

# КШ для природного газа с цельно-сварным корпусом

DN 10–1200 мм PN 6,3–16,0 МПа

Применяются в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих природный газ с температурой рабочей среды до +80°C. Допускается кратковременное повышение температуры рабочей среды до +100°C.

Климатическое исполнение (температура окружающей среды)	Материал корпуса
У1 (от —40 до +50°C)	Ст 20, 25Л
ХЛ1 (от —60 до +45°C)	09Г2С, 20ГЛ

Класс герметичности кранов — «А» по ГОСТ9544-2005.

Присоединение к трубопроводу — под приварку, фланцевое.

Краны изготавливаются различных модификаций: с ручным управлением, пневмогидроприводами, пневмоприводами, наземной и подземной установки.

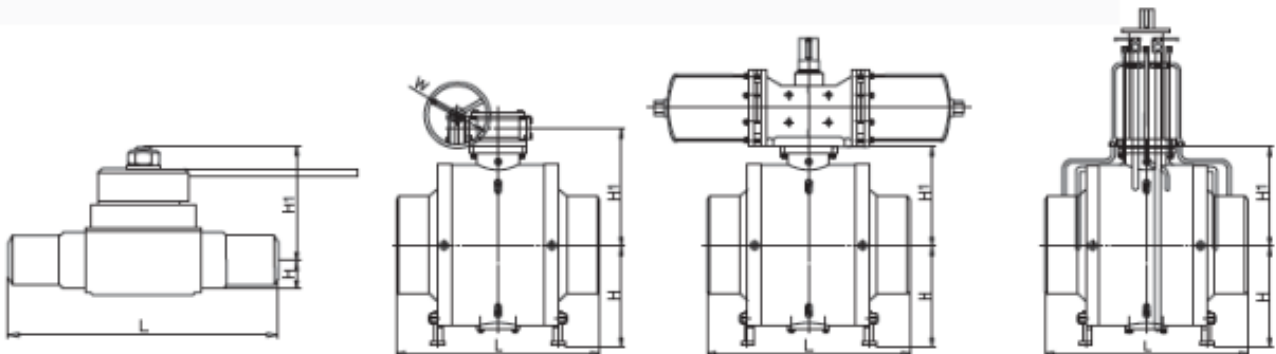


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

Рис. 4

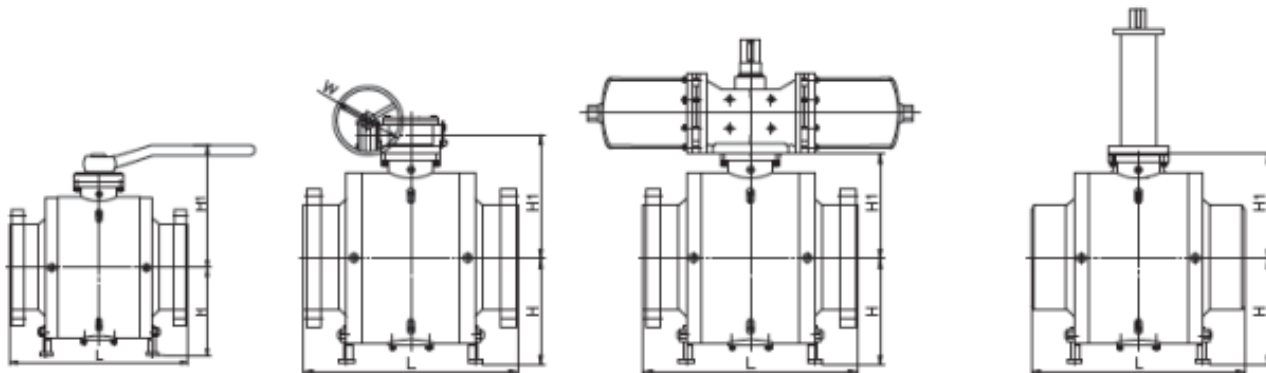


Рис. 5

Рис. 6

Рис. 7

Рис. 8

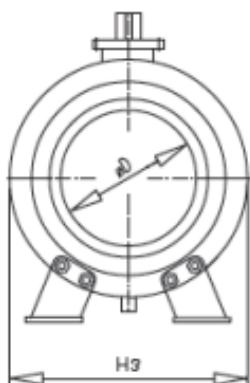


Рис. 9



**DN 10—1200 мм PN 6,3—16,0 МПа**

DN	PN	Таблица фигур	Вид установки	Тип привода	L, мм	H	H1	H3	Масса, кг	Примечание
10	6,3-16,0	11лс45п	надземный	ручной	130	16.7	54,75	41	1,5	Рис. 1
15	6,3-16,0	11лс45п	надземный	ручной	130	16.7	54,75	41	1,7	Рис. 1
20	6,3-16,0	11лс45п	надземный	ручной	160	24	57,5	50	2,1	Рис. 1
25	6,3-16,0	11лс45п	надземный	ручной	160	24	57,5	50	3,4	Рис. 1
32	6,3-16,0	11лс45п	надземный	ручной	250	32	68	-	4	Рис. 1
40	6,3-16,0	11лс45п	надземный	ручной	250	32	74	5-	4,3	Рис. 1
50	6,3-10,0	11лс60п	надземный	ручной	292	93	125	175	25	Рис. 2, 5, 6
		11лс60п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)760п	надземный	пнеumoпривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)760п-01	подземный							Рис. 4, 8
	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной	368	102	135	190	40	Рис. 2, 5, 6
		11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)745п	надземный	пнеumoпривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)745п-01	подземный							Рис. 4, 8
80	6,3-10,0	11лс60п	надземный	ручной	356	113	148	210	53	Рис. 2, 5, 6
		11лс60п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)760п	надземный	пнеumoпривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)760п-01	подземный							Рис. 4, 8
	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной	381	113	148	220	69	Рис. 2, 5, 6
		11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)745п	надземный	пнеumoпривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)745п-01	подземный							Рис. 4, 8
100	6,3-10,0	11лс60п	надземный	ручной	432	130	200	245	71	Рис. 2, 5, 6
