



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т  
С О Ю З А С С Р

---

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

**ТИПЫ**

**ГОСТ 4433—76**

Издание официальное

БЗ 12-97

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

## Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Й І С Т А Н Д А Р Т С О Ю З А С С Р

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

Типы

**ГОСТ  
4433—76**

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

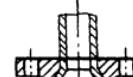
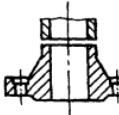
ОКП 29 5100

Дата введения 01.07.77

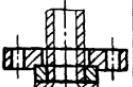
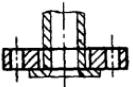
- Настоящий стандарт распространяется на круглые фланцы соединительных частей и трубопроводов, а также на входные и выходные фланцы арматуры, применяемые на кораблях, судах и плавсредствах, эксплуатируемых во всех районах плавания.
- Для судов, строящихся под надзором Регистра СССР, выбор типов фланцев должен производиться в соответствии с требованиями Правил Регистра СССР.
- Фланцы судовых трубопроводов и арматуры должны изготавляться типов, указанных в таблице.





Проходы условные <i>D<sub>у</sub></i> , мм	Фланцы трубные приварные					
	латунные		плоские из алю- миниевых сплавов			Встык стальные
				<b>Тип III</b>	<b>Тип IV</b>	<b>Тип V</b>
<b>Давления условные <i>P<sub>у</sub></i>, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</b>						
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 $D_y$ , мм	Фланцы трубные											
	свободные											
	на отборотован- ной медной трубе се со стальны- м кольцом	на отборотован- ной стальной трубе	на отборотован- ной медной трубе	на отборотован- ной медной трубе из алюминиевых сплавов								
												
Тип IX		Тип X										
Давления условные $P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )												
	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. Шедрин (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 на Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102