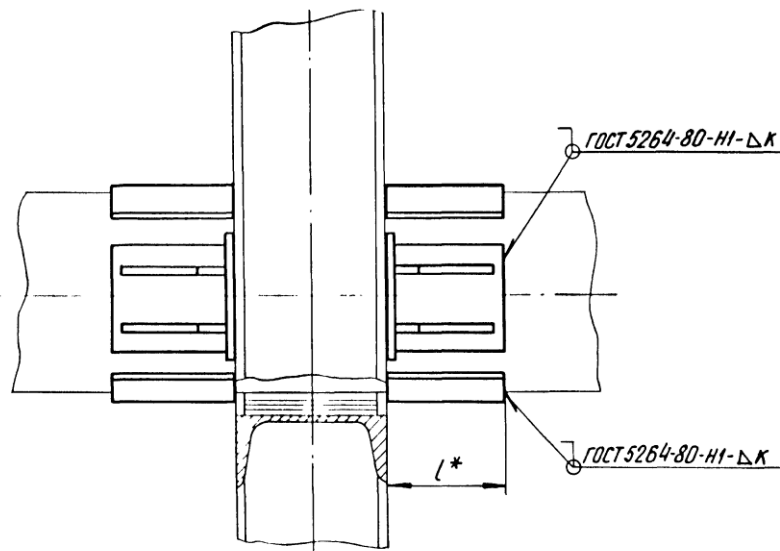
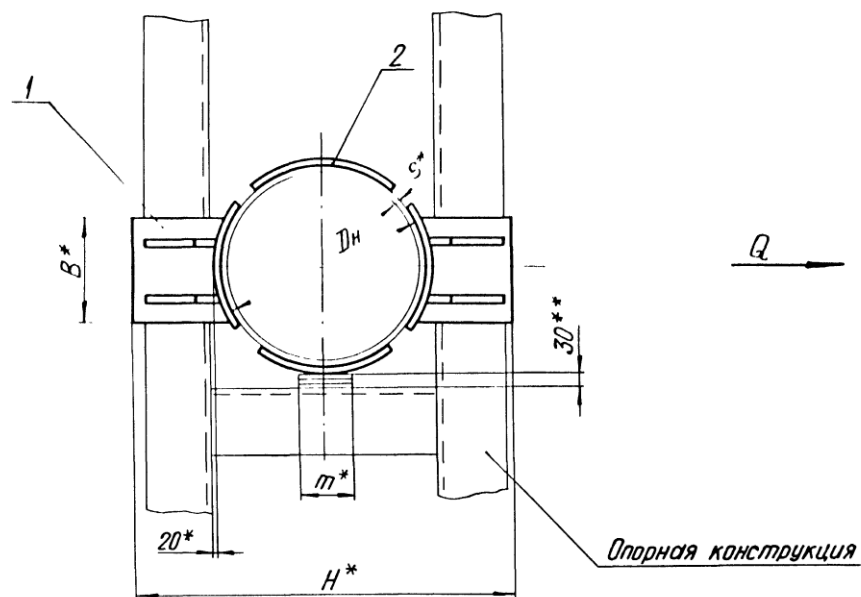