		11лс60п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)760п	надземный	пнеumoпривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)760п-01	подземный							Рис. 4, 8
	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной	457	130	225	245	140	Рис. 2, 5, 6
		11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)745п	надземный	пнеumoпривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)745п-01	подземный							Рис. 4, 8
150	6,3-10,0	11лс60п	надземный	ручной	559	237	249	330	152	Рис. 2, 6
		11лс60п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)760п	надземный	пнеumoпривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)760п-01	подземный							пнеumoгидропривод
	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной	610	288	255	335	230	Рис. 2, 6
		11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)745п	надземный	пнеumoпривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)745п-01	подземный							пнеumoгидропривод
200	6,3-10,0	11лс60п	надземный	ручной	660	277	297	413	295	Рис. 2, 6
		11лс60п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)760п	надземный	пнеumoпривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)760п-01	подземный							пнеumoгидропривод
	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной	737	333	295	425	345	Рис. 2, 6
		11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)745п	надземный	пнеumoпривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)745п-01	подземный							пнеumoгидропривод

250	6,3-10,0	11лс60п	надземный	ручной	787	314	337	488	420	Рис. 2, 6	
		11лс60п-01	подземный							Рис. 4, 8	
		11лс(6)760п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7	
		11лс(6)760п-01	подземный	пневмогидропривод						Рис. 4, 8	
12,5-16,0	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной	838	376	357	512	560	Рис. 2, 6	
		11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8	
		11лс(6)745п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7	
		11лс(6)745п-01	подземный	пневмогидропривод						Рис. 4, 8	
300	6,3-10,0	11лс68п	надземный	ручной	838	355	378	569	663	Рис. 2, 6	
		11лс68п-01	подземный							Рис. 4, 8	
		11лс(6)768п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7	
		11лс(6)768п-01	подземный	пневмогидропривод						Рис. 4, 8	
	12,5-16,0	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной	965	419	386	598	770	Рис. 2, 6
			11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8
			11лс(6)745п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7
				надземный	пневмогидропривод						Рис. 4, 8

