ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ФЛАНЦЫ АРМАТУРЫ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ И ТРУБОПРОВОДОВ СУДОВЫЕ

ТИПЫ

ГОСТ 4433—76

Издание официальное

БЗ 12—97

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.643.412:629.12:006.354 Группа Д45

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ФЛАНЦЫ АРМАТУРЫ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ И ТРУБОПРОВОДОВ СУДОВЫЕ

Типы

ГОСТ 4433—76

Flanges of valves connecting pieces and pipelines for shipping systems. Types

ОКП 29 5100

Дата введения 01.07.77

1. Настоящий стандарт распространяется на круглые фланцы соединительных частей и трубопроводов, а также на входные и выходные фланцы арматуры, применяемые на кораблях, судах и плавсредствах, эксплуатируемых во всех районах плавания.

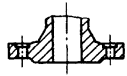
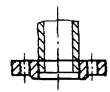
2. Для судов, строящихся под надзором Регистра СССР, выбор типов фланцев должен производиться в соответствии с требованиями Правил Регистра СССР.

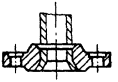
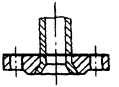
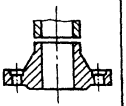
3. Фланцы судовых трубопроводов и арматуры должны изготовляться типов, указанных в таблице.

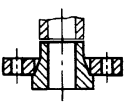
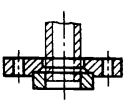
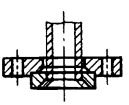
Издание официальное Перепечатка воспрещена

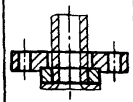
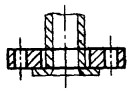
★

© Издательство стандартов, 1976
© ИПК Издательство стандартов, 1998
Переиздание с Изменениями

Проходы условные Dу, мм	Фланцы литые												Фланцы трубные					
	стальные						бронзовые и латунные						приварные плоские стальные					
																		
	Тип I												Тип II					
	Давления условные Ру, МПа (кгс/см²)																	
	0,63 (6,3)	1,0 (10)	1,6 (16)	2,5 (25)	4,0 (40)	6,3 (63)	0,63 (63)	1,0 (100)	1,6 (16)	2,5 (25)	4,0 (40)		0,25 (2,5)	0,63 (6,3)	1,0 (10)	1,6 (16)		
20																		
25																		
32																		
40																		
50																		
65																		
80																		
100																		
125																		
150																		
200																		
250																		
300																		
350																		
400																		
450																		
500																		

Проходы условные Dу, мм	Фланцы трубные приварные											
	латунные						плоские из алюминиевых сплавов		встык стальные			
												
	Тип III						Тип IV		Тип V			
	Давления условные Ру, МПа (кгс/см²)											
	0,25 (2,5)	0,63 (6,3)	1,0 (10)	1,6 (16)	2,5 (25)	4,0 (40)	0,63 (6,3)	1,0 (10)	2,5 (25)	4,0 (40)	6,3 (63)	
20												
25												
32												
40												
50												
65												
80												
100												
125												
150												
200												
250												
300												
350												
400												
450												
500												

Проходы условные Dy, мм	Фланцы трубные свободные на приварном встык стальном бурте			на приварном стальном кольце			на приварном латунном кольце			
										
	Тип VI			Тип VII			Тип VIII			
	Давления условные Ру, МПа (кгс/см²)									
	2,5 (25)	4,0 (40)	6,3 (63)	0,63 (6,3)	1,0 (10)	1,6 (16)	0,63 (6,3)	1,0 10	1,6 (16)	2,5 (25)
20										
25										
32										
40										
50										
65										
80										
100										
125										
150										
200										
250										
300										
350										
400										
450										
500										

Проходы условные Dy, мм	Фланцы трубные свободные							
	на отбортованной медной трубе со стальным кольцом		на отбортованной стальной трубе		на отбортованной медной трубе		на отбортованной трубе из алюминиевых сплавов	
								
	Тип IX		Тип X					
	Давления условные Ру, МПа (кгс/см²)							
	1,6 (16)	2,5 (25)	0,63 (6,3)	1,0 (10)	0,63 (6,3)	1,0 (10)	0,63 (6,3)	1,0 (10)
20								
25								
32								
40								
50								
65								
80								
100								
125								
150								
200								
250								
300								
350								
400								
450								
500								

(Измененная редакция, Изм. № 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТЧИКИ**

   В.М. Щедрин (руководитель темы); **В.А. Иудов**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31.03.76 № 736**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 4433—63**

4. **Постановлением Госстандарта от 25.05.92 № 505 снято ограничение срока действия**

5. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (июнь 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в апреле 1982 г., мае 1987 г. (ИУС 7—82, 8—87)**

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 29.05.98. Подписано в печать 08.07.98. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,5. Тираж 134 экз. С862. Зак. 534.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru