

УДК 621.643.54

Группа 1-18

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.

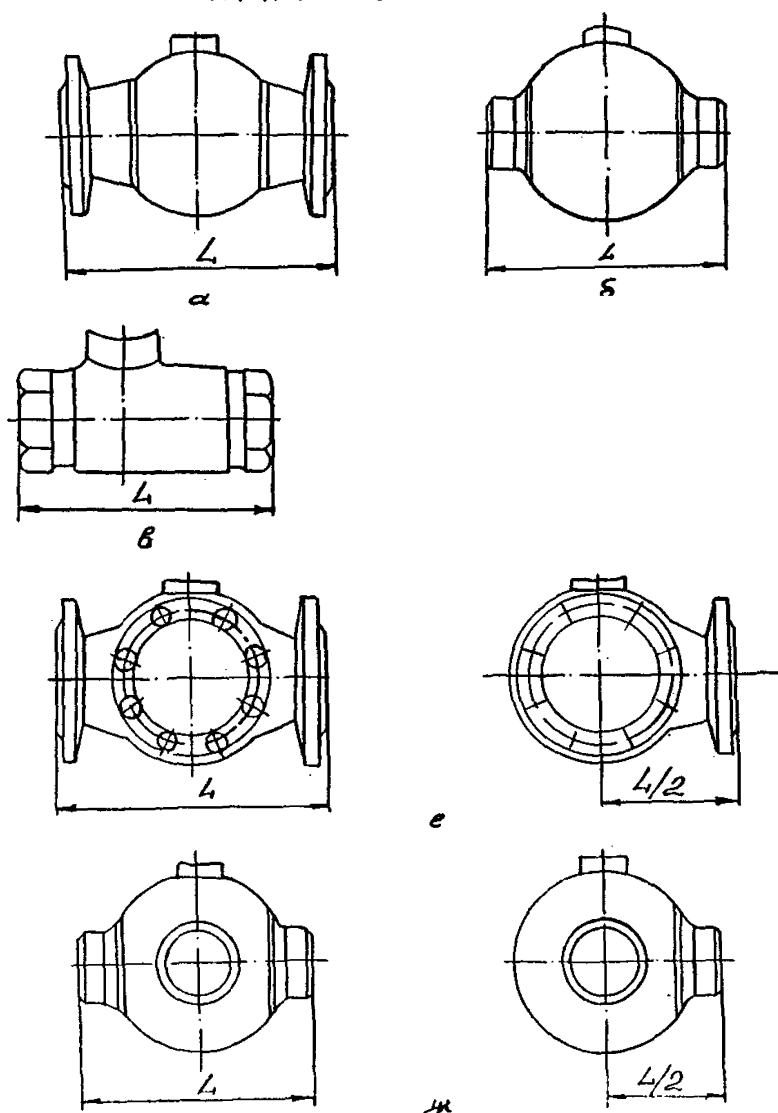
1. Настоящий стандарт распространяется на трубопроводную арматуру и устанавливает строительные длины шаровых кранов фланцевых, муфтовых, штуцерно-ниппельных и с концами под приварку.

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

3. Строительные длины проходных шаровых кранов равнопроходных, 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 концами под приварку;
 в - проходной муфтовый; г - проходной штуцерно-ниппельный;
 д - проходной фланцевый с укороченной конструктивной длиной;
 е - проходной фланцевый; ж - трехходовой с концами под приварку.

Про- ход- ус- лов- ный Ду, мм	МАТЕРИАЛ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ЧУГУН				Цветные сплавы		СТАЛЬ																				ТИТАН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Фланцевые		Муфтовые		Флан- цевые	Ф Л А Н Ц Е В Ы Е						Муфтовые		Штуцер- но-нип- пельные		С концами под приварку						Фланцевые и с концами под приварку		Ф Л А Н Ц Е В Ы Е																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	про- ход- ные	трекходо- вые	ПРОХОДНЫЕ																				Трекходовые	Проходные	Трекхо- довы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Давление условное Ру																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
МПа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
До 1,6	До 1,0	До 1,0	До 1,6	До 1,0	До 1,6	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	10,0	16,0	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0	16,0	2,5	4,0	6,4	8,0	10,0

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

Таблица 2

Строительные длины укороченных проходных,
фланцевых шаровых кранов

Проход условный Ду, мм	Давление условное Р _у
	МПа
	До 40
	кгс/см ²
	До 40
	L , мм
15	30
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.	$\pm 1,5$
Св. 300 до 400 вкл.	$\pm 2,0$
Св. 400 до 500 вкл.	$\pm 2,5$
Св. 500 до 600 вкл.	$\pm 3,0$
Св. 600 до 900 вкл.	+3,5 -
Св. 900 до 1200 вкл.	$\pm 4,0$
Св. 1200 до 1500 вкл.	$\pm 5,0$
Св. 1500 до 3500 вкл.	$\pm 7,0$

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

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					
1		3	7			Изм. 1	Изм.		
2	1; 6					Изм. 2	10.09.87		
3	1; 6					Изм. 3	Изм. 10.09.87		

Разработан - Центральным конструкторским бюро арматуростроения

Генеральным директором
НПОА "Знамя труда"

С.И.Косых

Главный инженер

М.Г.Сарайлов

Зам. главного инженера

О.Н.Шпаков

Зам. главного инженера

А.К.Матушак

Заведующий отделом № 161

П.Ф.Перов

Заведующий отделом № 133

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 № 1.