

Серия 3.900-9 Листок 3

| Инв. № подл. |      | Подп. и дата |                | Баз. инв. №       |                              | Инв. № дубл. |    | Подп. и дата |    |    |    |    |    |            |
|--------------|------|--------------|----------------|-------------------|------------------------------|--------------|----|--------------|----|----|----|----|----|------------|
| Формат       | Лист | Поз.         | Обозначение    | Наименование      | Кол. на исполн. А146399.000- |              |    |              |    |    |    |    |    | Примечание |
|              |      |              |                |                   | -                            | 01           | 02 | 03           | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |            |
|              |      |              |                | Документация      |                              |              |    |              |    |    |    |    |    |            |
|              |      |              | А146399.000.06 | Сварочный чертёж  | ×                            | ×            | ×  | ×            | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×          |
|              |      |              |                | Сварочные единицы |                              |              |    |              |    |    |    |    |    |            |
|              |      | 1            | А146399.010    | Кронштейн         | 1                            |              |    |              |    |    |    |    |    |            |
|              |      |              | -01            | Кронштейн         | 1                            |              |    |              |    |    |    |    |    |            |
|              |      |              | -02            | Кронштейн         |                              | 1            |    |              |    |    |    |    |    |            |
|              |      |              | -03            | Кронштейн         |                              |              | 1  |              |    |    |    |    |    |            |
|              |      |              | -04            | Кронштейн         |                              |              |    | 1            |    |    |    |    |    |            |
|              |      |              | -05            | Кронштейн         |                              |              |    |              | 1  |    |    |    |    |            |
|              |      |              | -06            | Кронштейн         |                              |              |    |              |    | 1  |    |    |    |            |
|              |      |              | -07            | Кронштейн         |                              |              |    |              |    |    | 1  |    |    |            |

Исполнения Ю...14 см. листы 4, 5

Изд. Инст. № докум. Подп. Дата  
 Разраб. Шершанов В.И.  
 Пров. Крупный В.В.  
 Экз. групп. Крупный В.В.  
 Инж. контр. Рубинская И.В.  
 УТВ. Спивак В.В.

А146399.000  
 Опора подвижная  
 трехрядная

Лист Инст. Листов  
 1 1 5  
 Регистр ССР  
 САНТЕХПРОЕКТ  
 г. Москва

Копировал Ерофеева      формат А4

---

| Инв. № подл. |      | Подп. и дата |                | Баз. инв. №  |                              | Инв. № дубл. |    | Подп. и дата |    |    |    |    |    |            |
|--------------|------|--------------|----------------|--------------|------------------------------|--------------|----|--------------|----|----|----|----|----|------------|
| Формат       | Лист | Поз.         | Обозначение    | Наименование | Кол. на исполн. А146399.000- |              |    |              |    |    |    |    |    | Примечание |
|              |      |              |                |              | -                            | 01           | 02 | 03           | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |            |
|              |      |              |                | Детали       |                              |              |    |              |    |    |    |    |    |            |
|              |      | 1            | А146399.010-08 | Кронштейн    |                              |              |    |              |    |    |    | 1  |    |            |
|              |      |              | -09            | Кронштейн    |                              |              |    |              |    |    |    |    | 1  |            |
|              |      |              |                | Детали       |                              |              |    |              |    |    |    |    |    |            |
|              |      | 2            | А146381.001    | Хомут        | 1                            | 1            | 1  | 1            | 1  |    |    |    |    |            |
|              |      |              | -01            | Хомут        |                              |              |    |              |    | 1  | 1  | 1  | 1  |            |
|              |      |              | -02            | Хомут        |                              |              |    |              |    |    |    |    | 1  |            |
|              |      | 3            |                | Хомут        | 2                            |              |    |              |    |    |    |    |    |            |
|              |      |              | -02            | Хомут        |                              | 2            |    |              |    | 2  |    |    |    |            |
|              |      |              | -03            | Хомут        |                              |              | 2  |              |    |    |    | 2  |    |            |
|              |      |              | -04            | Хомут        |                              |              |    | 2            |    |    | 2  |    |    |            |
|              |      |              | -05            | Хомут        |                              |              |    |              | 2  |    |    | 2  |    |            |
|              |      | У            | А146381.002    | Подушка      | 1                            | 1            | 1  | 1            | 1  |    |    |    |    |            |
|              |      |              | -01            | Подушка      |                              |              |    |              |    | 1  | 1  | 1  | 1  |            |
|              |      |              | -02            | Подушка      |                              |              |    |              |    |    |    |    | 1  |            |
|              |      | 5            |                | Подушка      | 2                            |              |    |              |    |    |    |    |    |            |
|              |      |              | -01            | Подушка      |                              | 2            |    |              |    |    |    |    |    |            |
|              |      |              | -02            | Подушка      |                              |              | 2  |              |    | 2  |    |    |    |            |
|              |      |              | -03            | Подушка      |                              |              |    | 2            |    |    |    | 2  |    |            |

