5    | А14Б 538.001      | Стяжка       | 2                              | 2  | 2           | 2  |              |    |    |    |    |            |
|             |      | -01               | Стяжка       |                                |    |             |    | 2            | 2  | 2  | 2  |    |            |

А14Б 539.000

Копировал: \_\_\_\_\_

Лист 2

Формат А4



| ИНВ. № ПОЛ. И ДАТА |      | ВЗН. ИНВ. №    |              | ИНВ. № ПОЛ. И ДАТА          |    | СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2 |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|--------------------|------|----------------|--------------|-----------------------------|----|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------------|--|--|--|--|
| ФОРМАТ             | КОЛ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ    | НАИМЕНОВАНИЕ | НОМ. НА ИСПОЛ. А14Б539.000- |    |                          |    |    |    |    |    |    |    | ПРИМЕЧАНИЕ |  |  |  |  |
|                    |      |                |              | 10                          | 11 | 12                       | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |            |  |  |  |  |
| А4                 | 3    | А14Б539.010-19 | КРОШТЕЙН     | 1                           | 1  |                          |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                    |      | -12            | КРОШТЕЙН     |                             |    | 1                        | 1  |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                    |      | -14            | КРОШТЕЙН     |                             |    |                          |    | 1  | 1  |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                    |      | -16            | КРОШТЕЙН     |                             |    |                          |    |    |    | 1  | 1  |    |    |            |  |  |  |  |
|                    |      | -18            | КРОШТЕЙН     |                             |    |                          |    |    |    |    |    | 1  | 1  |            |  |  |  |  |
|                    | 4    | -11            | КРОШТЕЙН     | 1                           | 1  |                          |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                    |      | -13            | КРОШТЕЙН     |                             |    | 1                        | 1  |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                    |      | -15            | КРОШТЕЙН     |                             |    |                          |    | 1  | 1  |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                    |      | -17            | КРОШТЕЙН     |                             |    |                          |    |    |    | 1  | 1  |    |    |            |  |  |  |  |
|                    |      | -19            | КРОШТЕЙН     |                             |    |                          |    |    |    |    |    | 1  | 1  |            |  |  |  |  |
|                    |      | <u>ДЕТАЛИ</u>  |              |                             |    |                          |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
| А4                 | 5    | А14Б539.001-02 | СТЯЖКА       | 2                           | 2  |                          |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                    |      | А14Б539.001    | СТЯЖКА       |                             |    | 2                        | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                    |      | -01            | СТЯЖКА       |                             |    |                          |    |    |    | 2  | 2  | 2  | 2  |            |  |  |  |  |
|                    |      |                |              | А14Б539.000                 |    |                          |    |    |    |    |    |    |    | Лист 5     |  |  |  |  |
|                    |      |                |              | КОПИРОВАЛ                   |    |                          |    |    |    |    |    |    |    | ФОРМАТ А4  |  |  |  |  |

| ИНВ. № ПОЛ. И ДАТА |      | ВЗН. ИНВ. №                   |                               | ИНВ. № ПОЛ. И ДАТА          |    | СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 2 |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|--------------------|------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------------|--|--|--|--|
| ФОРМАТ             | КОЛ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                   | НАИМЕНОВАНИЕ                  | НОМ. НА ИСПОЛ. А14Б539.000- |    |                          |    |    |    |    |    |    |    | ПРИМЕЧАНИЕ |  |  |  |  |
|                    |      |                               |                               | 10                          | 11 | 12                       | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |            |  |  |  |  |
|                    |      |                               | ОГЛАВЛЕНИЕ НАБЕЛКА            |                             |    |                          |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                    | 6    | БЛАНК 112-60x35.36 РИСТ 70000 | БЛАНК 112-60x35.36 РИСТ 70000 | 4                           | 4  | 4                        | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |            |  |  |  |  |
|                    |      | РАЙОН РИСТ 5915-70            | РАЙОН РИСТ 5915-70            |                             |    |                          |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                    | 7    | М24-БН.4                      | М24-БН.4                      | 4                           | 4  | 4                        | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |            |  |  |  |  |
|                    | 8    | М16-БН.4                      | М16-БН.4                      | 8                           | 8  |                          |    |    |    |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                    |      | М20-БН.4                      | М20-БН.4                      |                             |    | 8                        | 8  | 8  | 8  |    |    |    |    |            |  |  |  |  |
|                    |      |                               |                               |                             |    |                          |    |    |    | 8  | 8  | 8  | 8  |            |  |  |  |  |
|                    |      |                               |                               | А14Б539.000                 |    |                          |    |    |    |    |    |    |    | Лист 6     |  |  |  |  |
|                    |      |                               |                               | КОПИРОВАЛ                   |    |                          |    |    |    |    |    |    |    | ФОРМАТ А4  |  |  |  |  |

