

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

### Конструкция и размеры

Изделие по ОСТ 1 10080-71  
взаимозаменяемо с изделием  
по отраслевой нормали 1005АТ

Взамен 1005АТ

Проверено в 1986 г.

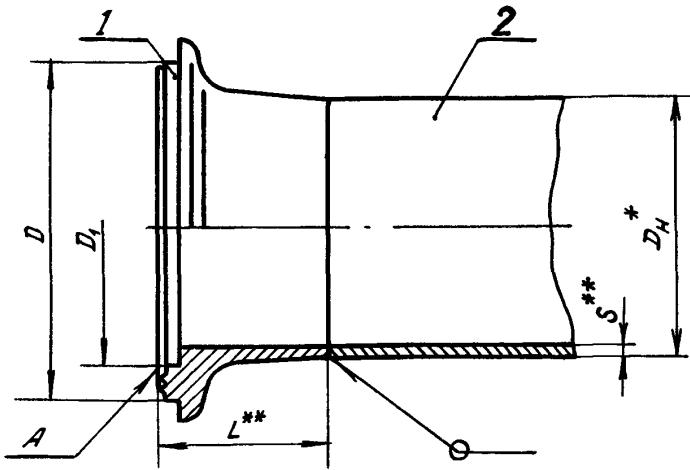
Распоряжением Министерства от 25 ноября 1971 г. № 087-16срок введения установлен с 1/III 1972 г.

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.

Ном. № Альбомата	154
Ном. № подлинника	

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



мм

№ изм.	1	2	№ изм	6945	10394	$D_H$	$D$	$D_1$	Поле допуска	$L$	$S$	Поз. 1		Поз. 2				
												Фланец				Труба стальная		
												Количество				1		
												Обозначение		$D_H \times S$ - марка материала				
				40	51	42						40-L-S-OCT 1 10083-71		40 x S - 12X18H10T				
				45	56	47						45-L-S-OCT 1 10083-71		45 x S - 12X18H10T				
				50	61	52						50-L-S-OCT 1 10083-71		50 x S - 12X18H10T				
				56	67	58						56-L-S-OCT 1 10083-71		56 x S - 12X18H10T				
				63	74	65						63-L-S-OCT 1 10083-71		63 x S - 12X18H10T				
				70	81	72						70-L-S-OCT 1 10083-71		70 x S - 12X18H10T				
				80	91	82						80-L-S-OCT 1 10083-71		80 x S - 12X18H10T				
				90	101	92						90-L-S-OCT 1 10083-71		90 x S - 12X18H10T				
				100	111	102						100-L-S-OCT 1 10083-71		100 x S - 12X18H10T				
				120	131	122						120-L-S-OCT 1 10083-71		120 x S - 12X18H10T				
				140	151	142						140-L-S-OCT 1 10083-71		140 x S - 12X18H10T				

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

4. Сварка: дуговая в среде защитных газов нержавеющих сталей, категория сварки II<sup>\*\*\*</sup>

\* 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	заме- ненных	новых	анну- лиро- ванных				
1	1,2				0945			
2	1,2				10394			

Ном. № Актуапата	
Ном. № подлинника	154