

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ И КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ СТЕКЛЯННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

КОНСТРУКЦИЯ, ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 24184-80 — ГОСТ 24201-80

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАНЫ Министерством монтажных и специальных строительных работ СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. И. Каптелов, С. М. Аронович, Р. И. Шарунова

ВНЕСЕНЫ Министерством монтажных и специальных строительных работ СССР

Начальник Главного технического управления **В. М. Орлов**

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам 22 мая 1980 г. № 2306

Редактор *А. В. Цыганкова*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 08.06.80 Подп. к печ. 20.08.80 4,5 п. л. 3,57 уч.-изд. л. Тир. 20000 Цена 20 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1812

УДК 621.643.412:006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ФЛАНЦЫ НА ТРИ НАТЯЖНЫХ КОЛЬЦА

Конструкция и основные размеры

Flanges on three tension hoops.
Construction and basic dimensions

ГОСТ 24185—80

Взамен
ГОСТ 15911—74

ОКП 94 7140

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22 мая 1980 г. № 2306 срок действия установлен

с 01.07 1981 г.
до 01.07 1991 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на фланцы на три натяжных кольца, применяемые для соединения стеклянных труб с гладкими концами.

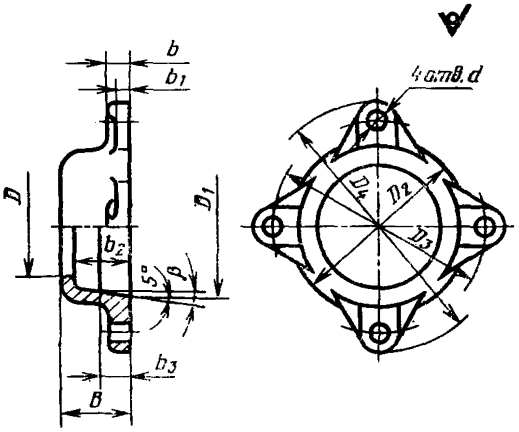
2. Фланцы должны быть изготовлены двух исполнений:

1 — из чугуна;

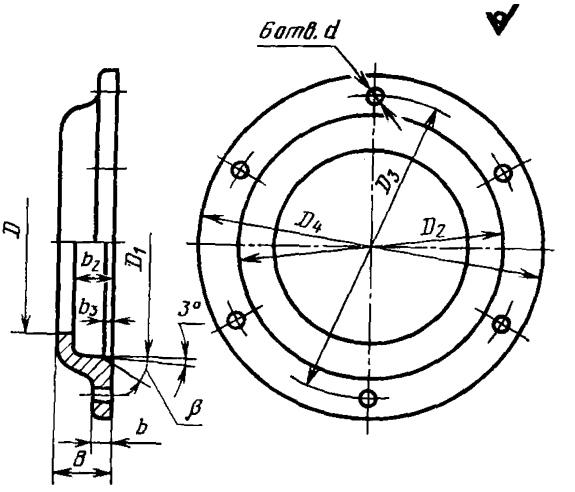
2 — из алюминиевого сплава с антикоррозионным покрытием.

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

Для труб $D_н$ = 45, 67, 93 и 122 мм



Для труб $D_н$ = 169 мм



Размеры в мм

Условный проход $D_у$	Наружный диаметр трубы $D_н$	D	D_1	D_2 для исполнения 1	D_2 для исполнения 2	D_3	D_4	d	B	b	b_1	b_2	b_3	β	Масса, кг, не более, для исполнения 1	Масса, кг, не более, для исполнения 2	Номинальный диаметр резьбы болта
40	45	46	61	70		88	102	7,6	32	10	8	26	12	8°	0,56	0,20	6
50	67	68	88	98		120	144	10,1	40	12	10	34	17	11°30′	0,75	0,28	8
80	93	94	114	126	124	148	172						13	18°	1,20	0,38	
100	122	123	145	157	154	180	204		41	14	12	35	6		1,40	0,41	
150	169	170	194	200		240	270	12	42	12	—		11		—	1,40	10

Пример условного обозначения фланца исполнения 1 для трубы наружным диаметром $D_н$ = 45 мм:

Фланец 1—45 ГОСТ 24185—80

То же, исполнения 2:

Фланец 2—45 ГОСТ 24185—80

4. Материал фланцев — чугун марки СЧ 15 по ГОСТ 1412—79, алюминиевый сплав марки АК-7 по ГОСТ 2685—75.

5. Технические требования — по ГОСТ 24201—80.

gost.e-ecolog.ru