Рис. 1

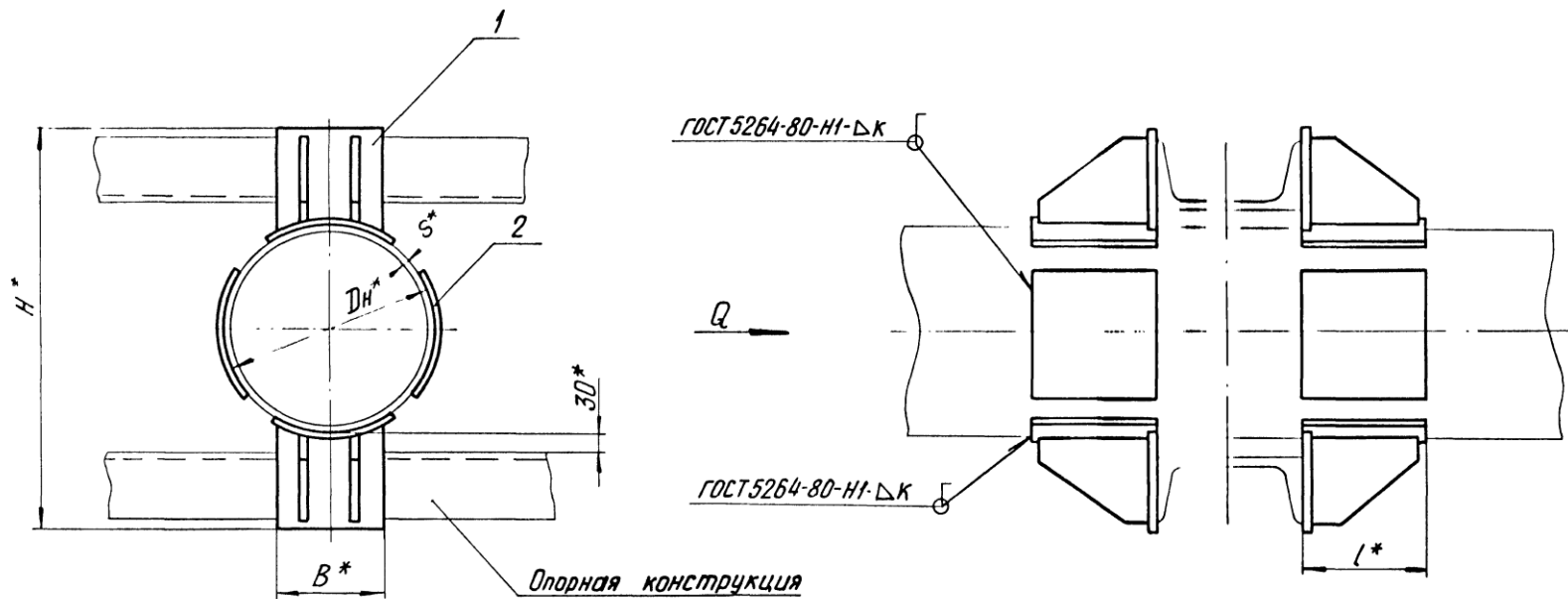


- 1.\* Размеры для справок.
2.  $\pm \frac{IT17}{2}$ .
3. Требования к выполнению сварного шва, контроль сварного шва в соответствии с СНиП 3.05.03-85.
- 4.\* Зазор между трубой и нижней несущей балкой заполнить прокладками из листовой стали толщиной от 5 до 10 мм.
5. Остальные требования по ТС-659 Д.

Таблицу исполнений см. на листе 3.

|           |             |              |        |       |                                                                                |                |           |         |
|-----------|-------------|--------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------|
|           |             |              |        |       | ТС-663.00.00 СБ                                                                |                |           |         |
| Изн.      | Лист        | № докум.     | Подп.  | Дата  | Опора неподвижная<br>двухпорная усиленная<br>трубопроводов<br>Dн 219 - 1420 мм | Лит.           | Масса     | Масштаб |
| Разраб.   |             | Степанова    | Засека | 08.88 |                                                                                |                | См.       | —       |
| Пров.     |             | Величенко    | Касиль | 08.88 |                                                                                |                | табл.     |         |
| Т. контр. |             |              |        |       |                                                                                | лист 1         | листо в 3 |         |
| Н. контр. | Паутов      | Кудряв       | 08.88  |       |                                                                                | А00Т<br>СЗЭМП" |           |         |
| Утв.      | Стрельников | Коп. Иванова |        |       |                                                                                |                |           |         |
|           |             |              |        |       | Формат А3                                                                      |                |           |         |

Рис. 2



|              |      |          |       |      |  |                 |      |
|--------------|------|----------|-------|------|--|-----------------|------|
|              |      |          |       |      |  | ТС-663.00.00 СБ | Лист |
| Изм.         | Лист | № докум. | Подп. | Дата |  |                 | 2    |
| Коп. Иванова |      |          |       |      |  | Формат А3       |      |

Размеры в мм

| Обозначение   | Осевая сила<br>$Q$ ,<br>кН (тс) | $D_n^*$ | $\kappa = S^*$ | $B^*$ | $l^*$ | $H^*$ | $m^*$ | Масса,<br>кг |
|---------------|---------------------------------|---------|----------------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| ТС- 663.00.00 | 140 (14)                        | 219     | 6 $^{+2}$      | 120   | 137   | 432   | 30    | 19,14        |
| -01           | 120 (12)                        | 273     |                |       | 167   | 492   | 80    | 18,64        |
| -02           |                                 | 325     |                |       |       | 542   |       | 21,60        |
| -03           | 200 (20)                        | 377     | 9(6) $^{+2}$   | 140   | 200   | 596   |       | 28,78        |
| -04           | 150 (15)                        | 426     | 7 $^{+2}$      | 160   |       | 676   |       | 46,04        |
| -05           | 200 (20)                        | 530     | 8 $^{+2}$      | 200   | 230   | 786   | 150   | 59,30        |
| -06           |                                 | 630     |                | 240   |       | 890   |       | 73,20        |
| -07           | 250 (25)                        | 720     | 9 $^{+2}$      | 280   | 270   | 980   |       | 90,00        |
| -08           |                                 | 820     |                | 300   |       | 1080  |       | 95,20        |
| -09           | 400 (40)                        | 920     | 10 $^{+2}$     | 320   | 290   | 1184  |       | 108,00       |
| -10           |                                 | 1020    |                | 360   |       | 1284  |       | 141,20       |
| -11           | 550 (55)                        | 1220    | 11 $^{+2}$     | 400   | 340   | 1504  |       | 184,80       |
| -12           | 850 (85)                        | 1420    | 14 $^{+2}$     | 500   |       | 1704  |       | 224,00       |

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

Коп. Иванова

ТС- 663.00.00 СБ

Лист

3

Формат А3