

**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 10084-71

ФЛАНЦЫ

На 5 страницах

Конструкция и размеры

Изделие по ОСТ 1 10084-71  
взаимозаменяемо с изделием  
по отраслевой нормали 6786А

Взамен 6786А

Проверено в 1986 г.

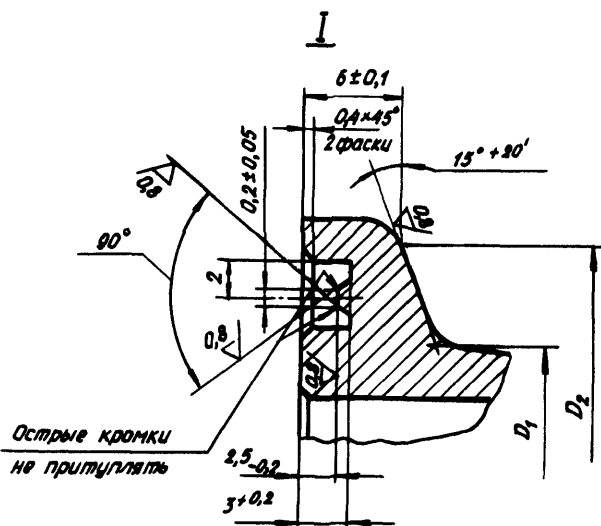
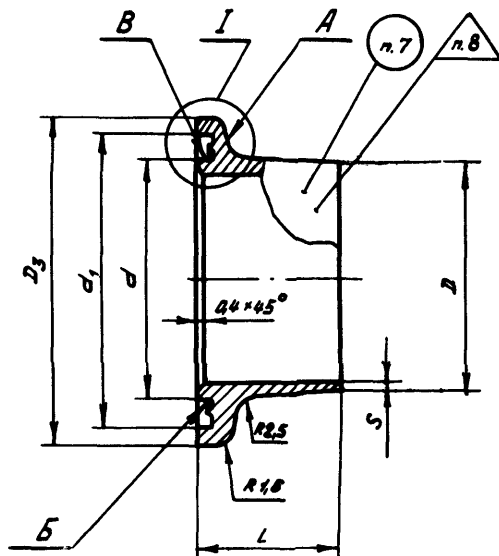
Распоряжением Министерства от 25 ноября 1971 г. № 087-18

срок введения установлен с 1/III 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на фланцы для труб с фланцевыми законцовками трубопроводов по ОСТ 1 10081-71.

1,6 / (✓)



Име. № дубликата	
Име. № подлинника	158

№ изм.	2	3											
№ изв.	6135	10394											

Размеры, мм

$D_H^*$	Обозначение	$L$	$S$	$D$	$D_1$	$D_2$	$D_3$ Поле допуска $h11$	$d$	$d_1$	Масса, <sup>мм</sup> 1000 шт., кг
								Поле допуска		
								$d11$	$H11$	
40	40-L-S-ОСТ 1 10084-71	25; 40	0,8; 1,0; 1,2; 1,5	40	42	54	57	42	51	96
45	45-L-S-ОСТ 1 10084-71			45	47	59	62	47	56	107
50	50-L-S-ОСТ 1 10084-71			50	52	64	67	52	61	118
56	56-L-S-ОСТ 1 10084-71			56	58	70	73	58	67	132
63	63-L-S-ОСТ 1 10084-71			63	65	77	80	65	74	147
70	70-L-S-ОСТ 1 10084-71			70	72	84	87	72	81	163
80	80-L-S-ОСТ 1 10084-71			80	82	94	97	82	91	185
90	90-L-S-ОСТ 1 10084-71			90	92	104	107	92	101	207
100	100-L-S-ОСТ 1 10084-71			100	102	114	117	102	111	220
120	120-L-S-ОСТ 1 10084-71			120	122	134	137	122	131	274
140	140-L-S-ОСТ 1 10084-71	140	142	154	157	142	151	312		

Пример условного обозначения фланца для трубопровода  $D_H = 40$  мм;  
длиной фланца  $L = 25$  мм и толщиной  $S = 1,5$  мм:

Фланец 40-25-1,5-ОСТ 1 10084-71

3. Материал: сталь марки 12X18H9T (X18H9T) - по ТУ 14-1-377-72 или  
по ГОСТ 9840-81.

4. Покрытие: Хим.Лас. <sup>жжж</sup>

5. Неуказанные предельные отклонения размеров - по ОСТ 1 00022-80.

\* Наружный диаметр трубопровода.

<sup>жжж</sup> Значения даны для фланцев длиной  $L = 25$  мм и толщиной  $S = 1,5$  мм.

<sup>жжж</sup> По действующему отраслевому документу.

9. Технические условия - по ОСТ 1 00514-71.

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	158

в. № дубликата	
Изм. № подлинника	158