| ИНВ. № ПОЛ. |       | ПОДП. И ДАТА |                    | ВЗАН. ИНВ. №      |                               | ИНВ. № АУСЛ. |    | ПОДП. И ДАТА |    | БЕРЯ 5.900 - 7 |    |    |    |    |            |  |  |  |  | выпуск 2 |  |
|-------------|-------|--------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|--------------|----|--------------|----|----------------|----|----|----|----|------------|--|--|--|--|----------|--|
| ФОРМАТ      | ЗНАЧ. | КОД          | ОБОЗНАЧЕНИЕ        | НАИМЕНОВАНИЕ      | КОЛ. НА ИСПОЛ. А14 Б 539.000- |              |    |              |    |                |    |    |    |    | ПРИМЕЧАНИЕ |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              |                    |                   | 20                            | 21           | 22 | 23           | 24 | 25             | 26 | 27 | 28 | 29 |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              |                    |                   | ДОКУМЕНТАЦИЯ                  |              |    |              |    |                |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              | А14 Б 539. 000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  | X                             | X            | X  | X            | X  | X              | X  | X  | X  | X  |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              |                    | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |                               |              |    |              |    |                |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       | 1            | А14 Б 523. 010- 08 | ОПОРА             | 2                             |              |    |              |    |                |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              | -09                | ОПОРА             | 2                             |              |    |              |    |                |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              | -10                | ОПОРА             |                               |              | 2  |              |    |                |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              | -11                | ОПОРА             |                               |              |    | 2            |    |                |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              | А14 Б 523. 010     | ОПОРА             |                               |              |    |              | 2  |                |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              | -01                | ОПОРА             |                               |              |    |              |    | 2              |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              | -02                | ОПОРА             |                               |              |    |              |    |                | 2  |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              | -03                | ОПОРА             |                               |              |    |              |    |                |    | 2  |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              | -04                | ОПОРА             |                               |              |    |              |    |                |    |    | 2  |    |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              | -05                | ОПОРА             |                               |              |    |              |    |                |    |    |    | 2  |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       | 2            | А14 Б 538. 020- 01 | ПЛИТА             | 2                             | 2            | 2  | 2            |    |                |    |    |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              | -03                | ПЛИТА             |                               |              |    |              | 2  | 2              | 2  | 2  |    |    |            |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              |                    |                   | А14 Б 539. 000                |              |    |              |    |                |    |    |    |    | Лист 7     |  |  |  |  |          |  |
|             |       |              |                    |                   | КОПИРОВАЛ                     |              |    |              |    |                |    |    |    |    | ФОРМАТ АУ  |  |  |  |  |          |  |