Изд. Инст. № докум. Подп. Дата  
 Копировал Ерофеева

А146399.000  
 Лист 2

Копировал Ерофеева      формат А4

Серия 3.900-9 Выпуск 3

| Инв. № подл. |      | Подп. и дата |             | Взам. инв. № |                              | Инв. № дубл. |    | Подп. и дата |    |    |    |    |    |    |            |
|--------------|------|--------------|-------------|--------------|------------------------------|--------------|----|--------------|----|----|----|----|----|----|------------|
| Формат       | Зона | Лист         | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. А146399.000- |              |    |              |    |    |    |    |    |    | Примечание |
|              |      |              |             |              |                              | 01           | 02 | 03           | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |            |
|              |      |              |             |              | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ          |              |    |              |    |    |    |    |    |    |            |
|              | 6    |              |             |              | Болт М10×25.36.Гост 7798-70  | 1            | 1  | 1            | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |            |
|              |      |              |             |              | Гайки Гост 5915-70           |              |    |              |    |    |    |    |    |    |            |
|              | 7    |              |             |              | М10.4                        | 1            | 1  | 1            | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |            |
|              | 8    |              |             |              | М10.4                        | 4            | 4  | 4            | 4  | 4  |    |    |    |    |            |
|              |      |              |             |              | М12.4                        |              |    |              |    | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |            |
|              | 9    |              |             |              | М12.4                        | 8            | 8  |              |    | 8  |    |    |    |    |            |
|              |      |              |             |              | М16.4                        |              |    | 8            | 8  |    | 8  | 8  |    | 8  |            |
|              |      |              |             |              | М20.4                        |              |    |              | 8  |    |    |    | 8  |    |            |
|              |      |              |             |              | Шайбы Гост 10906-78          |              |    |              |    |    |    |    |    |    |            |
|              | 10   |              |             |              | 10.04                        | 2            | 2  | 2            | 2  | 2  |    |    |    |    |            |
|              |      |              |             |              | 12.04                        |              |    |              |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |            |
|              | 11   |              |             |              | 12.04                        | 4            | 4  |              |    | 4  |    |    |    |    |            |
|              |      |              |             |              | 16.04                        |              |    | 4            | 4  |    | 4  | 4  |    | 4  |            |
|              |      |              |             |              | 20.04                        |              |    |              | 4  |    |    |    | 4  |    |            |

