

Задвижки Шиберные Литые

ТУ 3741-005-96455923-2008
 • DN 50—1200 • PN 1,6—16,0 МПа
 30(с,лс,нж)70нж,нж1
 30(с,лс,нж)570нж,нж1
 30(с,лс,нж)970нж,нж1

ТУ 3741-008-96455923-2008
 • DN 25—200 • PN 16,0—35,0 МПа
 ЗМСЗ1(с,лс,нж)71нж,нж1
 ЗМСЗ1(с,лс,нж)571нж,нж1
 ЗМСЗ1(с,лс,нж)971нж,нж1

DN 50—1200 ммPN 1,6—16,0 МПа

Применяются в качестве запорного устройства на трубопроводах по транспортировке нефти, нефтепродуктов и других взрывопожароопасных и токсичных жидких сред.

Изготовление и поставка по ТУ 3741-005-96455923-2008.

Под заказ с учетом требований ОТТ-23.06.30-КТН-246-08, в т. ч. в районы с сейсмичностью до 10 баллов по шкале MSK-64, с заводским антикоррозионным покрытием ОТТ-04.00-27.22.00-КТН-006-1-03.

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

Присоединение к трубопроводу — фланцевое (L), под приварку (L1), под приварку ОТТ (L2).

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

Таблица исполнений

DN, мм (NPS)	PN, МПа (CLASS)	Таблица фигур	Вид установки	Тип привода	Климатическое исполнение (температура рабочей среды)	Материал корпуса		
50—1200 (2"—48")	1,6—16,0 (150—900)	30с70нж	надземный	ручной	У1 (от —40 до +100°С)	Ст 20 25Л ASTM A216-WCB		
		30с70нж-01	подземный					
		30с570нж	надземный	редуктор				
		30с570нж-01	подземный					
		30с670нж	надземный	пнеumoпривод				
		30с670нж-01	подземный					
		30с970нж	надземный	электропривод				
		30с970нж-01	подземный					
		30лс70нж	надземный	ручной			ХЛ1 (от —60 до +100°С)	09Г2С 20ГЛ ASTM A352-LCC
		30лс70нж-01	подземный					
		30лс570нж	надземный	редуктор				
		30лс570нж-01	подземный					
		30лс670нж	надземный	пнеumoпривод				
		30лс670нж-01	подземный					
		30лс970нж	надземный	электропривод				
		30лс970нж-01	подземный					
		30нж70нж	надземный	ручной	УХЛ1 (от —60 до +100°С)	12Х18Н9Т 12Х18Н12М2Т		
		30нж70нж-01	подземный					
		30нж570нж	надземный	редуктор				
		30нж570нж-01	подземный					
		30нж670нж	надземный	пнеumoпривод				
		30нж670нж-01	подземный					
		30нж970нж	надземный	электропривод				
		30нж970нж-01	подземный					