| ИНВ. № ПОЛ. |       | ПОДП. И ДАТА |                    | ВЗАН. ИНВ. № |                | ИНВ. № АУСЛ. |    | ПОДП. И ДАТА        |       | А14 Б 539.000- |    |    |    |    |           |  |  |   |   | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|-------|--------------|--------------------|--------------|----------------|--------------|----|---------------------|-------|----------------|----|----|----|----|-----------|--|--|---|---|------------|
| ФОРМАТ      | ЗНАЧ. | КОД          | ОБОЗНАЧЕНИЕ        | НАИМЕНОВАНИЕ | 20             | 21           | 22 | 23                  | 24    | 25             | 26 | 27 | 28 | 29 |           |  |  |   |   |            |
|             |       |              |                    |              |                |              | 2  | А14 Б 538. 020 - 04 | ПЛИТА |                |    |    |    |    |           |  |  | 2 | 2 |            |
|             |       | 3            | А14 Б 539. 010- 20 | КРОНШТЕЙН    | 1              | 1            |    |                     |       |                |    |    |    |    |           |  |  |   |   |            |
|             |       |              | -22                | КРОНШТЕЙН    |                |              | 1  | 1                   |       |                |    |    |    |    |           |  |  |   |   |            |
|             |       |              | А14 Б 539. 010     | КРОНШТЕЙН    |                |              |    |                     | 1     | 1              |    |    |    |    |           |  |  |   |   |            |
|             |       |              | -02                | КРОНШТЕЙН    |                |              |    |                     |       |                | 1  | 1  |    |    |           |  |  |   |   |            |
|             |       |              | -04                | КРОНШТЕЙН    |                |              |    |                     |       |                |    |    | 1  | 1  |           |  |  |   |   |            |
|             |       | 4            | -21                | КРОНШТЕЙН    | 1              | 1            |    |                     |       |                |    |    |    |    |           |  |  |   |   |            |
|             |       |              | -23                | КРОНШТЕЙН    |                |              | 1  | 1                   |       |                |    |    |    |    |           |  |  |   |   |            |
|             |       |              | -01                | КРОНШТЕЙН    |                |              |    |                     | 1     | 1              |    |    |    |    |           |  |  |   |   |            |
|             |       |              | -03                | КРОНШТЕЙН    |                |              |    |                     |       |                | 1  | 1  |    |    |           |  |  |   |   |            |
|             |       |              | -05                | КРОНШТЕЙН    |                |              |    |                     |       |                |    |    | 1  | 1  |           |  |  |   |   |            |
|             |       |              |                    | ДЕТАЛИ       |                |              |    |                     |       |                |    |    |    |    |           |  |  |   |   |            |
|             |       | 5            | А14 Б 538. 001- 02 | СТЯЖКА       | 2              | 2            | 2  | 2                   |       |                |    |    |    |    |           |  |  |   |   |            |
|             |       |              | -03                | СТЯЖКА       |                |              |    |                     | 2     | 2              | 2  | 2  |    |    |           |  |  |   |   |            |
|             |       |              | -04                | СТЯЖКА       |                |              |    |                     |       |                |    |    | 2  | 2  |           |  |  |   |   |            |
|             |       |              |                    |              | А14 Б 539. 000 |              |    |                     |       |                |    |    |    |    | Лист 8    |  |  |   |   |            |
|             |       |              |                    |              | КОПИРОВАЛ      |              |    |                     |       |                |    |    |    |    | ФОРМАТ АУ |  |  |   |   |            |



