**ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Блок подвески хомутовый для горизонтальных трубопроводов****Конструкция и размеры** | **ОСТ 34-10-725-93** |

Дата введения

1994.01.01.

1. Настоящий стандарт распространяется на хомутовые блоки для подвесок горизонтальных трубопроводов ТЭС и АЭС Дн 57 ÷ 530 мм.

2. Конструкция, основные размеры, допускаемые нагрузки и материал деталей должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1 и 2.

***Исполнение 1***



***Исполнение 2***



\* Размеры для справок.

**Блоки подвесок с муфтой**

Таблица 1

Размеры в мм

| Обозначение блоков для трубопроводов из стали\* | Исполнение | Допускаемая нагрузка на блок, кН (кгс) | DН | d | L | L1 | А | Н | В | Масса, кг |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| углерод. | корроз. |
| 01 | 02 | 1 | 0,9 (90) | 57 | 12 | 725 | 927 | 104 | 150 | 30 | 2 |
| 03 | 04 | 1,5 (150) | 76 | 937 | 124 |
| 05 | 06 | 2,0 (200) | 89 | 945 | 140 |
| 07 | 08 | 2,9 (300) | 108 | 955 | 160 | 40 | 3 |
| 09 | 10 | 3,8 (390) | 133 | 965 | 180 |
| 11 | 12 | 5,4 (550) | 159 | 16 | 735 | 1005 | 240 | 180 | 60 | 6 |
| 13 | 14 | 11,7 (1200) | 219 | 1035 | 300 |
| 15 | 16 | 18,1 (1850) | 273 | 20 | 750 | 1110 | 360 | 90 | 11 |
| 17 | 18 | 23,5 (2400) | 325 | 1140 | 420 | 13 |
| 19 | 20 | 28,4 (2900) | 377 | 24 | 755 | 1175 | 480 | 100 | 21 |
| 21 | 22 | 33,3 (3400) | 426 | 1200 | 530 | 22 |
| 23 | 24 | 530 | 1255 | 640 | 25 |

**Блоки подвесок с гладкой тягой**

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

| Обозначение блоков для трубопроводов из стали\* | Исполнение | Допускаемая нагрузка на блок, кН (кгс) | DН | d | L | L1 | А | Н | В | Масса, кг |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| углерод. | корроз. |
| 25 | 26 | 2 | 0,9 (90) | 57 | 12 | 1025 | 1227 | 104 | 150 | 30 | 2 |
| 27 | 28 | 1,5 (150) | 76 | 1237 | 124 |
| 29 | 30 | 2,0 (200) | 89 | 1245 | 140 |
| 31 | 32 | 2,9 (300) | 108 | 1255 | 160 | 40 |
| 33 | 34 | 3,8 (390) | 133 | 1265 | 180 |
| 35 | 36 | 5,4 (550) | 159 | 16 | 1030 | 1300 | 240 | 60 | 5 |
| 37 | 38 | 11,7 (1200) | 219 | 1330 | 300 | 6 |
| 39 | 40 | 18,1 (1850) | 273 | 20 | 1040 | 1400 | 360 | 180 | 90 | 11 |
| 41 | 42 | 23,5 (2400) | 325 | 1430 | 420 | 12 |
| 43 | 44 | 28,4 (2900) | 377 | 24 | 1045 | 1465 | 480 | 100 | 19 |
| 45 | 46 | 33,3 (3400) | 426 | 1490 | 530 | 20 |
| 47 | 48 | 530 | 1545 | 640 | 23 |

\* Для трубопроводов из коррозионностойкой стали применять хомут из углеродистой стали с прокладкой из стали 0818 Н10 Т (ОСТ 34-10-735).

Пример условного обозначения хомутового блока с муфтой для трубопровода Дн 426 мм из углеродистой стали:

Блок хомутовый 426 У-21 ОСТ 34-10-725

То же для трубопровода из коррозионностойкой стали:

Блок хомутовый 426 К-22 ОСТ 34-10-725

3. Остальные технические требования по ТУ 34-42-10380 и по ОСТ 34-10-723.

Таблица 2

| Обозначение блоков | Исполнение | Поз. 1Блок подвески 1 шт. | Поз. 2Хомут 1 шт. |
| --- | --- | --- | --- |
| обозначение по |
| ОСТ 34-10-730 | ОСТ 34-10-735 |
| углерод. | коррозион. |
| 01 | 1 | 01 | 01 |   |
| 02 |   | 02 |
| 03 | 03 |   |
| 04 |   | 04 |
| 05 | 05 |   |
| 06 |   | 06 |
| 07 | 07 |   |
| 08 |   | 08 |
| 09 | 09 |   |
| 10 |   | 10 |
| 11 | 03 | 11 |   |
| 12 |   | 12 |
| 13 | 13 |   |
| 14 |   | 14 |
| 15 | 05 | 15 |   |
| 16 |   | 16 |
| 17 | 17 |   |
| 18 |   | 18 |
| 19 | 07 | 19 |   |
| 20 |   | 20 |
| 21 | 21 |   |
| 22 |   | 22 |
| 23 | 23 |   |
| 24 |   | 24 |
| 25 | 2 | 02 | 01 |   |
| 26 |   | 02 |
| 27 | 03 |   |
| 28 |   | 04 |
| 29 | 05 |   |
| 30 |   | 06 |
| 31 | 07 |   |
| 32 |   | 08 |
| 33 | 09 |   |
| 34 |   | 10 |
| 35 | 04 | 11 |   |
| 36 |   | 12 |
| 37 | 13 |   |
| 38 |   | 14 |
| 39 | 06 | 15 |   |
| 40 |   | 16 |
| 41 | 17 |   |
| 42 |   | 18 |
| 43 | 08 | 19 |   |
| 44 |   | 20 |
| 45 | 21 |   |
| 46 |   | 22 |
| 47 | 23 |   |
| 48 |   | 24 |

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства топлива и энергетики Российской Федерации № 158 от 12 июля 1993 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.И. Есарев, В.В. Горбачев, О.В. Стрельников (руководитель темы), Н.В. Паутов, И.П. Горяинова

ВЗАМЕН ОСТ 34-42-725-85

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на которые дана ссылка | Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения |
| --- | --- |
| ОСТ 34-10-723-93 | 3. |
| ОСТ 34-10-730-93 | Таблица 2 |
| ОСТ 34-10-735-93 | Таблица 2 |
| ТУ 34-42-10380-83 | 3. |