

| ИНВ. № ПОД. |      | ПОДП. И ДАТА |                  | ВЗЯМ. ИНВ. №      |                               | ИНВ. № ДУБ. |   | ПОДП. И ДАТА |  | СЕРИЯ |  | 5.900-7 |  | ВЫПУСК 3 |             |
|-------------|------|--------------|------------------|-------------------|-------------------------------|-------------|---|--------------|--|-------|--|---------|--|----------|-------------|
| ФОРМ.       | ЗОНА | ПОЗ.         | ОБОЗНАЧЕНИЕ      | НАИМЕНОВАНИЕ      | КОЛ. НА ИСПОЛН. 146 541.000 - |             |   |              |  |       |  |         |  |          | ПРИМЕЧАНИЕ  |
|             |      |              |                  |                   | — 01 02                       |             |   |              |  |       |  |         |  |          |             |
|             |      |              |                  | ДОКУМЕНТАЦИЯ      |                               |             |   |              |  |       |  |         |  |          |             |
| ЯЗ          |      |              | А146 541.000 СБ  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  | X                             | X           | X |              |  |       |  |         |  |          |             |
|             |      |              |                  | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |                               |             |   |              |  |       |  |         |  |          |             |
| ЯЧ          | 1    |              | А146 541.010     | КРОНШТЕЙН         | 1                             |             |   |              |  |       |  |         |  |          |             |
|             |      |              | -01              | КРОНШТЕЙН         | 1                             |             |   |              |  |       |  |         |  |          |             |
|             |      |              | -02              | КРОНШТЕЙН         |                               | 1           |   |              |  |       |  |         |  |          |             |
|             |      |              |                  | ДЕТАЛИ            |                               |             |   |              |  |       |  |         |  |          |             |
| ЯЧ          | 2    |              | А146 540.00 1-05 | ХОМУТ             | 1                             |             |   |              |  |       |  |         |  |          |             |
|             |      |              | -06              | ХОМУТ             |                               | 1           |   |              |  |       |  |         |  |          |             |
|             |      |              | -07              | ХОМУТ             |                               |             | 1 |              |  |       |  |         |  |          |             |
|             |      |              |                  |                   | А146 541.000                  |             |   |              |  |       |  |         |  |          |             |
|             |      |              |                  |                   | ОПОРА                         |             |   |              |  |       |  |         |  |          | ЛИСТ ЛИСТОВ |
|             |      |              |                  |                   | ПОДВИЖНАЯ                     |             |   |              |  |       |  |         |  |          | И 1 2       |
|             |      |              |                  |                   | САМОНЕСУЩАЯ                   |             |   |              |  |       |  |         |  |          | САМОНЕСУЩАЯ |
|             |      |              |                  |                   | КОПИРОВАЛ:                    |             |   |              |  |       |  |         |  |          | ФОРМАТ А4   |