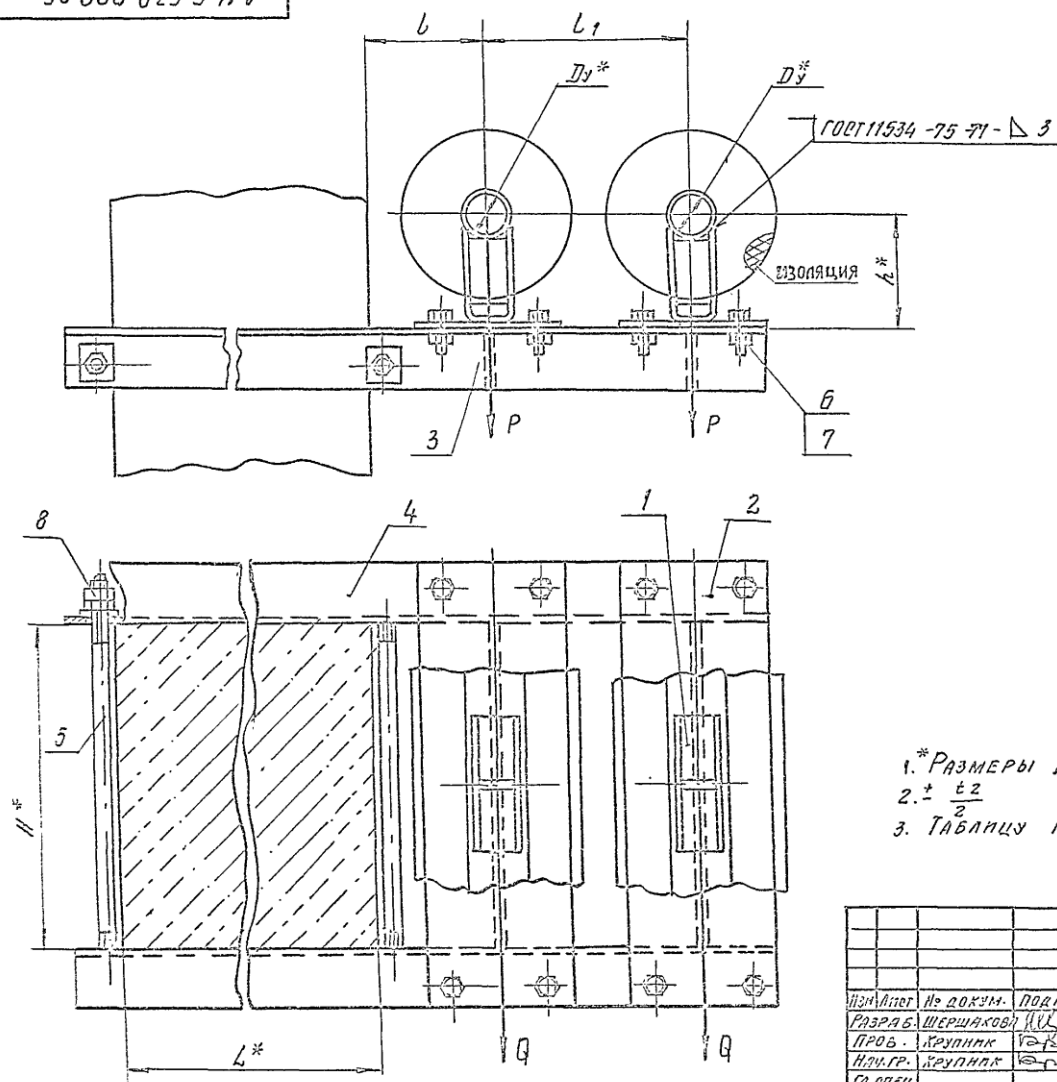


| ИНВ. № ИНВ. А |       | ПОДП. И ДАТА |                | ВЗЛМ. ИНВ. А     |                             | ИНВ. № ВУБЛ |          | ПОДП. И ДАТА |      | СЕРИЯ 5.900 - 7 |    |    |    |    |            |   |  |  |  | ВЫПУСК 2 |  |
|---------------|-------|--------------|----------------|------------------|-----------------------------|-------------|----------|--------------|------|-----------------|----|----|----|----|------------|---|--|--|--|----------|--|
| ФОРМАТ        | ЗНАЧ. | ПОС.         | ОБОЗНАЧЕНИЕ    | НАИМЕНОВАНИЕ     | Кол. на исполн. А14Б539.010 |             |          |              |      |                 |    |    |    |    | ПРИМЕЧАНИЕ |   |  |  |  |          |  |
|               |       |              |                |                  | 10                          | 11          | 12       | 13           | 14   | 15              | 16 | 17 | 18 | 19 |            |   |  |  |  |          |  |
|               |       |              |                |                  | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>         |             |          |              |      |                 |    |    |    |    |            |   |  |  |  |          |  |
| А3            |       |              | А14Б539.010 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | ×                           | ×           | ×        | ×            | ×    | ×               | ×  | ×  | ×  | ×  |            |   |  |  |  |          |  |
|               |       |              |                | <u>ДЕТАЛИ</u>    |                             |             |          |              |      |                 |    |    |    |    |            |   |  |  |  |          |  |
| А4            | 1     |              | А14Б538.003-02 | НАКЛАДКА         | 2                           | 2           |          |              |      |                 |    |    |    |    |            |   |  |  |  |          |  |
|               |       |              | А14Б538.003    | НАКЛАДКА         |                             |             | 2        | 2            | 2    | 2               |    |    |    |    |            |   |  |  |  |          |  |
|               |       |              | -01            | НАКЛАДКА         |                             |             |          |              |      |                 | 2  | 2  | 2  | 2  |            |   |  |  |  |          |  |
| А4            | 2     |              | А14Б539.001-05 | ПЕРЕКЛАДКА       | 1                           | 1           |          |              |      |                 |    |    |    |    |            |   |  |  |  |          |  |
|               |       |              | -06            | ПЕРЕКЛАДКА       |                             |             | 1        | 1            |      |                 |    |    |    |    |            |   |  |  |  |          |  |
|               |       |              | -07            | ПЕРЕКЛАДКА       |                             |             |          |              | 1    | 1               |    |    |    |    |            |   |  |  |  |          |  |
|               |       |              | -08            | ПЕРЕКЛАДКА       |                             |             |          |              |      |                 | 1  | 1  |    |    |            |   |  |  |  |          |  |
|               |       |              | -09            | ПЕРЕКЛАДКА       |                             |             |          |              |      |                 |    |    | 1  | 1  |            |   |  |  |  |          |  |
|               |       |              |                |                  | Изм.                        | Лист        | № ДОКУМ. | ПОДП.        | ДАТА | А14Б539.010     |    |    |    |    | Лист       | 2 |  |  |  |          |  |
|               |       |              |                |                  | КОПИРОВАЛ                   |             |          |              |      | ФОРМАТ А4       |    |    |    |    |            |   |  |  |  |          |  |

