



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ФЛАНЦЫ АРМАТУРЫ,
СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ
И ТРУБОПРОВОДОВ СУДОВЫЕ**

ТИПЫ

ГОСТ 4433—76

Издание официальное

БЗ 12—97

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**



ГОСТ 4433-76, Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов судовые. Типы
Flanges of valves connecting pieces and pipelines for shipping systems. Types

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ФЛАНЦЫ АРМАТУРЫ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ
И ТРУБОПРОВОДОВ СУДОВЫЕ

Типы

ГОСТ
4433—76Flanges 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.

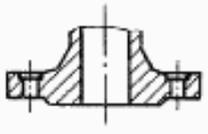
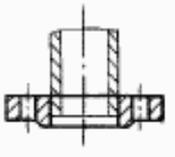
3. Фланцы судовых трубопроводов и арматуры должны изготовляться типов, указанных в таблице.

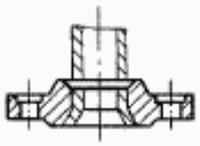
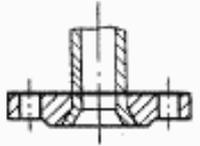
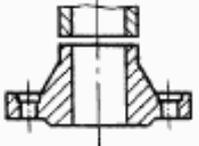
Издание официальное

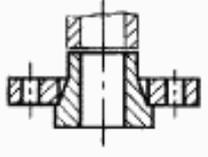
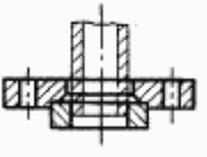
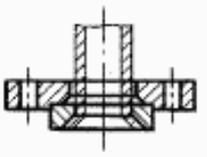


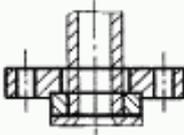
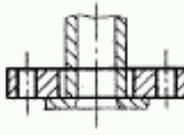
Перепечатка воспрещена

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

Проходы условные Dy, мм	Фланцы литые										Фланцы трубные			
	стальные					бронзовые и латунные					приварные			
											плоские стальные			
														
	Тип I										Тип II			
Давления условные P _y , МПа (кгс/см ²)														
0,63 (6,3)	1,0 (10)	1,6 (16)	2,5 (25)	4,0 (40)	6,3 (63)	0,63 (6,3)	1,0 (10)	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 D_u , мм	Фланцы трубные приварные										
	латунные				плоские из алюминиевых сплавов				встык стальные		
											
	Тип III				Тип IV				Тип V		
	Давления условные P_u , МПа (кгс/см ²)										
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 <i>Dy</i> , мм	Фланцы трубные									
	свободные									
	на приварном бстык стальном бурте			на приварном стальном кольце			на приварном латунном кольце			
										
	Тип VI			Тип VII			Тип VIII			
	Давления условные <i>Py</i> , МПа (кгс/см ²)									
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 D_y , мм	Фланцы трубные							
	свободные							
	на отбортованной медной трубе со стальным кольцом		на отбортованной стальной трубе		на отбортованной медной трубе		на отбортованной трубе из алюминидовых сплавов	
								
	Тип IX				Тип X			
	Давления условные P_y , МПа (кгс/см ²)							
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 *В.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. 0,57.
Тираж 134 экз. С/Д 5365. Зак. 454.

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