

УДК 621.643.54

Группа I-18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ

ОСТ 26-07-1376 -76

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ

ВЗАМЕН

ОСТ 26-07-95-70

Приказом Союзпромарматуры от "8" 01 1976 г.

№ 1 срок введения установлен с "1" 01 1977 г.

на срок до "1" 01 1982 г.

② Срок действия продлен до 01.01.87г ③

Несоблюдение стандарта преследуется по закону.

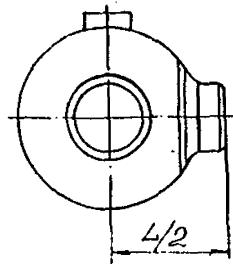
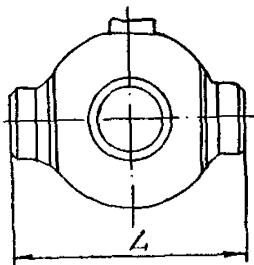
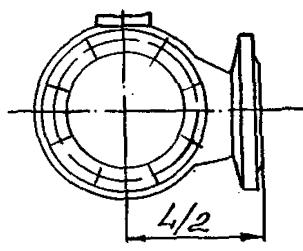
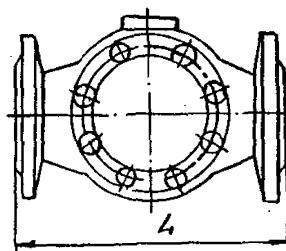
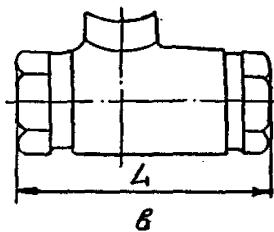
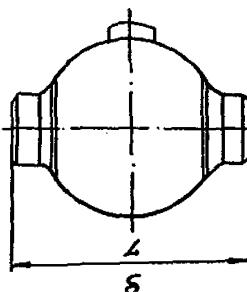
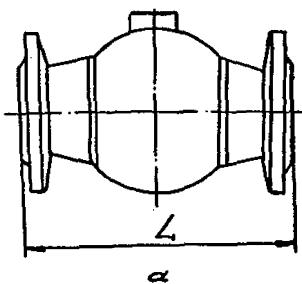
1. Настоящий стандарт распространяется на трубопроводную арматуру и устанавливает строительные длины шаровых кранов фланцевых, муфтовых, штуцерно-ниппельных и с концами под приварку.

2. Строительные длины проходных и трехходовых шаровых кранов равнопроходных должны соответствовать чертежу и табл. 1.

3. Строительные длины проходных шаровых кранов равно-проходных, с укороченными строительными длинами должна соответствовать чертежу и табл. 2.

4. Строительные длины проходных шаровых кранов с зауженным проходным сечением допускается выбирать из ряда чисел согласно табл. 2.

## КРАНЫ ШАРОВЫЕ



- а - проходной фланцевый; б - проходной с кишцами под приварку;
- в - проходной муфтовый; г - проходной штуцерно-ниппельный;
- д - проходной фланцевый с укороченной строительной длиной;
- е - трапециевидный фланцевый; ж - трехходовой с кишцами под приварку.