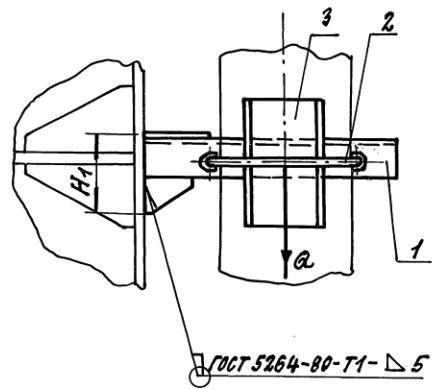
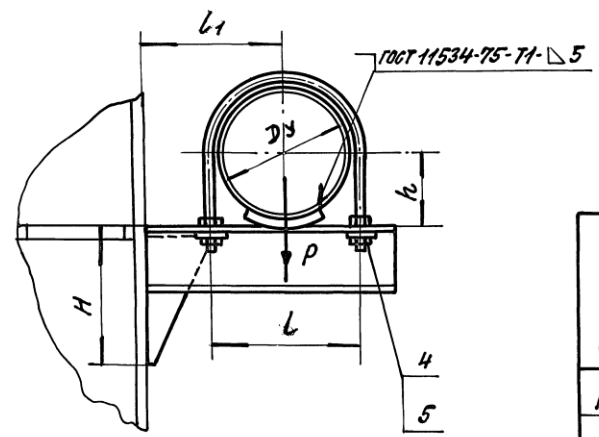
| ИНВ. № ПОД. |      | ПОДП. И ДАТА |                 | ВЗЯМ. ИНВ. №               |                                | ИНВ. № ДУБ. |   | ПОДП. И ДАТА |  | СЕРИЯ |  | 5.900-7 |  | ВЫПУСК 3 |            |
|-------------|------|--------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|---|--------------|--|-------|--|---------|--|----------|------------|
| ФОРМ.       | ЗОНА | ПОЗ.         | ОБОЗНАЧЕНИЕ     | НАИМЕНОВАНИЕ               | КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 541.000 - |             |   |              |  |       |  |         |  |          | ПРИМЕЧАНИЕ |
|             |      |              |                 |                            | — 01 02                        |             |   |              |  |       |  |         |  |          |            |
| ЯЧ          | 3    |              | А146 540.002-05 | ПОДУШКА                    | 1                              |             |   |              |  |       |  |         |  |          |            |
|             |      |              | -06             | ПОДУШКА                    |                                | 1           |   |              |  |       |  |         |  |          |            |
|             |      |              | -07             | ПОДУШКА                    |                                |             | 1 |              |  |       |  |         |  |          |            |
|             |      |              |                 | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ        |                                |             |   |              |  |       |  |         |  |          |            |
|             | 4    |              |                 | Лайка М16-6Н. ГОСТ 5315-70 | 4                              |             |   |              |  |       |  |         |  |          |            |
|             |      |              |                 | Лайка М20-6Н. ГОСТ 5315-70 |                                | 4           | 4 |              |  |       |  |         |  |          |            |
|             | 5    |              |                 | Шайба 16.02. ГОСТ 10906-78 | 2                              |             |   |              |  |       |  |         |  |          |            |
|             |      |              |                 | Шайба 20.02. ГОСТ 10906-78 | 2                              | 2           |   |              |  |       |  |         |  |          |            |
|             |      |              |                 |                            | А146 541.000                   |             |   |              |  |       |  |         |  |          | Лист       |
|             |      |              |                 |                            | КОПИРОВАЛ:                     |             |   |              |  |       |  |         |  |          | 2          |
|             |      |              |                 |                            | ФОРМАТ А4                      |             |   |              |  |       |  |         |  |          | 11         |

Выпуск 3

Сентя 5.9000-7

ИЗВ. № 00000. ПОДП. И ДАТА ВЗН. ИЛИ ИСП. ИЛИ ИЛИ ПОДП. И ДАТА

A146 541.000.05



| Обозначение  | Услов-<br>ный<br>проход<br>Dy, мм | Допускаемые нагрузки,<br>кгс |               | Размеры, мм |     |     |     |     | Масса,<br>кг |
|--------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|-------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
|              |                                   | Вертикальн.                  | Горизонтальн. | b           | b1  | H   | H1  | h   |              |
|              | P                                 | Q                            |               |             |     |     |     |     |              |
| A146 541.000 | 150                               | 266                          | 80            | 180         | 170 | 160 | 88  | 83  | 3,93         |
| -01          | 200                               | 590                          | 177           | 242         | 200 | 230 | 110 | 113 | 7,00         |
| -02          | 250                               | 840                          | 252           | 298         | 240 | 310 | 132 | 140 | 11,60        |

Размеры для справок.

|                 |          |       |      |         |       |                      |        |   |      |        |         |
|-----------------|----------|-------|------|---------|-------|----------------------|--------|---|------|--------|---------|
| A146 541.000.05 |          |       |      |         |       | Опора<br>подвешенная |        |   | Лист | Масса  | Масштаб |
| Изм. лист       | № докум. | Подп. | Дата | Разраб. | Крпль | И                    | См.    | — | И    | См.    | —       |
| Пров.           | Крупник  | И     | И    | И       | И     | Лист                 | Листов | 1 | Лист | Листов | 1       |
| И.контр.        | Лейтес   | И     | И    | И       | И     | С антехнии проект    |        |   |      |        |         |
| Ств.            | Сливак   | И     | И    | И       | И     |                      |        |   |      |        |         |

Копировал: 25206-04 13 формат А3

9/11

выпуск 3

5.900-7

серия

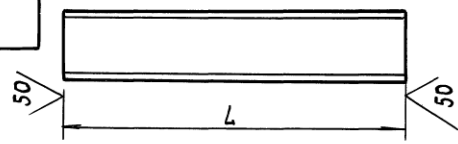
подп. и дата

взам. инв. л. инв. № дубл.

