

**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 10081-71

На 3 страницах

ТРУБЫ С ЗАКОНЦОВКАМИ  
ФЛАНЦЕВЫМИ

Изделие по ОСТ 1 10081-71  
взаимозаменяемо с изделием  
по отраслевой нормали 1006АТ

Конструкция и размеры

Взамен 1006АТ

Проверено в 1986 г.

Дат. изм.	1	2
№ изм.	6945	10394

Распоряжением Министерства от 26 ноября 19 71 г. № 087-16

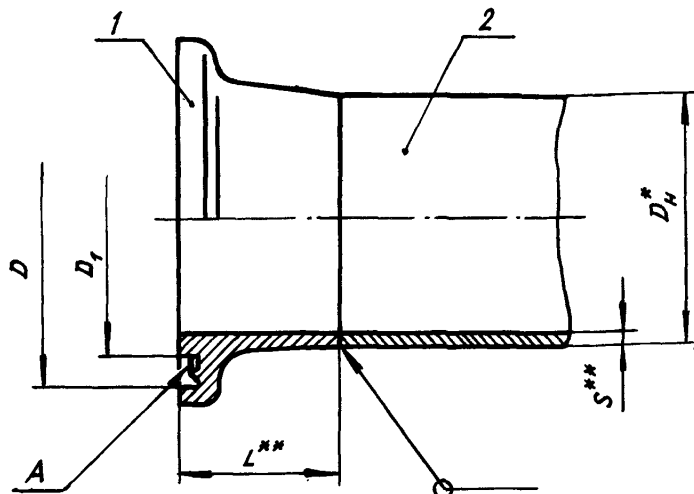
срок введения установлен с 1/III 19 72 г.

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.

Инд. № дубликата	155
Инд. № подлинника	

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



мм

№ изм.	№ изв.	D <sub>H</sub>	D		L	S	Поз. 1	Поз. 2
			D	D <sub>1</sub>			Фланец	Труба стальная
			Поле допуска				Количество	
			H11	d11			1	1
						Обозначение	D <sub>H</sub> × S - марка материала	
		40	51	42	25; 40	0,8; 1,0; 1,2; 1,5	40-L-S-ОСТ 1 10084-71	40 × S - 12X18H10T
		45	56	47			45-L-S-ОСТ 1 10084-71	45 × S - 12X18H10T
		50	61	52			50-L-S-ОСТ 1 10084-71	50 × S - 12X18H10T
		56	67	58			56-L-S-ОСТ 1 10084-71	56 × S - 12X18H10T
		63	74	65			63-L-S-ОСТ 1 10084-71	63 × S - 12X18H10T
		70	81	72			70-L-S-ОСТ 1 10084-71	70 × S - 12X18H10T
		80	91	82			80-L-S-ОСТ 1 10084-71	80 × S - 12X18H10T
		90	101	92			90-L-S-ОСТ 1 10084-71	90 × S - 12X18H10T
		100	111	102			100-L-S-ОСТ 1 10084-71	100 × S - 12X18H10T
		120	131	122			120-L-S-ОСТ 1 10084-71	120 × S - 12X18H10T
		140	151	142			140-L-S-ОСТ 1 10084-71	140 × S - 12X18H10T

3. Допуск плоскостности поверхности A для D<sub>H</sub> ≤ 100 мм - не более 0,15 мм, для D<sub>H</sub> > 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	
Изм. № оригинала	1.55