

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ОСТ 1 10078-71 –

ОСТ 110093-71

Издание официальное

УДК 621.643.412

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10080-71

ТРУБЫ С ЗАКОНЦОВКАМИ ФЛАНЦЕВЫМИ

На 3 страницах

Изделие по ОСТ 1 10080-71
взаимозаменяемо с изделием
по отраслевой нормали 1003АТ

Конструкция и размеры

Взамен 1005АТ

Проверено в 1986 г.

Распоряжением Министерства от 25 ноября 19 71 г. № 087-16срок введения установлен с 1/III 19 72 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на трубы с фланцевыми законцовками для фланцевых соединений трубопроводов из стали для воздушных систем по ОСТ 1 10078-71.

Дат. изм.
№ изм.

1

2

6945

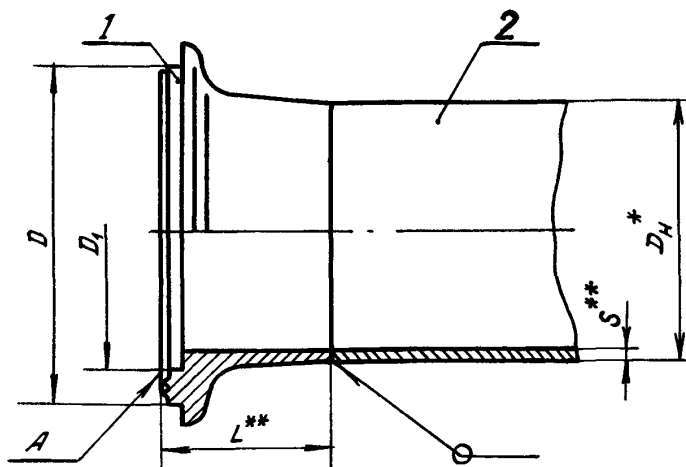
10394

154

Изм. № дубликата

Изм. № переименования

2. Конструкция и размеры труб с фланцевыми законцовками трубопроводов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



мм

D_H	D	D_1	L	S	Поз. 1 Фланец	Поз. 2 Труба стальная
	Поле допуска				Количество	
	d_{11}	H_{11}			1	1
					Обозначение	$D_H \times S$ - марка материала
40	51	42	25; 40	0,8;	40- $L-S$ -ОСТ 1 10083-71	40 x S - 12X18N10T
45	56	47		1,0;	45- $L-S$ -ОСТ 1 10083-71	45 x S - 12X18N10T
50	61	52		1,2;	50- $L-S$ -ОСТ 1 10083-71	50 x S - 12X18N10T
56	67	58		1,5	56- $L-S$ -ОСТ 1 10083-71	56 x S - 12X18N10T
63	74	65			63- $L-S$ -ОСТ 1 10083-71	63 x S - 12X18N10T
70	81	72			70- $L-S$ -ОСТ 1 10083-71	70 x S - 12X18N10T
80	91	82			80- $L-S$ -ОСТ 1 10083-71	80 x S - 12X18N10T
90	101	92			90- $L-S$ -ОСТ 1 10083-71	90 x S - 12X18N10T
100	111	102			100- $L-S$ -ОСТ 1 10083-71	100 x S - 12X18N10T
120	131	122			120- $L-S$ -ОСТ 1 10083-71	120 x S - 12X18N10T
140	151	142			140- $L-S$ -ОСТ 1 10083-71	140 x S - 12X18N10T

3. Допуск плоскостности поверхности A для $D_n \leq 100$ мм - не более 0,15 мм, для $D_n > 100$ мм - не более 0,20 мм.

4. Сварка: дуговая в среде защитных газов нержавеющей сталей, категория сварки II***

* Размер для справок.

*** Размер определяется разработчиком изделия.

*** По действующему отраслевому документу.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
1	1, 2				103945			
2	1, 2				10394			

Исх. № дубликата	
Исх. № подлинника	154