

УДК 621.643.412

Группа Г18

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ОСТ 1 10052-71
ОСТ 1 10053-71

ФЛАНЦЫ Конструкция и размеры

На 4 страницах

Взамен 6707А, 6708А

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 21 октября 19 71 г. № 087-16
срок введения установлен с 1/III 19 72 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону.

1. Настоящие стандарты распространяются на фланцы для фланцевых зако-
ндов трубопроводов по ОСТ 1 10049-71.

Дат. изм.	1	2
№ изм.	6328	11201

303

№. № дубликата	
№. № подлинника	

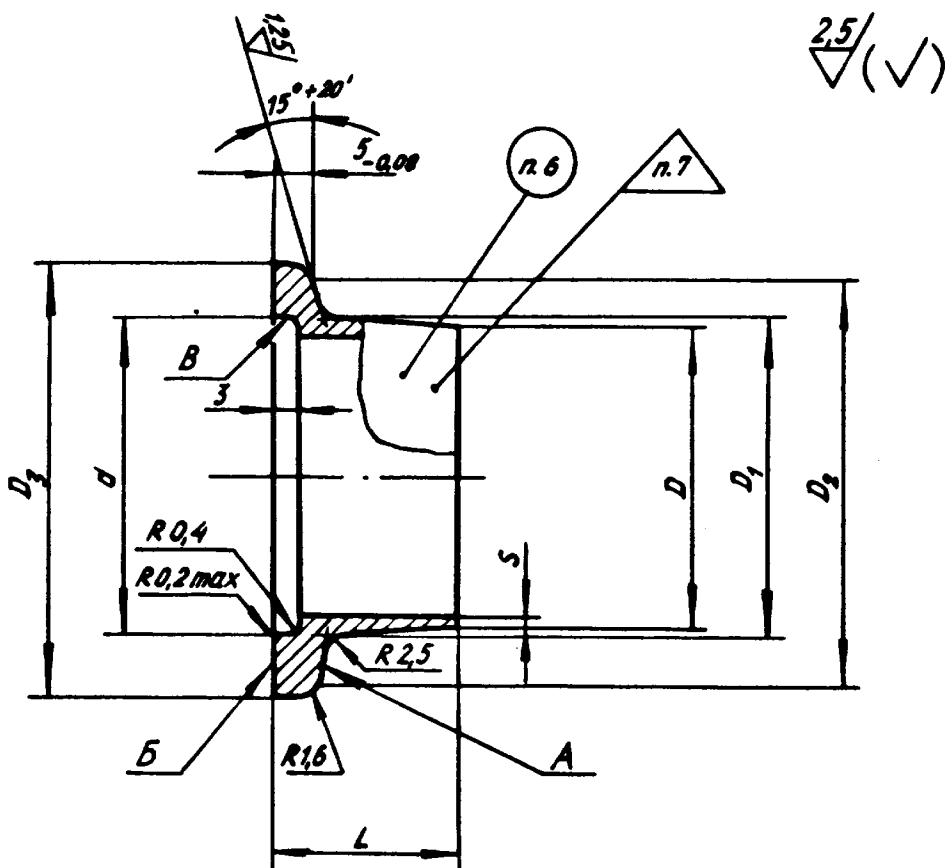
Б-6 Сч. 352.40 Ломова 21.02.90 МЗ

Издание официальное

ГР 466, 467 от 30.12.71

Перепечатка воспрещена

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



Размеры, мм

Наружный диаметр трубопровода D_H^*	L	S	D	D_1	D_2	D_3	d_{H9}	Масса 1000 шт., кг ^{**}
40	25; 40	1,0; 1,2; 1,5	40	42	54	57	42	31
45			45	47	59	62	47	35
50			50	52	64	67	52	39
56			56	58	70	73	58	44
63			63	65	77	80	65	49
70			70	72	84	87	72	54
80			80	82	94	97	82	61
90			90	92	104	107	92	68
100			100	102	114	117	102	76
120			120	122	134	137	122	90
140			140	142	154	157	142	104
160			160	162	174	177	162	119
180			180	182	194	197	182	133
200	200	202	214	217	202	148		

* Размер для справок.

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

№ изм. 2
№ изв. 11201

909

Изм. № дубликата
Изм. № свидетельства

- 3. Материал: алюминиевый сплав АМг6-М и АМг3-М, заготовка - штамповка по ОСТ 1 90073-85 или труба по ГОСТ 18482-79.
- 4. Допуск торцового биения поверхностей А и Б относительно оси поверхности В - не более 0,05 мм.
- 5. Неуказанные предельные отклонения размеров - по ОСТ 1 00022-80.
- 6. Маркировать обозначение фланцев электрохимическим способом.
- 7. Клеймить окончательную приемку электрохимическим способом.
- 8. Коды на каждый типоразмер выдаются по заявкам предприятий в порядке, установленном в отрасли.
- 9. Технические условия - по ОСТ 1 00514-71.

Пример наименования и обозначения фланца для трубопровода $D_n = 40$ мм, длиной $L = 25$ мм и $S = 1,5$ мм из материала АМг6-М:

Фланец 40-25-1,5-ОСТ 1 10052-71

То же из материала АМг3-М:

Фланец 40-25-1,5-ОСТ 1 10053-71

№ дубликата	№ 303	№ изм.	1	2
№ 303		№ изв.	6328	11201

ОСТ 1 10052-71, ОСТ 1 10053-71 Стр. 4

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изме- нения	Номер листа (страницы)				Номер доку- мента	Подпись	Дата внесе- ния изм.	Дата введе- ния изм.
	изме- нен- ного	замене- нного	нового	аннули- рован- ного				
1					6328			
2	1-4				11201	Мес	21.02.90	01.01.90

Име. № дубляжа

Име. № изделия

303

6-6 СИ. 552.90 Ломова 21.02.90 Мес