

С С С Р

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

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. № 087-16

срок введения установлен с 1/III 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

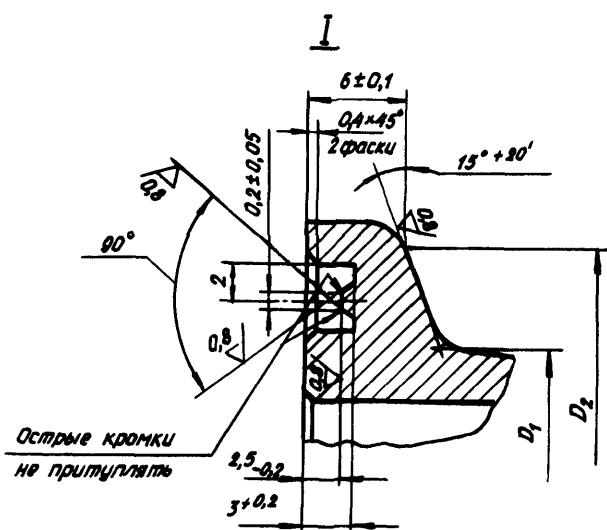
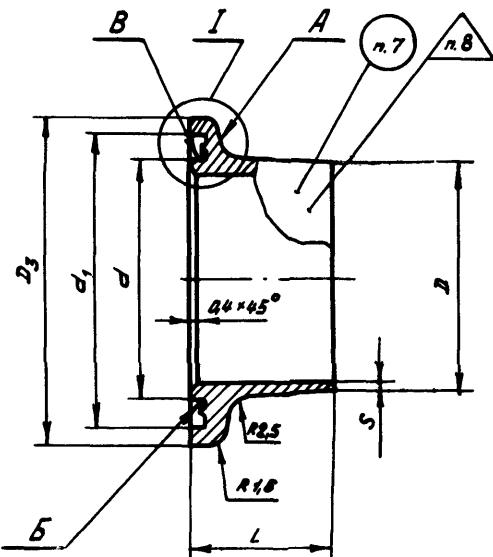
1. Настоящий стандарт распространяется на фланцы для труб с фланцевыми законцовками трубопроводов по ОСТ 1 10081-71.

Лит.изд.		а	2	3
№ изв.	5642	6135	10394	

Изв. № дубликата	158
Изв. № подлинника	

2. Конструкция и размеры фланцев должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

1,6
▽ (✓)



Лит.нан.	a	3	
№ 135.	5642	10384	

Изл. № Административного	158
--------------------------	-----

Изл. № подтверждения

Ном. № дубликата	
Ном. № изделия	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_f	Масса, 1000 шт., кг	
								Поле допуска			
								$d11$	$H11$		
40	40-L-S-OCT 1 10084-71	25; 40	0,8; 1,0; 1,2; 1,5	40	42	54	57	42	51	96	
45	45-L-S-OCT 1 10084-71			45	47	59	62	47	56	107	
50	50-L-S-OCT 1 10084-71			50	52	64	67	52	61	118	
56	56-L-S-OCT 1 10084-71			56	58	70	73	58	67	132	
63	63-L-S-OCT 1 10084-71			63	65	77	80	65	74	147	
70	70-L-S-OCT 1 10084-71			70	72	84	87	72	81	163	
80	80-L-S-OCT 1 10084-71			80	82	94	97	82	91	185	
90	90-L-S-OCT 1 10084-71			90	92	104	107	92	101	207	
100	100-L-S-OCT 1 10084-71			100	102	114	117	102	111	220	
120	120-L-S-OCT 1 10084-71			120	122	134	137	122	131	274	
140	140-L-S-OCT 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-OCT 1 10084-71

3. Материал: сталь марки 12Х18Н9Т (Х18Н9Т) - по ТУ 14-1-377-72 или
по ГОСТ 9940-81.

4. Покрытие: Хим.Пас.^{***}

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

* Наружный диаметр трубопровода.

** Значения даны для фланцев длиной $L = 25$ мм и толщиной $S = 1,5$ мм.

*** По действующему отраслевому документу.

OCT 1 10084-71

Стр. 4

6. Допуск торцового биения поверхностей А и Б относительно поверхности В – не более 0,05 мм.
7. Маркировать обозначение фланца электрохимическим способом.
8. Клеймить окончательную приемку электрохимическим способом.
9. Технические условия – по ОСТ 1 00514-71.

Нос. № дубликата	
Нос. № подлинника	158

№ изм.	3
№ изв.	10394

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изме- нения	Номер листа (страницы)				Номер доку- мента	Подпись	Дата внесе- ния изм.	Дата введения изм.
	изме- ненного	заме- ненного	нового	аннули- рован- ного				
1	1,2				5642			
2	1,3				6135			
3	1-4				10394			

1. № дубликата	
2. № подлинника	158