ИЗМ. ИСТ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

А146399.000 Лист 3

Копировал. Ерофеева Формат А4

| Инв. № подл. |      | Подп. и дата |                | Взам. инв. №                |                              | Инв. № дубл. |    | Подп. и дата |  |  |  |  |  |  |            |
|--------------|------|--------------|----------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|----|--------------|--|--|--|--|--|--|------------|
| Формат       | Зона | Лист         | Обозначение    | Наименование                | Кол. на исполн. А146399.000- |              |    |              |  |  |  |  |  |  | Примечание |
|              |      |              |                |                             |                              | 10           | 11 |              |  |  |  |  |  |  |            |
|              |      |              |                |                             | ДОКУМЕНТАЦИЯ                 |              |    |              |  |  |  |  |  |  |            |
| А3           |      |              | А146399.000 СБ | Сборочный чертёж            | Сборочные единицы            | ×            | ×  |              |  |  |  |  |  |  |            |
| А4           | 1    |              | А146399.010-10 | Кранштейн                   |                              | 1            |    |              |  |  |  |  |  |  |            |
|              |      |              | - 11           | Кранштейн                   |                              | 1            |    |              |  |  |  |  |  |  |            |
|              |      |              |                | ДЕТАЛИ                      |                              |              |    |              |  |  |  |  |  |  |            |
| А4           | 2    |              | А146381.001-02 | Хомут                       |                              | 1            | 1  |              |  |  |  |  |  |  |            |
|              | 3    |              | - 03           | Хомут                       |                              | 2            |    |              |  |  |  |  |  |  |            |
|              |      |              | - 04           | Хомут                       |                              | 2            |    |              |  |  |  |  |  |  |            |
| А4           | 4    |              | А146381.002-02 | Подушка                     |                              | 1            | 1  |              |  |  |  |  |  |  |            |
|              | 5    |              | - 03           | Подушка                     |                              | 2            |    |              |  |  |  |  |  |  |            |
|              |      |              | - 04           | Подушка                     |                              | 2            |    |              |  |  |  |  |  |  |            |
|              |      |              |                | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ         |                              |              |    |              |  |  |  |  |  |  |            |
|              | 6    |              |                | Болт М10×25.36.Гост 7798-70 |                              | 1            | 1  |              |  |  |  |  |  |  |            |

ИЗМ. ИСТ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

А146399.000 Лист 4

Копировал. Ерофеева Формат А4

Серия 3.900-9 выпуск 3

Изм. № подл. Подп. и дата. Изм. № док. Подп. и дата. Изм. № док. Подп. и дата.

| Обозначение | Наименование        | Кол. на исполн. А14 6399.000- |    | Примечание |
|-------------|---------------------|-------------------------------|----|------------|
|             |                     | 10                            | 11 |            |
| 7           | Гайки Гост 5915-17  | 1                             | 1  |            |
| 8           | М10.4               | 4                             | 4  |            |
| 9           | М12.4               | 8                             | 8  |            |
| 10          | М16.4               |                               |    |            |
| 11          | М20.4               |                               |    |            |
|             | Шайбы Гост 10906-78 | 2                             | 2  |            |
|             | 12.04               | 4                             | 4  |            |
|             | 16.04               |                               |    |            |
|             | 20.04               |                               |    |            |

Изм. № подл. Подп. и дата. Изм. № док. Подп. и дата. Изм. № док. Подп. и дата. А14 6399.000. Копировал: Ерофеева. Формат А4.

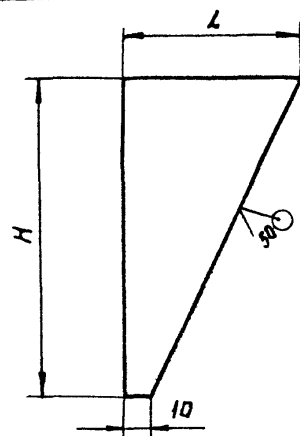
Изм. № подл. Подп. и дата. Изм. № док. Подп. и дата. Изм. № док. Подп. и дата.

Изм. № подл. Подп. и дата. Изм. № док. Подп. и дата. Изм. № док. Подп. и дата. Разраб. Шершакоева. Прав. Крупник. Рук. групп. Крупник. Гл. спец. Вайнберг. Н. контр. Рубинская. УТВ. Спивак.

| А14 6383.001 |  |                                            |           |
|--------------|--|--------------------------------------------|-----------|
| Косынка      |  | Лист                                       | Масса     |
| СМ. ТАБЛ.    |  | И                                          | СМ. ТАБЛ. |
|              |  | Лист                                       | Листов 1  |
|              |  | Госстрой СССР<br>САНТЕХПРОЕКТ<br>г. Москва |           |

Копировал: Ерофеева. Формат А4.

