

**СССР**

**ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ**

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

**ОСТ 1 10078-71 –**

**ОСТ 110093-71**

**Издание официальное**

**Група Г18**

На 3 страницах

Взамен 1006АТ

Проверено в 1986 г.

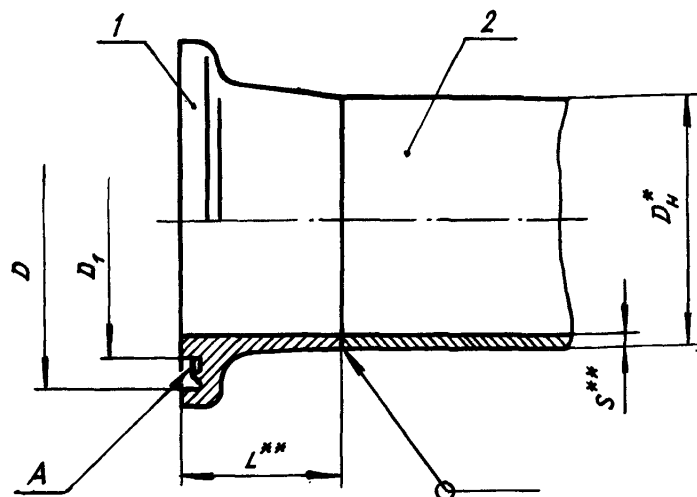
срок введения установлен с 1/III 19 72 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

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

Имя. № дубляжа	
Имя. № подлинника	155

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	
	$H11$	$d11$			1	1
					Обозначение	$D_H \times S$ - марка материала
40	51	42	25; 40	0,8; 1,0; 1,2; 1,5	40-Л-С-ОСТ 1 10084-71	40 x S - 12X18H10T
45	56	47			45-Л-С-ОСТ 1 10084-71	45 x S - 12X18H10T
50	61	52			50-Л-С-ОСТ 1 10084-71	50 x S - 12X18H10T
56	67	58			56-Л-С-ОСТ 1 10084-71	56 x S - 12X18H10T
63	74	65			63-Л-С-ОСТ 1 10084-71	63 x S - 12X18H10T
70	81	72			70-Л-С-ОСТ 1 10084-71	70 x S - 12X18H10T
80	91	82			80-Л-С-ОСТ 1 10084-71	80 x S - 12X18H10T
90	101	92			90-Л-С-ОСТ 1 10084-71	90 x S - 12X18H10T
100	111	102			100-Л-С-ОСТ 1 10084-71	100 x S - 12X18H10T
120	131	122			120-Л-С-ОСТ 1 10084-71	120 x S - 12X18H10T
140	151	142			140-Л-С-ОСТ 1 10084-71	140 x S - 12X18H10T

3. Допуск плоскостности 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 нержавеющей 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	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
1	1,2				6945			
2	1,2				10394			

Изм. № дубликата	155
Изм. № подлинника	