УДК 621.643.54 Группа Г-18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ	ОСТ 26-07-1376 -76 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.

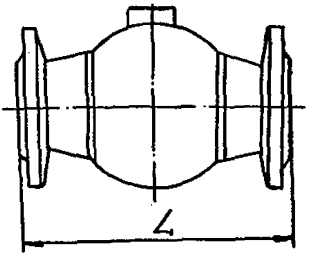
2. Строительные длины проходных и трехходовых шаровых кранов равнопроходных должны соответствовать чертежу и табл.1.

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

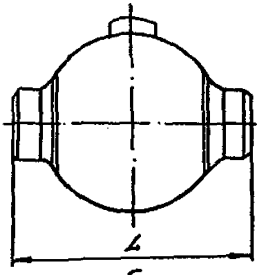
4. Строительные длины проходных шаровых кранов с зауженным проходным сечением допускается выбирать из ряда чисел согласно табл.2.

gost.e-ecolog.ru

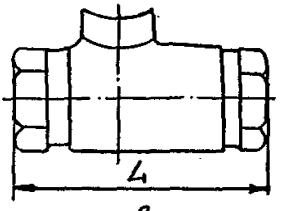
Краны шаровые



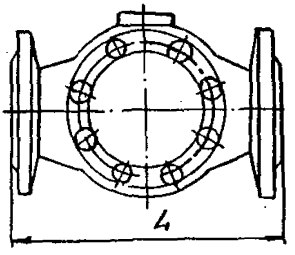
а

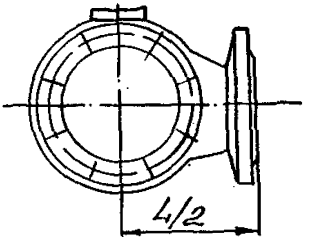


б

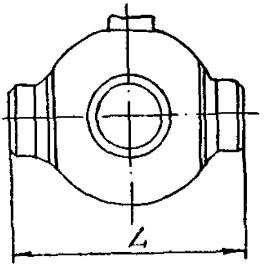


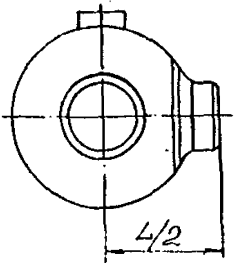
в





е





ж

а - проходной фланцевый; б - проходной с концами под приварку;
в - проходной муфтовый; г - проходной штуцерно-ниппельный;
д - проходной фланцевый с укороченной строительной длиной;
е - приёмный фланцевый; ж - проходной с концами под приварку

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ

Таблица 1

Проход условный Dy, мм	Материал: Чугун — Фланцевые, проходные	Чугун — Фланцевые, трехходовые	Чугун — Муфтовые	Цветные сплавы — Фланцевые	Сталь — Фланцевые, проходные	Сталь — Муфтовые	Сталь — Штуцерно-ниппельные	Сталь — С концами под приварку	Сталь — Фланцевые и с концами под приварку, трехходовые	Титан — Фланцевые, проходные	Титан — Фланцевые, трехходовые
	Давление условное Ру, МПа (кгс/см²)										
	До 1,6 (16)	До 1,0 (10)	До 1,0 (10)	До 1,6 (16)	До 1,0 (10)	До 1,6 (16)	2,5 (25)	4,0 (40)	6,4 (64)	8,0 (80)	10,0 (100)	16,0 (160)	До 4,0 (40)	16,0 (160)	До 4,0 (40)	16,0 (160)	До 1,0 (10)	2,5 (25)	4,0 (40)	6,4 (64)	8,0 (80)	10,0 (100)	16,0 (160)	До 2,5 (25)	6,4 (64)	16,0 (160)	До 1,0 (10)	До 2,5 (25)	4,0 (40)	До 2,5 (25)
	L, мм																													
6				—	—								53	67	100															
10	—	—	—		53 —	—	—	—					67	80															—	—
15				80	67 (80) —			—				—	80	90	120										—					
20				100	80 (85) —								90	100	130														130	100
25	130	150	130	120	90 (95) 130	(160)	160			—			100	120	150														—	—
32	140	160	150	130	100 (110) 140	—	—									—										200			160	200
40	160	180	160	150	120 (130) 160	(200)	200	200				300					200									240			—	—
50	180	200	170	160 (170)	130 (140) 180	(230)	230	230		(300)	300	360					230	230		(220)	300	360	260	380	380				200	230
65	200 (190)	210		180 (190)	—	—	—	—		—	—	—					—	—		—	—	—	—	—	—				230	250
80	200	220		200	180 200	(300)	300	300	360	(420)	360	380					300	300	360	(280)	360	380	320	420	480		230			
100	230	280				(340)	340		440 (500)	(430)	440	480					340		440 (500)	(330)	440	480	360	500	630		300			
125	(300)					—	—		—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—	—		—			
150	340					(420)	420		560 (630)	(650)	560	630					420			(420)	560	630	500	600	750	340	340			
200						500 (550)	500		670 (800)	(694)	670	750				500	500		(890)	(584)	670	750	600	650						
250						—	—		—	—	—	—				—	—			—	—	—	—	—		420				
300						650 (720)	650		850 (1000)	(850)	850	1000	—	—	—	650	650		(800)	(850)	850	1000		900		500				
400			—			850	850		—		1000					850	850		(1000)	(1000)	1000	1180								
500		—		—	—	1000	1000	—	1180 (1500)							1000	1000	—	(1200)	(1300)	1180					650		—	—	
600	—					1180	1180									1180	1180		—	—	—					—				
700						—	1320			—						—	1320		(1250)	1600	1600	—	—	—		1000		—		
800						1600	1600				—	—				1600	1600		—	1800	—									
1000																			2050	2350	2000									
1200						—	—									—	—		(2500)	(2650)	2500					—				
1400																				(2950)	3000									
1600																			—	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^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)

Примечание. 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	Нов		
2	1; 6					Изм.2	10.09.87		
3	1; 6					Изм.3	Нов 10.09.87		

Нов (1)

Разработан – Центральным конструкторским бюро арматуростроения

Генеральный директор 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.Фукс
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.

gost.e-ecolog.ru