А14 6383.001



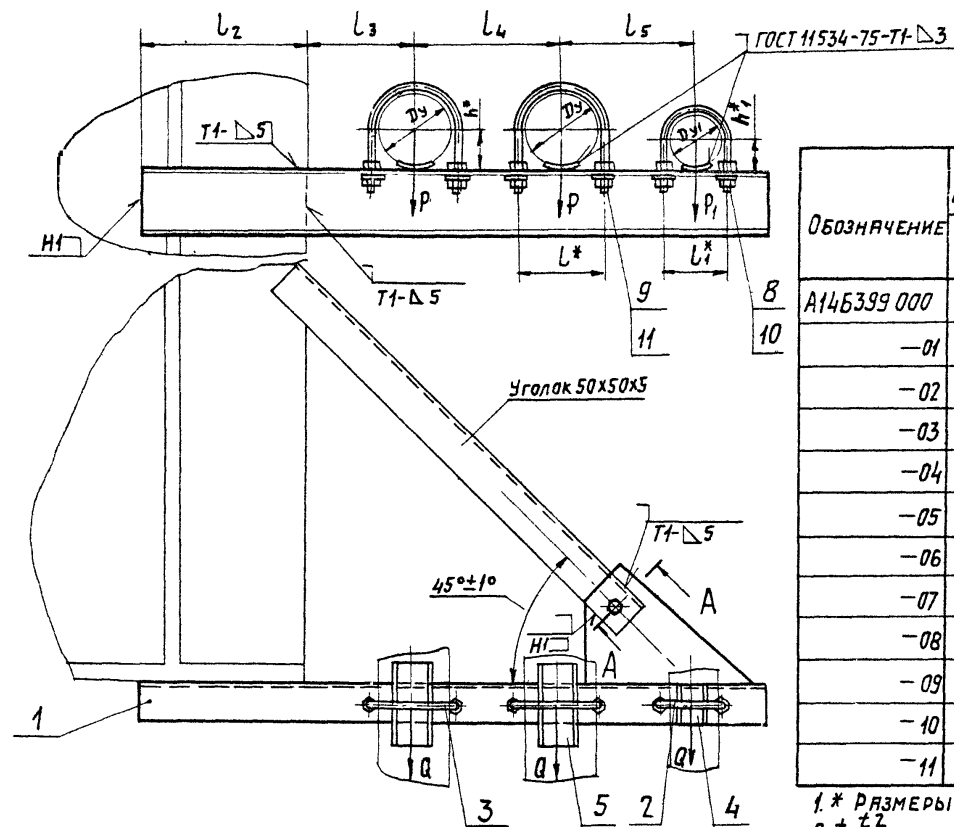
| Обозначение  | Размеры, мм |     | Материал                 | Масса, кг |
|--------------|-------------|-----|--------------------------|-----------|
|              | L           | H   |                          |           |
| А14 6383.001 | 80          | 150 | Лист 58,0 Гост 19903-74  | 0,43      |
| -01          | 120         | 220 | Лист 8Ст3 Гост 14637-79  | 0,92      |
| -02          | 150         | 300 | Лист 510,0 Гост 19903-74 | 1,92      |
| -03          | 100         | 180 | Лист 8Ст3 Гост 14637-79  | 0,63      |
| -04          | 140         | 270 | Лист 58,0 Гост 19903-74  | 1,30      |
| -05          | 160         | 350 | Лист 8Ст3 Гост 14637-79  | 2,15      |
| -06          | 200         | 420 | Лист 512,0 Гост 19903-74 | 4,23      |

Неуказанные предельные отклонения размеров h/14

Серия А.900-9 Выход 3

Изм. № 1 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 2 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 3 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 4 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 5 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 6 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 7 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 8 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 9 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 10 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 11 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 12 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 13 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 14 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 15 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 16 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 17 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 18 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 19 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 20 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 21 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 22 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 23 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 24 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 25 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 26 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 27 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 28 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 29 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 30 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 31 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 32 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 33 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 34 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 35 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 36 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 37 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 38 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 39 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 40 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 41 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 42 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 43 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 44 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 45 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 46 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 47 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 48 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 49 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 50 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 51 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 52 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 53 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 54 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 55 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 56 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 57 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 58 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 59 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 60 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 61 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 62 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 63 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 64 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 65 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 66 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 67 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 68 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 69 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 70 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 71 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 72 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 73 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 74 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 75 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 76 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 77 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 78 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 79 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 80 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 81 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 82 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 83 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 84 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 85 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 86 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 87 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 88 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 89 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 90 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 91 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 92 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 93 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 94 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 95 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 96 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 97 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 98 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 99 от 10.01.80 по заданию заказчика  
Изм. № 100 от 10.01.80 по заданию заказчика

