

**СССР**

**ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ**

**СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ФЛАНЦЕВЫЕ  
ИЗ СТАЛИ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ СИСТЕМ**

**ОСТ 1 10078-71 –**

**ОСТ 110093-71**

**Издание официальное**

УДК 621.643.44

Группа Г18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10093-71

На 3 страницах

## ПРОКЛАДКИ Конструкция и размеры

Изделие по ОСТ 1 10093-71  
взаимозаменяемо с изделием  
по отраслевой нормали 6795А

Взамен 6795А

Проверено в 1986 г.

Распоряжением Министерства от 25 ноября 1971 г. № 087-16

срок введения установлен с 1/III 1972 г.

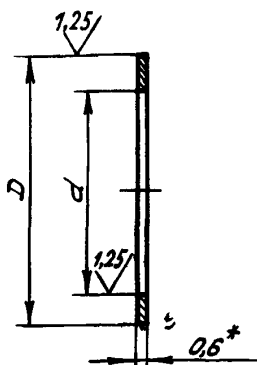
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на прокладки для фланцевых соединений трубопроводов и трубопроводов с агрегатами из стали для воздушных систем по ОСТ 1 10078-71 и по ОСТ 1 10079-71.

|          |      |      |       |
|----------|------|------|-------|
| Лит.изм. | 1    | 2    | 3     |
| № изв.   | 6135 | 7047 | 10394 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Изм. № дубликата  | 106 |
| Изм. № подлинника |     |

2. Конструкция и размеры прокладок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



✓ (✓)

Размеры, мм

| $D_H^{**}$ | Обозначение        | $D$          | $d$      | Масса<br>1000 шт.,<br>кг |
|------------|--------------------|--------------|----------|--------------------------|
|            |                    | Поле допуска |          |                          |
|            |                    | $d_{11}$     | $H_{11}$ |                          |
| 40         | 40-ОСТ 1 10093-71  | 51           | 42       | 3,0                      |
| 45         | 45-ОСТ 1 10093-71  | 56           | 47       | 3,2                      |
| 50         | 50-ОСТ 1 10093-71  | 61           | 52       | 3,4                      |
| 56         | 56-ОСТ 1 10093-71  | 67           | 58       | 3,6                      |
| 63         | 63-ОСТ 1 10093-71  | 74           | 65       | 4,2                      |
| 70         | 70-ОСТ 1 10093-71  | 81           | 72       | 4,7                      |
| 80         | 80-ОСТ 1 10093-71  | 91           | 82       | 5,3                      |
| 90         | 90-ОСТ 1 10093-71  | 101          | 92       | 5,9                      |
| 100        | 100-ОСТ 1 10093-71 | 111          | 102      | 6,5                      |
| 120        | 120-ОСТ 1 10093-71 | 131          | 122      | 7,8                      |
| 140        | 140-ОСТ 1 10093-71 | 151          | 142      | 9,0                      |

Пример условного обозначения прокладки для трубопровода  $D_H$  40 мм:

Прокладка 40-ОСТ 1 10093-71

3. Материал: сталь 12Х18Н10Т (мягкая) ГОСТ 5582-75 или 12Х18Н10Т-М ГОСТ 4986-79.

4. Покрытие: Хим.Пас.\*

5. Маркировать значения  $D_H$  и клеймить окончательную приемку на бирке.

6. Технические условия - по ОСТ 1 00514-71.

\* Размер для справок.

\*\* Наружный диаметр трубопровода.

\*\*\* По действующему отраслевому документу.

|        |      |      |       |
|--------|------|------|-------|
| № изм. | 1    | 2    | 3     |
| № изв  | 6135 | 7047 | 10394 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Изм. № дубликата  | 168 |
| Изм. № подлинника |     |

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| Номер<br>изме-<br>нения | Номер листа (страницы) |                  |        |                           | Номер<br>доку-<br>мента | Подпись | Дата<br>внесе-<br>ния<br>изм. | Дата<br>введения<br>изм. |
|-------------------------|------------------------|------------------|--------|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------------------|--------------------------|
|                         | изме-<br>ненного       | замене-<br>нного | нового | аннули-<br>рован-<br>ного |                         |         |                               |                          |
| 1                       | 1, 2                   |                  |        |                           | 6135                    |         |                               |                          |
| 2                       | 1, 2                   |                  |        |                           | 7047                    |         |                               |                          |
| 3                       | 1, 2                   |                  |        |                           | 12394                   |         |                               |                          |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| в. № дубликата    |     |
| инв. № подлинника | 166 |