| ИНВ. № ИНВ. А |       | ПОДП. И ДАТА |                | ВЗЛМ. ИНВ. А     |                     | ИНВ. № ВУБЛ |          | ПОДП. И ДАТА |      | Кол. на исполн. А14Б539.010 |    |    |    |    |      |    |    |    |    | ПРИМЕЧАНИЕ |  |
|---------------|-------|--------------|----------------|------------------|---------------------|-------------|----------|--------------|------|-----------------------------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------------|--|
| ФОРМАТ        | ЗНАЧ. | ПОС.         | ОБОЗНАЧЕНИЕ    | НАИМЕНОВАНИЕ     | 20                  |             |          |              | 21   |                             |    |    | 22 |    |      |    | 23 |    |    |            |  |
|               |       |              |                |                  | 20                  | 21          | 22       | 23           | 20   | 21                          | 22 | 23 | 20 | 21 | 22   | 23 | 20 | 21 | 22 | 23         |  |
|               |       |              |                |                  | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> |             |          |              |      |                             |    |    |    |    |      |    |    |    |    |            |  |
| А3            |       |              | А14Б539.010 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | ×                   | ×           | ×        | ×            | ×    | ×                           | ×  | ×  | ×  | ×  | ×    | ×  | ×  | ×  |    |            |  |
|               |       |              |                | <u>ДЕТАЛИ</u>    |                     |             |          |              |      |                             |    |    |    |    |      |    |    |    |    |            |  |
| А4            | 1     |              | А14Б538.003-02 | НАКЛАДКА         | 2                   | 2           | 2        | 2            |      |                             |    |    |    |    |      |    |    |    |    |            |  |
| А4            | 2     |              | А14Б539.001-10 | ПЕРЕКЛАДКА       | 1                   | 1           |          |              |      |                             |    |    |    |    |      |    |    |    |    |            |  |
|               |       |              | -11            | ПЕРЕКЛАДКА       |                     |             |          |              | 1    | 1                           |    |    |    |    |      |    |    |    |    |            |  |
|               |       |              |                |                  | Изм.                | Лист        | № ДОКУМ. | ПОДП.        | ДАТА | А14Б539.010                 |    |    |    |    | Лист | 3  |    |    |    |            |  |
|               |       |              |                |                  | КОПИРОВАЛ           |             |          |              |      | ФОРМАТ А4                   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |            |  |

23206-03 108


$$2. \pm \frac{t_2}{2}$$

3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ - см. лист 2

[illegible]

