

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

### ФЛАНЦЫ АРМАТУРЫ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ И ТРУБОПРОВОДОВ СУДОВЫЕ

типы

**ΓΟCT 4433-76** 

Издание официальное

## 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.

			Ф.	лан	цы	ЛЦІ	пые					Фланцы трубные			
	стальные						бронзовые и латунные					приварные плоские стальные			
Проходы условныг Dy,мм	Tun I										Tun II				
			aka					•	n., A	4Da	140				
	0,63 (6,3)	1.0	1,5	2,5 (25)	4,0 (40)	6,3 (63)	0,63 (63)	1,0	1,6 (16)	2,5 (25)	4,0 (40)	0,25 (2,5)	0,63 (6,3)	(10)	1,6 (16)
20			77	77			77			77	77			77	77
25															17
32															
40															
50	17								17						
65		1											17		
80		1	1			1				///			1		
100						1				17					
125		17	1	1						77				77	
150			17	1											
200		1//	1	17						77	1	1			
250			1/	1//							1				
300	1			1//			//				1			1	1
350				1//			1			Γ			1	1	1
400	1	1	1	1	Γ		1	1	Г		$\sqcap$	Γ	1		
450	1	1		1			1						1	1	1
500	1	1	1	1		Г	1//					1	17	1	

		Фланцы трубные											
1 1						при	варные						
		ла	тун	Hbie	?		ПЛОСКИЕ МИНИ СПЛО	из алю- евых вов	<i>Встык стальные</i>				
Проходы условные Оу, мм		<b>a</b> to			<del>†</del> a		a; e						
	Тип <u>Ш</u>							n <u>11</u> 7	Tun 🏻				
	L_						вные Р	у, МПа (к					
	0,25 (2,5)	0.63 (6,3)	1, 0 10	1,6 (16)	$\binom{2,5}{(25)}$	4,0 (40)	0,63 (6,3)	(10)	2, 5 (25)	4,0 (40)	6, <del>3</del> )		
20			//	7		//	V///	1///	<i>Y//</i>	///			
25													
32				7	7	7	7///	<i>V///</i>	$\chi$	///			
40			7						1//				
50					//	//			<i>V//</i>		777		
65			7	1					X		77		
80						1			1//	17	17		
100			17	1	1			V///			1//		
125	1	//		7		7	1				77		
150	V	//	7	7	1	//	1				7//		
200	//	1	//	1			1		V//	1//			
250				7	$\langle Z \rangle$	17	1	T	1//		1//		
300		1	1	Z	1				1//		XZ		
350	1			厂		Π			V		1		
400									VZ	Г			
450	T	Π	Π	Π				1					
500	Τ		Γ		Г				T				

на прибарном встык стальном стальном стальном латунном кольце Проходы условные ру, мм  Тип <u>VI</u> Дабления условные Ру, мПа (кгс/см²)							прубн	ые							
Проходы условные ру, мм  Тип VI Тип VII Тип VIII  Дабления условные Ру, МПа (кгс/см²)  2.5 (40) (63) (63) (63) (70) (76) (63) (70) (76) (76) (76) (76) (76) (76) (76) (76			свободные												
Тип Ш         Дабления условные Ру, МПа (кгс/см²)         Тип Ш         Дабления условные Ру, МПа (кгс/см²)         Дабления усло		на п всты	ривар к стал бурте	HOM 16 HOM	HQ N CM K	ривар альни ольце	HOM OM	на приварном латунном кольце							
Давления условные Ру, МПа (кгс/см²)  25 (40) 653 0,63 (50) 1,0 1,6 0,63 10 1,6 1,6 (25) (25)  20 25 32 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	условные	ete <sub>e</sub>		a e	<b>时</b> 模										
Company   Comp				Ī	7	un <u>VII</u>									
20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300		2.5	· ·	нця	<i>ycnob</i>	HUE F									
25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300		(25)	(40)	(63)	(6.3)	(30)	(16)	(6,3)	10	(16)	2,5 (25)				
32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300	20														
40 50 65 80 100 125 150 200 250 300	25														
50 65 80 100 125 150 200 250 300	32														
65 80 100 125 150 200 250 300	40														
80 100 125 150 200 250 300	50														
100 125 150 200 250 300	65														
125 150 200 250 300	80														
150 200 250 300	100	V///					7//								
200 250 300	125	1///					<b>V///</b>	1///							
250 300	150	1///													
250 300	200	1///	1///												
300		1///	1///							1///	1///				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1///							1///		1				
					V///	///	<b>*///</b>	<b>V///</b>	1///	1					
400		V///			<i>\///</i>	1///	1///	1							
450		1					<b>Y///</b>	1	$\vdash$		$\vdash$				
500		<del> </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>		<i>\///</i>	<b>Y//</b>	1-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$				

			Флан	цы т	рубны	e						
	свободиме											
	на отбо ной мед бе со со	ртован ной тру пальным	на отбол ной ст	а отбортован-на отбортован-на отбо ной стальной ной медной най тр трубе прубе алюты голав								
	KOAb	ЦОМ	,				cnnab	08				
Прохады условные Dy , мм												
	Tu	n <u>ĪX</u>			Tun		7 31					
	Давления условные Ру, МПа (кгс/см²)  1,6 2,5 0,63 1,0 0,63 1,0 0,63 1,0											
	(16)	2,5 (25)	0,63 (6,3)	1, 0 (10)	0.63 (6.3)	(10)	0,63 (6,3)	1,0 (10)				
20							$V/\!$					
25												
32												
40							<b>V</b> ///					
50												
65								<b></b>				
80							<b>V</b> ///	1				
100												
125					7///							
150				7///	V///	1///	1					
200					///			<del>1                                    </del>				
250		1						<u> </u>				
300					1///		1	<b>†</b>				
350						1	1	<b>†</b>				
400							1	<u> </u>				
450			I				1	<b>†</b>				
500						<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>				

(Измененная редакция, Изм. № 2).

#### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

#### 1. РАЗРАБОТЧИКИ

- В.М. Шедрин (руководитель темы); В.А. Иудов
- УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31.03.76 № 736
- 3. B3AMEH FOCT 4433-63
- 4. Постановлением Госстандарта от 25.05.92 № 505 снято ограничение срока действия
- 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.