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ

Стр. 3  
Таблица 1

Про- ход ус- лов- ный <i>D<sub>у</sub>, мм</i>	МАТЕРИАЛ										ТИТАН											
	ЧУГУН		Цветные сплавы		СТАЛЬ																	
Фланцевые	Муфтовые	Флан- цевые	ФЛАНЦЕВЫЕ			Муфтовые	Штуцер- но-нип- пельные	С концами под приварку			Фланцевые и с концами под приварку	ФЛАНЦЕВЫЕ										
про- ход- ные	трехходо- вые	трехходо- вые	ПРОХОДНЫЕ						давление условное Ру			трехходовые	проходные									
МПа																						
A <sub>0</sub> 1,6 A <sub>0</sub> 1,0 A <sub>0</sub> 1,0 A <sub>0</sub> 1,6 A <sub>0</sub> 1,0 A <sub>0</sub> 1,6 2,5 4,0 6,4 8,0 10,0 16,0 A <sub>0</sub> 1,0 16,0 A <sub>0</sub> 1,0 2,5 4,0 6,4 8,0 10,0 16,0 A <sub>0</sub> 2,5 6,4 16,0 A <sub>0</sub> 1,0 A <sub>0</sub> 2,5 4,0 A <sub>0</sub> 2,5	КГС/СМ <sup>2</sup>																					
A <sub>0</sub> 16 A <sub>0</sub> 10 A <sub>0</sub> 10 A <sub>0</sub> 16 A <sub>0</sub> 10 A <sub>0</sub> 16 25 40 64 80 100 160 A <sub>0</sub> 40 160 A <sub>0</sub> 40 160 A <sub>0</sub> 10 25 40 64 80 100 160 A <sub>0</sub> 25 64 160 A <sub>0</sub> 10 A <sub>0</sub> 25 40 A <sub>0</sub> 25	L, мм																					
6				—	—	53	67	53	67	100	—	—	—									
10	—	—	—	—	—	80	80	67	80	120	—	—	—									
15				—	—	80	90	80	90	130	—	—	130 100									
20				—	—	100	100	90	100	150	—	—	160 200									
25	130	150	130	120	120	(130)	(160)	100	120	150	—	—	—									
32	140	160	150	130	130	(140)	(140)	—	—	—	200	—	—									
40	160	180	160	150	150	(160)	(200)	200	200	—	—	—	—									
50	180	200	170	160	160	(180)	(230)	230	230	300	200	240	200 230									
65	200	210	180	170	170	(180)	(190)	—	—	—	230	230	230 250									
80	200	220	200	180	180	(200)	(300)	300	300	360	300	360	380 380									
100	230	280	200	180	180	(230)	(340)	340	340	440	300	440	420 480									
125	(300)					—	—	—	—	—	(500)	(330)	440 480 360 500 630									
150	340					(420)	(420)	560	560	630	—	—	—									
200						500	500	630	630	750	420	500	340									
250						630	630	630	630	750	500	650	420									
300						650	650	650	650	750	550	650	500									
400						850	850	850	850	1000	800	850	900									
500						850	850	850	850	1000	(1000)	1000	650									
600	—					1000	1000	1000	1000	1180	(1200)	(1300)	—									
700						1180	1180	—	—	—	—	—	1000									
800						1320	1320	—	—	—	(1250)	1600	1600									
1000						1600	1600	—	—	—	—	1800	—									
1200						—	—	—	—	—	2050	2350	2000									
1400						—	—	—	—	—	(2500)	(2650)	2500									
1600						—	—	—	—	—	(2950)	3000	—									
						—	—	—	—	—	3350	—	—									

ПРИМЕЧАНИЕ. Размеры, указанные в скобках, при новом проектировании изделий не применять.

Зам (1)

Таблица 2

Строительные длины укороченных проходных,  
фланцевых шаровых кранов

Проход условный  Ду, мм	Давление условное Ру	
	МПа	
	До 40	
	кгс/см <sup>2</sup>	
	До 40	
	<i>L</i> , мм	
15	90	
20	34	
25	45	
32	56	
40	65	
50	80(120)	
65	115(130)	
80	125(140)	
100	145(160)	
125	160(185)	
150	190(350)	
200	(350)	

П р и м е ч а н и е. Размеры, указанные в скобках, при новом проектировании и модернизации изделий не применять.

Таблица 3

Предельные отклонения строительных длин  
мм

Строительные длины	Предельные отклонения
До 100 вкл.	+1,0 -1,5
Св. 100 до 200 вкл.	+1,0 -2,0
Св. 200 до 300 вкл.	±1,5
Св. 300 до 400 вкл.	±2,0
Св. 400 до 500 вкл.	±2,5
Св. 500 до 600 вкл.	±3,0
Св. 600 до 900 вкл.	+3,5 -
Св. 900 до 1200 вкл.	±4,0
Св. 1200 до 1500 вкл.	±5,0
Св. 1500 до 3500 вкл.	±7,0

5. Предельные отклонения строительных длин - в соответствии с табл.3.

③ 6. Присоединительные размеры фланцев -  
по ГОСТ 12815-80.

7. Уплотнительные поверхности фланцев - по соответствующим стандартам на фланцы.

8. Концы муфтовые - по ГОСТ 6527-68.

② 9. Концы штуцерные - по ГОСТ 2822-68.78

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Нач.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подп.	Дата
	измененных	заме-ненных	но-вых	аннули-рованных					
1		3	7			03м.1			
2	1; 6					03м.2	Нес 10.09.87		
3	1; 6					03м.3	Нес 10.09.87		

Нес ①

Разработан - Центральным конструкторским бюро арматуростроения

Генеральный директор  
НПОД "Знамя труда"

С.И.Косых

Главный инженер

М.Г.Сарайлов

Зам. главного инженера

О.Н.Шпаков

Зам. главного инженера

А.К.Матушак

Заведующий отделом № I6I

П.Ф.Перов

Заведующий отделом № I33

Ю.К.Кузьмин

Руководитель темы

Г.С.Фуко

Исполнитель

С.Г.Фишер

Подготовлен к утверждению техническим отделом Союзпромарматуры

Начальник отдела

В.В.Фильчагов

Старший инженер

А.Д.Никитина

Утвержден Союзпромарматура

Главный инженер

А.А.Зак

Введен в действие приказом Союзпромарматуры от 8 января  
1976 года № I.