А14Б399.000 СБ



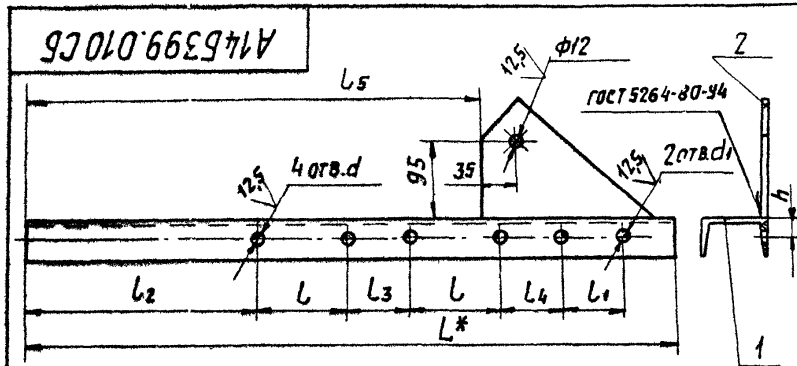
| Обозначение | Условный проход, мм |     | Допускаемые нагрузки, кгс |     |             |    | Размеры, мм |     |     |     |     |     |     |     | Масса, кг |
|-------------|---------------------|-----|---------------------------|-----|-------------|----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
|             | Dy                  | Dy1 | Вертикаль                 |     | Горизонталь |    | L*          | L1* | L2  | L3* | L4* | L5* | H*  | H1* |           |
| А14Б399 000 | 80                  | 50  | 72                        |     | 22          |    | 106         |     | 195 | 130 | 175 | 160 | 48  |     | 7,30      |
| -01         | 100                 |     | 120                       |     | 36          |    | 122         |     | 225 | 140 | 195 | 170 | 57  |     | 9,11      |
| -02         | 125                 |     | 175                       | 40  | 52          | 12 | 150         | 70  |     | 155 | 225 | 185 | 70  | 32  | 12,55     |
| -03         | 150                 |     | 266                       |     | 80          |    | 180         |     | 255 | 170 | 270 | 200 | 83  |     | 16,71     |
| -04         | 200                 |     | 590                       |     | 177         |    | 242         |     | 300 | 200 | 310 | 230 | 113 |     | 29,35     |
| -05         | 100                 | 80  | 120                       |     | 36          |    | 122         |     | 225 | 140 | 195 | 185 | 57  |     | 9,44      |
| -06         | 125                 |     | 175                       | 72  | 52          | 22 | 150         | 106 |     | 155 | 225 | 200 | 70  | 48  | 13,00     |
| -07         | 150                 |     | 266                       |     | 80          |    | 180         |     | 255 | 170 | 270 | 215 | 83  |     | 17,16     |
| -08         | 200                 |     | 590                       |     | 177         |    | 242         |     | 300 | 200 | 310 | 245 | 113 |     | 29,80     |
| -09         | 125                 |     | 175                       |     | 52          |    | 150         |     | 225 | 155 | 225 | 210 | 70  |     | 14,80     |
| -10         | 150                 | 100 | 266                       | 120 | 80          | 36 | 180         | 122 | 255 | 170 | 270 | 225 | 83  | 57  | 19,34     |
| -11         | 200                 |     | 590                       |     | 177         |    | 242         |     | 300 | 200 | 310 | 255 | 113 |     | 30,00     |

1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК  
2 ± 0,2  
3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ

|           |           |       |       |                                            |       |           |  |
|-----------|-----------|-------|-------|--------------------------------------------|-------|-----------|--|
|           |           |       |       | А14Б399.000 СБ                             |       |           |  |
|           |           |       |       | Опора подвижная<br>ТРЕХРАДНАЯ.             |       |           |  |
| ИЗМ. ЛИСТ | № ДОКУМ.  | ПОДП. | ДАТА  | ЛИТ.                                       | МАССА | МАССА ТИП |  |
| РАЗРАБ.   | ЩЕРБАКОВА |       |       | И                                          | СМ.   | ТМБЛ      |  |
| ПРОВ.     | КРУПНИК   |       | 9-86  |                                            |       |           |  |
| РУК. ГР.  | КРУПНИК   |       |       |                                            |       |           |  |
| ГЛ. СПЕЦ. | БАЙНБЕРГ  |       |       |                                            |       |           |  |
| Н. КОНТР. | РУДИНСКАЯ |       | 9-86  |                                            |       |           |  |
| УТВ.      | СПИВАК    |       | 10-86 |                                            |       |           |  |
|           |           |       |       | ГОССТРОЙ СССР<br>САНТЕХПРОЕКТ<br>Г. МОСКВА |       |           |  |
|           |           |       |       | КОПИРОВАЯ: ЛЕТИНОВА                        |       |           |  |
|           |           |       |       | ФОРМАТ: А3                                 |       |           |  |