Структурная схема задвижки шиберной

Design Characteristic of Parallel Single Disc Gate Valve

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
www.arkor.nt-rt.ru

Управление через пневмопривод Air Operated		—	—	—	—	—	1075	1240	1400	1595	1800	2090	2420	2615	2895	3160	3885	4065	—	—	—	—	—
	H1	—	—	—	—	—	820	945	1065	1210	1370	1590	1845	1995	2205	2405	2955	3090	—	—	—	—	—
	W	—	—	—	—	—	250	250	300	300	350	350	350	400	500	600	650	700	—	—	—	—	—
Масса (с глухим шибром) Weight (ordinary type)	кг kg	—	—	—	—	—	67	77	161	210	364	490	700	854	1358	1680	2590	4074	—	—	—	—	—
Масса (с демпферным отверстием) Weight (diversion hole type)	кг kg	—	—	—	—	—	73	84	176	231	400	539	770	939	1493	1848	2849	4481	—	—	—	—	—
Управление через электропривод Electrical Operated	H	—	—	—	690	747	812	960	1170	1355	1630	1730	2020	2160	2500	2650	3130	3630	4135	4605	5140	—	5670
	H1	—	—	—	572	637	672	795	945	1075	1095	1230	1417	1532	1651	1741	2161	2470	2933	3260	3645	—	4040
	W	—	—	—	200	200	200	508	508	508	305	305	305	305	305	305	457	457	610	610	610	—	610
Масса (с глухим шибром) Weight (ordinary type)	кг kg	—	—	—	50	61	69	100	160	220	330	420	610	720	1160	1460	2140	3610	4320	5620	6900	—	9460
Масса (с демпферным отверстием) Weight (diversion hole type)	кг kg	—	—	—	52	65	75	107	172	235	353	452	656	773	1248	1570	2301	3476	4640	6045	7430	—	10200
Глухой шибр Ordinary type	H2	60	70	75	80	90	100	110	145	170	210	240	265	290	325	360	425	455	505	545	610	—	740
Шибр с демпферным отверстием Diversion hole type	H2	90	105	115	122	152	178	220	345	420	495	600	640	720	798	875	1250	1250	1370	1500	1670	—	2010

Основные размеры и масса Main Dimensions & Weight PN 4,0—5,0 MPa CLASS300

DIN	мм	25	32	40	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1050	1200
NPS	in	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	42	48
Фланцевое присоединение Flange	L	165	178	190	216	241	283	305	403	419	457	502	762	838	914	991	1143	1346	1524	1727	2083	—	2286
Присоединение под приварку Butt Welding	L1	165	178	190	216	241	283	305	403	419	457	502	762	838	914	991	1143	1346	1524	1727	2083	—	2286
Присоединение под приварку(ОТТ) ButtWelding	L2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1550	1650	1700	—	1900	2400	2550	2700	—	3000	3050	3150
Ручное управление Handwheel Operated	H	280	350	435	475	535	600	700	910	1095	1370	1470	1730	1870	2185	2335	2815	—	—	—	—	—	—
	H1	220	270	335	360	425	460	535	685	815	965	110	1250	1375	1485	1575	1995	—	—	—	—	—	—
Масса (с глухим шибром) Weight (ordinary type)	кг kg	—	—	—	—	—	18	—	24	28	38	57	68	75	165	315	410	620	790	1270	1480	1835	2880
Масса (с демпферным отверстием) Weight (diversion hole type)	кг kg	20	26	31	42	62	75	82	181	346	451	682	860	1380	1610	2000	3130	—	—	—	—	—	—
Управление через редуктор Gear Operated	H	—	—	—	—	—	—	—	—	1235	1510	1610	1890	2030	2415	2565	3045	—	—	—	—	—	—
	H1	—	—	—	—	—	—	—	—	900	1050	1185	1345	1470	1625	1715	2135	—	—	—	—	—	—
	W	—	—	—	—	—	—	—	—	305	305	305	458	458	458	458	458	—	—	—	—	—	—
Масса (с глухим шибром) Weight (ordinary type)	кг kg	—	—	—	—	—	—	—	—	350	460	670	870	1390	1620	2050	3140	—	—	—	—	—	—
Масса (с демпферным отверстием) Weight (diversion hole type)	кг kg	—	—	—	—	—	—	—	—	378	497	723	939	1500	1750	2215	3390	—	—	—	—	—	—
Управление через пневмопривод Air Operated	H	—	—	—	—	—	1075	1240	1400	1595	1800	2090	2420	2615	2895	3160	3885	4065	—	—	—	—	—
	H1	—	—	—	—	—	820	945	1065	1210	1370	1590	1845	1995	2205	2405	2955	3090	—	—	—	—	—
	W	—	—	—	—	—	250	250	300	300	350	350	350	400	500	600	650	700	—	—	—	—	—
Масса (с глухим шибром)	кг	—	—	—	—	—	95	105	231	441	574	868	1148	1806	2128	2730	4116	4925	—	—	—	—	—