А14Б 539.000 СБ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ВЫПУСК 2

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИЗДАТЕЛЬСТВО "ИЗПОЛИМЕТ ПЛЮС" г. Минск

| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | УСЛОВНЫЙ<br>ПРОХОД<br>Ду, мм | ДОПУСКАЕМЫЕ<br>НАГРУЗКИ, кгс |           | РАЗМЕРЫ, мм |     |     |     |                |      | МАССА,<br>кг |
|--------------|------------------------------|------------------------------|-----------|-------------|-----|-----|-----|----------------|------|--------------|
|              |                              | ВЕРТИКАЛЬН.                  | ГОРИЗОНТ. |             |     |     |     |                |      |              |
|              |                              |                              |           | Р           | Q   | Л * | Л   | Л <sub>1</sub> | Н *  |              |
| А14Б 539.000 | 50                           | 51                           | 15,3      | 400         | 150 | 230 |     | 138            | 32,2 |              |
| -01          |                              |                              |           |             |     |     |     | 188            | 33,1 |              |
| -02          |                              |                              |           |             |     |     |     | 146            | 32,5 |              |
| -03          | 196                          | 33,4                         |           |             |     |     |     |                |      |              |
| -04          | 153                          | 56,8                         |           |             |     |     |     |                |      |              |
| -05          | 203                          | 57,8                         |           |             |     |     |     |                |      |              |
| -06          | 100                          | 157                          | 47,1      |             | 195 | 320 |     | 162            | 58,5 |              |
| -07          |                              |                              |           |             |     |     |     | 212            | 59,6 |              |
| -08          |                              |                              |           |             |     |     |     | 175            | 61,7 |              |
| -09          |                              |                              |           |             |     |     |     | 225            | 62,7 |              |
| -10          |                              |                              |           |             |     |     |     | 188            | 63,5 |              |
| -11          |                              |                              |           |             |     |     |     | 238            | 64,9 |              |
| -12          | 50                           | 51                           | 15,3      | 600         | 150 | 230 | 138 | 35,0           |      |              |
| -13          |                              |                              |           |             |     |     | 188 | 35,9           |      |              |
| -14          |                              |                              |           |             |     |     | 146 | 35,1           |      |              |
| -15          |                              |                              |           |             |     |     | 196 | 36,0           |      |              |
| -16          |                              |                              |           |             |     |     | 153 | 62,9           |      |              |
| -17          |                              |                              |           |             |     |     | 203 | 63,8           |      |              |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ     | УСЛОВНЫЙ<br>ПРОХОД<br>Ду <sup>к</sup> мм | ДОПУСКАЕМЫЕ<br>НАГРУЗКИ, КГС |             | РАЗМЕРЫ, мм |     |                |     |                |                | Масса,<br>кг |  |
|-----------------|------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|-----|----------------|-----|----------------|----------------|--------------|--|
|                 |                                          | ВЕРТИКАЛЬН.                  | ГОРИЗОНТАЛ. |             |     |                |     |                |                |              |  |
|                 |                                          |                              |             | Р           | Q   | Л <sup>к</sup> | Л   | Л <sub>1</sub> | Н <sup>к</sup> |              |  |
| А14Б 539.000-18 | 100                                      | 157                          | 47,1        | 600         | 195 | 320            | 400 | 162            | 64,8           |              |  |
| -19             |                                          |                              |             |             |     |                |     | 212            | 65,8           |              |  |
| -20             | 125                                      | 220                          | 66          |             | 210 | 350            |     | 175            | 67,7           |              |  |
| -21             |                                          |                              |             |             |     |                |     | 225            | 68,7           |              |  |
| -22             | 150                                      | 325                          | 97,5        |             | 220 | 370            |     | 188            | 69,6           |              |  |
| -23             |                                          |                              |             |             |     |                |     | 238            | 70,9           |              |  |
| -24             | 50                                       | 51                           | 15,3        | 400         | 150 | 230            | 138 | 41,0           |                |              |  |
| -25             |                                          |                              |             |             |     |                | 188 | 41,9           |                |              |  |
| -26             | 65                                       | 78                           | 23,4        |             | 160 | 250            | 146 | 41,3           |                |              |  |
| -27             |                                          |                              |             |             |     |                | 196 | 42,2           |                |              |  |
| -28             | 80                                       | 107                          | 32,1        |             | 185 | 300            | 153 | 65,1           |                |              |  |
| -29             |                                          |                              |             |             |     |                | 203 | 66,1           |                |              |  |
| -30             | 100                                      | 157                          | 47,1        | 400         | 195 | 320            | 162 | 66,8           |                |              |  |
| -31             |                                          |                              |             |             |     |                | 212 | 67,8           |                |              |  |
| -32             | 125                                      | 220                          | 66          |             | 210 | 350            | 175 | 70,3           |                |              |  |
| -33             |                                          |                              |             |             |     |                | 225 | 71,3           |                |              |  |
| -34             | 150                                      | 325                          | 97,5        |             | 220 | 370            | 188 | 72,2           |                |              |  |
| -35             |                                          |                              |             |             |     |                | 238 | 73,5           |                |              |  |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| ИЗМ. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