Копировал: Логинава

ФОРМАТ: А4



| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | РАЗМЕРЫ, мм |     |                |                |                |                |                |    |      |                | МАССА,<br>кг |
|--------------|-------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|------|----------------|--------------|
|              | L*          | L   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | L <sub>5</sub> | h  | d    | d <sub>1</sub> |              |
| А14Б.399.010 | 760         | 106 | 70             | 272            | 69             | 72             | 530            | 25 | 14   | 12             | 5,90         |
| -01          | 830         | 122 |                | 304            | 73             | 74             | 600            | 30 |      |                | 7,66         |
| -02          | 890         | 150 |                | 305            | 75             | 75             | 660            | 18 | 9,80 |                |              |
| -03          | 995         | 180 |                | 335            | 90             |                | 765            |    | 35   |                | 13,74        |
| -04          | 1140        | 242 |                | 379            | 68             | 74             | 910            | 50 | 22   |                | 24,44        |
| -05          | 845         | 122 | 106            | 304            | 73             | 71             | 615            | 30 | 14   | 14             | 7,80         |
| -06          | 905         | 150 |                | 305            | 75             | 72             | 675            |    |      |                | 10,00        |
| -07          | 1010        | 180 |                | 335            | 90             |                | 780            | 35 | 18   |                | 14,00        |
| -08          | 1155        | 242 |                | 379            | 68             | 71             | 925            | 50 |      |                | 22           |
| -09          | 915         | 150 | 122            | 305            | 75             | 74             | 685            | 30 | 18   |                | 11,80        |
| -10          | 1020        | 180 |                | 335            | 90             |                | 790            | 35 |      |                | 16,14        |
| -11          | 1165        | 242 |                | 379            | 68             | 73             | 935            | 50 | 22   |                | 24,84        |

1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВOK.

2. H14;  $\pm \frac{1}{2}$

|           |           |       |       |               |      |           |                                            |
|-----------|-----------|-------|-------|---------------|------|-----------|--------------------------------------------|
|           |           |       |       | А145399.010СБ |      |           |                                            |
| ИЗМ. ЛИС  | № ДОКУМ.  | ПОДП. | ДАТА  | КРОНШТЕЙН     | ЛИСТ | ЛИСТОВ    | ГОССТРОЙ СССР<br>САНТЕХПРОЕКТ<br>г. Москва |
| РАЗРАБ.   | ШЕРШАКОВА | ШШ    |       |               | И    | СТ. ПЛАН. | —                                          |
| ПРОВ.     | КРУПНИК   | КР    | 14.06 |               |      |           |                                            |
| РУК. ГР.  | КРУПНИК   | КР    |       |               |      |           |                                            |
| ГЛА СПЕЦ. | ВАННЕРГ   | ВВ    |       |               |      |           |                                            |
| Н. КОНТР. | РУВИНСКИЙ | РУ    | 14.06 |               |      |           |                                            |
| УТВ.      | СЛИВАН    | СЛ    | 06.06 |               |      |           |                                            |

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

[illegible]

Исполнения 10... 11 см. лнст 3

|             |  |           |  |                          |      |        |
|-------------|--|-----------|--|--------------------------|------|--------|
| A145399.010 |  | КРОШШТЕЙН |  | Лит                      | Лист | Листов |
|             |  |           |  | И                        | 1    | 2      |
|             |  |           |  | ГОССТРОЙ СССР            |      |        |
|             |  |           |  | САНТЕХПРОЕКТ             |      |        |
|             |  |           |  | г. Москва                |      |        |
|             |  |           |  | Копировать, не списывать |      |        |

КОДЫРГА-ЛОГОНД

МОСКВА  
ОДРЕМНАТА