подп. и дата

инв. № подл.

А14Б 541.002



ПРОДОЛЖЕНИЕ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | L, мм | МАТЕРИАЛ                                      | МАССА, кг |
|--------------|-------|-----------------------------------------------|-----------|
| А14Б 541.002 | 290   | ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88   | 2,04      |
| - 01         | 350   | ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 3,64      |
| - 02         | 420   | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 5,58      |
| - 03         | 565   | ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88   | 4,00      |
| - 04         | 670   | ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 7,00      |
| - 05         | 810   | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 10,80     |
| - 06         | 450   | ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88   | 3,17      |
| - 07         | 480   | ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 4,15      |
| - 08         | 540   | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 6,64      |
| - 09         | 615   | ШВЕЛЛЕР 16а ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88 | 9,40      |
| - 10         | 420   | ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88   | 2,96      |
| - 11         | 515   | ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 5,35      |
| - 12         | 575   | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 7,64      |
| - 13         | 485   | ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 4,16      |
| - 14         | 600   | ШВЕЛЛЕР 16а ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88 | 9,18      |
| - 15         | 560   | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 6,90      |
| - 16         | 680   | ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88   | 4,80      |
| - 17         | 740   | ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 6,35      |
| - 18         | 840   | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 10,33     |
| - 19         | 990   | ШВЕЛЛЕР 16а ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88 | 15,10     |
| - 20         | 650   | ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88   | 4,58      |
| - 21         | 770   | ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 8,00      |
| - 22         | 870   | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 11,60     |
| - 23         | 710   | ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 6,10      |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ       | L, мм | МАТЕРИАЛ                                      | МАССА, кг |
|-------------------|-------|-----------------------------------------------|-----------|
| А14Б 541.002 - 24 | 900   | ШВЕЛЛЕР 16а ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88 | 13,77     |
| - 25              | 810   | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 10,0      |
| - 26              | 440   | ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88   | 3,10      |
| - 27              | 510   |                                               | 3,80      |
| - 28              | 560   |                                               | 3,95      |
| - 29              | 520   |                                               | 3,70      |
| - 30              | 570   |                                               | 4,90      |
| - 31              | 630   | ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 6,55      |
| - 32              | 700   | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 9,31      |
| - 33              | 810   | ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 19,44     |
| - 34              | 600   | ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 5,15      |
| - 35              | 660   | ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 6,90      |
| - 36              | 735   | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 9,80      |
| - 37              | 835   | ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 20,00     |
| - 38              | 675   | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 8,30      |
| - 39              | 750   | ШВЕЛЛЕР 16а ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88 | 10,40     |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ       | L, мм | МАТЕРИАЛ                                      | МАССА, кг |
|-------------------|-------|-----------------------------------------------|-----------|
| А14Б 541.002 - 40 | 850   | ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 20,40     |
| - 41              | 645   | ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88   | 4,26      |
| - 42              | 730   |                                               | 5,14      |
| - 43              | 775   |                                               | 5,47      |
| - 44              | 760   |                                               | 5,35      |
| - 45              | 830   |                                               | 7,12      |
| - 46              | 890   | ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 9,25      |
| - 47              | 995   | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 13,20     |
| - 48              | 1140  | ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 23,90     |
| - 49              | 845   | ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 7,25      |
| - 50              | 905   | ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 9,41      |
| - 51              | 1010  | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 13,40     |
| - 52              | 1155  | ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 24,15     |
| - 53              | 915   | ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 11,25     |
| - 54              | 1020  | ШВЕЛЛЕР 16а ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88 | 15,60     |
| - 55              | 1165  | ШВЕЛЛЕР 22 ГОСТ 8240-89<br>Ст. 3 ГОСТ 535-88  | 24,30     |