А14Б 539.000 СБ

Лист  
2

КОПИРОВАЛ 25206-03 110 ФОРМАТ А3

90010 635 9418

Рис. 1

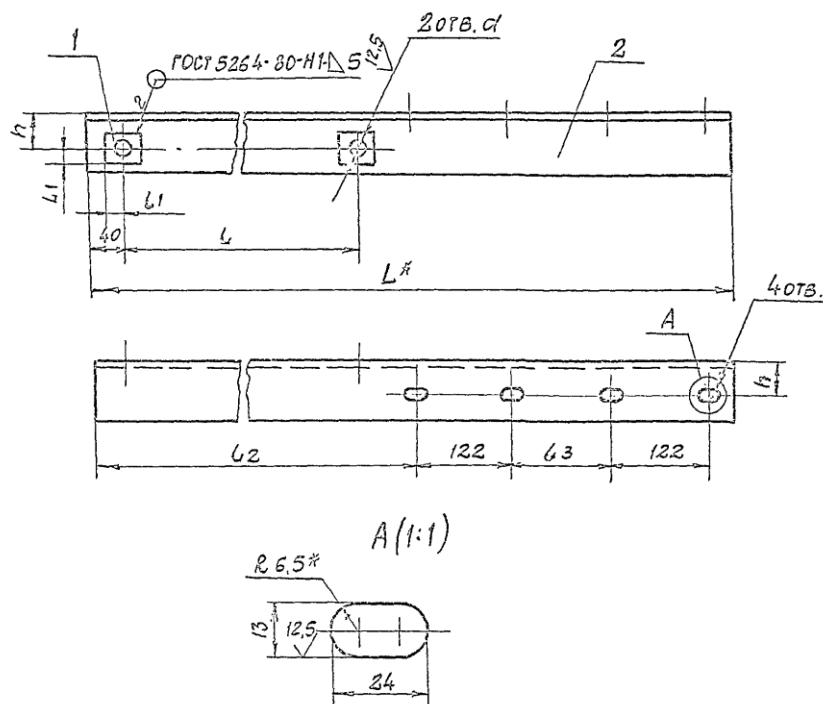
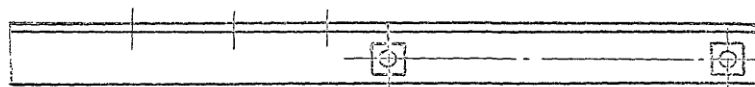


Рис. 2

Остальное-см. рис. 1



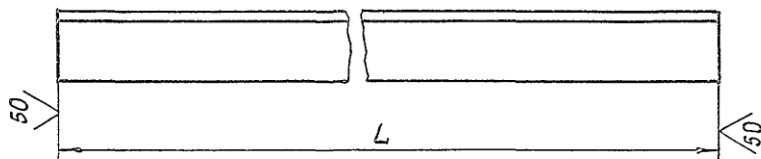
| Остальное    | Рис | Размеры, мм |    |     |     |     |    |    | Масса, кг |
|--------------|-----|-------------|----|-----|-----|-----|----|----|-----------|
|              |     | L*          | L  | L1  | L2  | L3  | h  | α  |           |
| A146 539.010 | 1   | 930         | 20 | 435 | 545 | 108 | 45 | 17 | 6,6       |
| -01          | 2   | 960         |    |     | 556 | 128 |    |    | 6,8       |
| -02          | 1   | 1035        |    |     | 581 | 178 |    |    | 16,0      |
| -03          | 2   | 1065        |    |     | 591 | 198 |    |    | 16,4      |
| -04          | 1   | 1110        | 30 | 635 | 606 | 228 | 55 | 21 | 17,3      |
| -05          | 2   | 1140        |    |     | 616 | 238 |    |    | 17,8      |
| -06          | 1   | 1130        |    |     | 746 | 108 |    |    | 8,0       |
| -07          | 2   | 1160        |    |     | 756 | 128 |    |    | 8,1       |
| -08          | 1   | 1235        | 25 | 635 | 781 | 178 | 55 | 21 | 19,0      |
| -09          | 2   | 1265        |    |     | 791 | 198 |    |    | 19,5      |
| -10          | 1   | 1310        |    |     | 806 | 228 |    |    | 20,3      |
| -11          | 2   | 1340        |    |     | 816 | 238 |    |    | 20,8      |
| -12          | 1   |             | 30 | 635 | 806 | 228 | 55 | 25 | 20,3      |
| -13          | 2   |             |    |     | 816 | 238 |    |    | 20,8      |
| -14          | 1   |             |    |     |     |     |    |    |           |
| -15          | 2   |             |    |     |     |     |    |    |           |

