

УДК 621.643.412

Группа Г18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10080-71

На 2 страницах

## ТРУБЫ С ЗАКОНЦОВКАМИ ФЛАНЦЕВЫМИ

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

### Конструкция и размеры

Взамен 1005АТ

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 25 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 закон-  
цовками для фланцевых соединений трубопроводов из стали по ОСТ 1 10078-71  
и фланцевых соединений трубопроводов с агрегатами по ОСТ 1 10079-71 для  
воздушных систем.

Издание официальное

IP 376 от 21.01.71

Перепечатка воспрещена

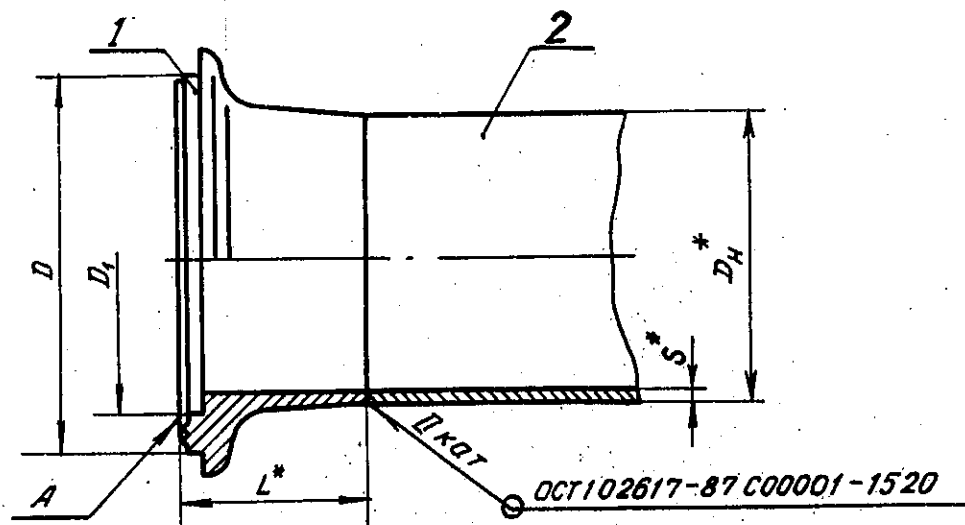
Лит.изм.  
№ изв.

1 6945  
2 10394  
3 11528

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

154

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



№ изм.	№ изв.	D <sub>H</sub>	D	D <sub>1</sub>	L	S	Поз. 1	Поз. 2
			Поле допуска				Фланец	Труба стальная
			d11	H11			Количество	
							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 10083-71	40 × S - 12X18H10T
		45	56	47			45-L-S-ОСТ 1 10083-71	45 × S - 12X18H10T
		50	61	52			50-L-S-ОСТ 1 10083-71	50 × S - 12X18H10T
		56	67	58			56-L-S-ОСТ 1 10083-71	56 × S - 12X18H10T
		63	74	65			63-L-S-ОСТ 1 10083-71	63 × S - 12X18H10T
		70	81	72			70-L-S-ОСТ 1 10083-71	70 × S - 12X18H10T
		80	91	82			80-L-S-ОСТ 1 10083-71	80 × S - 12X18H10T
		90	101	92			90-L-S-ОСТ 1 10083-71	90 × S - 12X18H10T
		100	111	102			100-L-S-ОСТ 1 10083-71	100 × S - 12X18H10T
		120	131	122			120-L-S-ОСТ 1 10083-71	120 × S - 12X18H10T
		140	151	142	140-L-S-ОСТ 1 10083-71	140 × S - 12X18H10T		

3. Допуск плоскостности поверхности А 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. Контроль рентгеновский, выборочный\*\*.

\* Размер для справок.  
\*\* По действующему отраслевому документу.

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

№ изм. 1 6945  
№ изв. 2 10394 3 11528