### DN 10-1200 мм PN 6,3-16,0 МПа

DN	PN	Таблица фигур	Вид установки	Тип привода	L, мм	H	H1	H3	Масса, кг	Примечание	
350	6,3-10,0	11лс68п	надземный	ручной	889	381	400	621	923	Рис. 2, 6	
		11лс68п-01	подземный							Рис. 4, 8	
		11лс(6)768п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7	
		11лс(6)768п-01	подземный	пневмогидропривод						Рис. 4, 8	
	12,5-16,0	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной	1029	453	420	665	950	Рис. 2, 6
			11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8
			11лс(6)745п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7
			11лс(6)745п-01	подземный	пневмогидропривод						Рис. 4, 8
400	6,3-10,0	11лс68п	надземный	ручной	991	427	448	713	1434	Рис. 2, 6	
		11лс68п-01	подземный							Рис. 4, 8	
		11лс(6)768п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7	
		11лс(6)768п-01	подземный	пневмогидропривод						Рис. 4, 8	
	12,5-16,0	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной	1130	487	471	734	1150	Рис. 2, 6
			11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8
			11лс(6)745п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7
			11лс(6)745п-01	подземный	пневмогидропривод						Рис. 4, 8
500	6,3-10,0	11лс68п	надземный	ручной	1194	500	538	868	2250	Рис. 2, 6	
		11лс68п-01	подземный							Рис. 4, 8	
		11лс(6)768п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7	
		11лс(6)768п-01	подземный	пневмогидропривод						Рис. 4, 8	
	12,5-16,0	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной	1321	565	547	889	2860	Рис. 2, 6
			11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8
			11лс(6)745п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7
			11лс(6)745п-01	подземный	пневмогидропривод						Рис. 4, 8
600	6,3-10,0	11лс68п	надземный	ручной	1397	615	615	1030	3550	Рис. 2, 6	
		11лс68п-01	подземный							Рис. 4, 8	
		11лс(6)768п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7	
		11лс(6)768п-01	подземный	пневмогидропривод						Рис. 4, 8	

	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной	1549	670	644	1069	4310	Рис. 2, 6
		11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)745п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)745п-01	подземный	пнеumoгидропривод						Рис. 4, 8
700	6,3-10,0	11лс62п	надземный	ручной	1549	675	690	1180	5420	Рис. 2, 6
		11лс62п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)762п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)762п-01	подземный	пнеumoгидропривод						Рис. 4, 8
	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной	1600	746	757	1222	6030	Рис. 2, 6
		11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)745п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)745п-01	подземный	пнеumoгидропривод						Рис. 4, 8
800	6,3-10,0	11лс68п	надземный	ручной	1778	783	815	1365	8330	Рис. 2, 6
		11лс68п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)768п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)768п-01	подземный	пнеumoгидропривод						Рис. 4, 8
	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной	2050	829	836	1388	8470	Рис. 2, 6
		11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)745п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)745п-01	подземный	пнеumoгидропривод						Рис. 4, 8
1000	6,3-10,0	11лс68п	надземный	ручной		943	955	1650	13210	Рис. 2, 6
		11лс68п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)768п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)768п-01	подземный	пнеumoгидропривод						Рис. 4, 8
	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной		1013	1007	1725	15240	Рис. 2, 6
		11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)745п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)745п-01	подземный	пнеumoгидропривод						Рис. 4, 8
1200	6,3-10,0	11лс62п	надземный	ручной		1105	1135	1970	20800	Рис. 2, 6
		11лс62п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)762п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)762п-01	подземный	пнеumoгидропривод						Рис. 4, 8
	12,5-16,0	11лс45п	надземный	ручной		1210	1212	2120	25730	Рис. 2, 6
		11лс45п-01	подземный							Рис. 4, 8
		11лс(6)745п	надземный	пневмопривод						Рис. 3, 7
		11лс(6)745п-01	подземный	пнеumoгидропривод						Рис. 4, 8

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12  
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город  
единый адрес для всех регионов: [akr@nt-rt.ru](mailto:akr@nt-rt.ru)  
[www.arkor.nt-rt.ru](http://www.arkor.nt-rt.ru)