1\* Размеры для справок.  
2 Н14; ± $\frac{2}{2}$

A146 539.010СБ

| ИЗМ. ЛИС  | № ДОКУМ | ПОДП. | ДАТА | A146 539.010СБ  |      |           |
|-----------|---------|-------|------|-----------------|------|-----------|
| РАЗРАБ.   | ИЗМ.    | ИЗМ.  | ИЗМ. | КРОНШТЕЙН       | ЛИТ. | МАССА     |
| ПРОВ.     | КРУПНИК | ИЗМ.  | ИЗМ. |                 | И    | СМ. ТАБЛ. |
| ИЗМ. ГР.  | КРУПНИК | ИЗМ.  | ИЗМ. | ЛИСТ 1          |      |           |
| ГЛ. СПЕЦ. | ЛЕНТЕС  | ИЗМ.  | ИЗМ. | САНТЕХНИИПРОЕКТ |      |           |
| И. КОНТР. | СПИЗБАК | ИЗМ.  | ИЗМ. |                 |      |           |
| УТВ.      | СПИЗБАК | ИЗМ.  | ИЗМ. |                 |      |           |

100629971V



| Обозначение  | L, мм    | Материал                                       | Масса, кг |
|--------------|----------|------------------------------------------------|-----------|
| A14Б 539.001 | 930-2,3  | Уголок 75×6 ГОСТ 8509-86<br>Ст.3 ГОСТ 535-88   | 6,41      |
| - 01         | 960-2,3  |                                                | 6,61      |
| - 02         | 1035-2,6 | Уголок 100×10 ГОСТ 8509-86<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 15,63     |
| - 03         | 1065-2,6 |                                                | 16,08     |
| - 04         | 1110-2,6 |                                                | 16,76     |
| - 05         | 1140-2,6 |                                                | 17,21     |
| - 06         | 1130-2,6 | Уголок 75×6 ГОСТ 8509-86<br>Ст.3 ГОСТ 535-88   | 7,79      |
| - 07         | 1160-2,6 |                                                | 7,99      |
| - 08         | 1235-2,6 | Уголок 100×10 ГОСТ 8509-86<br>Ст.3 ГОСТ 535-88 | 18,65     |
| - 09         | 1265-2,6 |                                                | 19,1      |
| - 10         | 1310-3,1 |                                                | 19,78     |
| - 11         | 1340-3,1 |                                                | 20,23     |

Изм. черт. Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № зва Подп. и дата

|              |          |                       |               |
|--------------|----------|-----------------------|---------------|
| A14Б 539.001 |          |                       |               |
| ИЗМ./ЛИСТ    | № ДОКУМ. | ПОДП.                 | ДАТА          |
| РАЗРАБ.      | ШЕРШАКОВ | Л.И.                  |               |
| ПРОВ.        | КРУПНИК  |                       |               |
| НАЧ. ГР.     | КРУПНИК  |                       |               |
| Гл. спец.    |          |                       |               |
| Н. контр.    | Лейтес   |                       |               |
| УТВ.         | Спиляк   |                       |               |
| ПЕРЕКЛАДКА   |          | Лит.                  | Масса/Масштаб |
|              |          | И                     | См. табл.     |
|              |          | Лист 1 из 1           |               |
| См. табл.    |          | САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ |               |