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ h14

|           |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |      |  |  |  |
|-----------|--|--|--|----------|--|--|--|-------|--|--|--|------|--|--|--|
| ИЗМ. ЛИСТ |  |  |  | № ДОКУМ. |  |  |  | ПОДП. |  |  |  | ДАТА |  |  |  |
| РАЗРАБ.   |  |  |  | КРОЛЬ    |  |  |  | ИЗМ.  |  |  |  |      |  |  |  |
| ПРОВ.     |  |  |  | КРУПНИК  |  |  |  | ИЗМ.  |  |  |  |      |  |  |  |
| НАЧ. ГР.  |  |  |  | КРУПНИК  |  |  |  | ИЗМ.  |  |  |  |      |  |  |  |
| ГЛ. СПЕЦ. |  |  |  |          |  |  |  |       |  |  |  |      |  |  |  |
| Н. КОНТР. |  |  |  | ЛЕЙТЕС   |  |  |  |       |  |  |  |      |  |  |  |
| УТВ.      |  |  |  | СПИВАК   |  |  |  |       |  |  |  |      |  |  |  |

# А14Б 541.002

## ОПОРА

### СМ. ТАБЛ.

|                |           |         |
|----------------|-----------|---------|
| ЛИТ.           | МАССА     | МАСШТАБ |
| И              | СМ. ТАБЛ. | —       |
| ЛИСТ           | ЛИСТОВ 1  |         |
| САНТЕХНИПРОЕКТ |           |         |

КОПИРОВАЛ 25206-04 14 ФОРМАТ А3

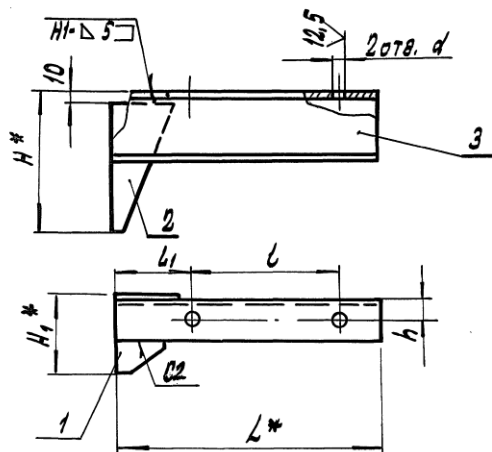


А14Б 541.010 СБ

ВЫПУСК 3

СЕРИЯ 5.900-7

ИЗВ. ИЛИ ПОДП. ПОДП. И ДАТА  
ВЗН. ИЛИ ПОДП. ИЛИ ПОДП. И ДАТА



| Обозначение  | Размеры, мм |     |                |     |                  |    |    | Масса, кг |
|--------------|-------------|-----|----------------|-----|------------------|----|----|-----------|
|              | L*          | L   | L <sub>1</sub> | H*  | H <sub>1</sub> * | R  | d  |           |
| А14Б 541.010 | 290         | 180 | 80             | 160 | 88               | 25 | 18 | 2,61      |
| -01          | 350         | 242 | 79             | 230 | 110              | 30 | 22 | 4,92      |
| -02          | 420         | 298 | 91             | 310 | 132              | 35 |    | 7,8       |

- \* Размеры для справок
- H14;  $\pm \frac{\pm 2}{2}$
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80

|                 |        |      |      |      |      |                |      |      |      |        |         |
|-----------------|--------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|--------|---------|
| А14Б 541.010 СБ |        |      |      |      |      | Кронштейн      |      |      | Лист | Масса  | Масштаб |
| Изм.            | Лист   | Изд. | Лист | Изд. | Лист | И              | См.  | —    | Лист | Листов |         |
| Разраб.         | Крой   | Пик  | Лист | Лист | Лист | Лист           | Лист | Лист | Лист | Лист   |         |
| Пров.           | Крулик | Лист | Лист | Лист | Лист | Лист           | Лист | Лист | Лист | Лист   |         |
| Нач. гр.        | Крулик | Лист | Лист | Лист | Лист | Лист           | Лист | Лист | Лист | Лист   |         |
| Гл. спец.       | Лист   | Лист | Лист | Лист | Лист | Лист           | Лист | Лист | Лист | Лист   |         |
| Н. конт.        | Лист   | Лист | Лист | Лист | Лист | Лист           | Лист | Лист | Лист | Лист   |         |
| Утв.            | Лист   | Лист | Лист | Лист | Лист | Лист           | Лист | Лист | Лист | Лист   |         |
|                 |        |      |      |      |      | САНТЕХНИПРОЕКТ |      |      |      |        |         |

Копировал: 25206-04 16 формат А3