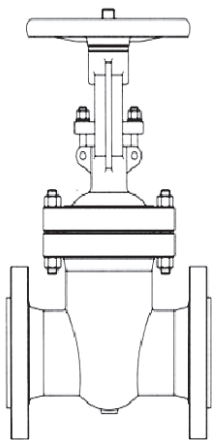
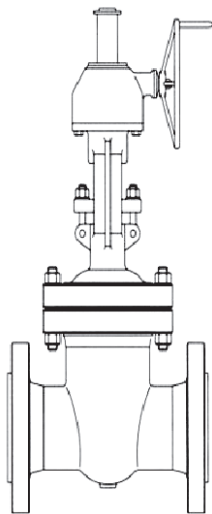
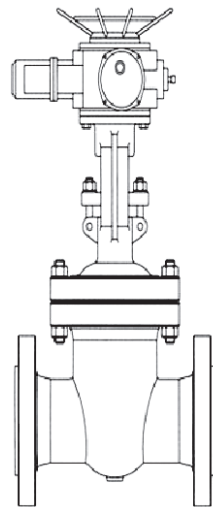


**Задвижки клиновые
стальные**
Назначение.

Задвижка предназначена в качестве запорного органа на технологических линиях. Ее конструкция обладает низким сопротивлением потоку рабочей среды, является двусторонней и предназначена для широкого диапазона давлений и температур проходящей через нее среды. Задвижка не может быть использована в качестве регулирующего устройства.

ТИП КОНСТРУКЦИИ	МАТЕРИАЛ КОРПУСА	МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ В ЗАТВОРЕ
С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ	СТАЛЬ 25Л (С)	«МЕТАЛЛ ПО МЕТАЛЛУ» (НЖ)
С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ	СТАЛЬ ЛЕГИРОВАННАЯ 20ГЛ (ЛС)	
	СТАЛЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ 12Х18Н9ТЛ (НЖ)	

ТИП УПРАВЛЕНИЯ		
РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ РЕДУКТОР	УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ЭЛЕКТРОПРИВОД
		

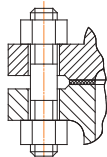
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		СТАЛЬ (С)	ЛЕГИРОВАННАЯ (ЛС)	НЕРЖАВЕЮЩАЯ (НЖ)
СРЕДА		Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ, нефть, нефтепродукты.	Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ, нефть, нефтепродукты.	Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ влажный, нефтепродукты, содержащие сероводород свыше 0,1%.
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ, °С	ВЫДВИЖНОЙ ШПИНДЕЛЬ	-40...+425	-60...+425	-60...+560
	НЕВЫДВИЖНОЙ ШПИНДЕЛЬ	-40...+425	-60...+425	-60...+560
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ*, °С		-40...+40	-60...+40	-60...+40
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ		У1	ХЛ1	УХЛ1
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа (кгс/см ²)	ВЫДВИЖНОЙ ШПИНДЕЛЬ	1,6(16) 2,5(25) 4,0(40) 6,3(63)		
	НЕВЫДВИЖНОЙ ШПИНДЕЛЬ	2,5 (25)		
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ		А по ГОСТ Р 54808-2011		

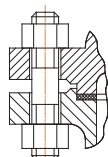
СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ЗАДВИЖКИ

Подшипники качения в бугельном узле снижают усилия на приводном устройстве и упрощают процесс эксплуатации.

Исполнение фланцевого соединения корпуса с крышкой:
для PN16 для PN25-63

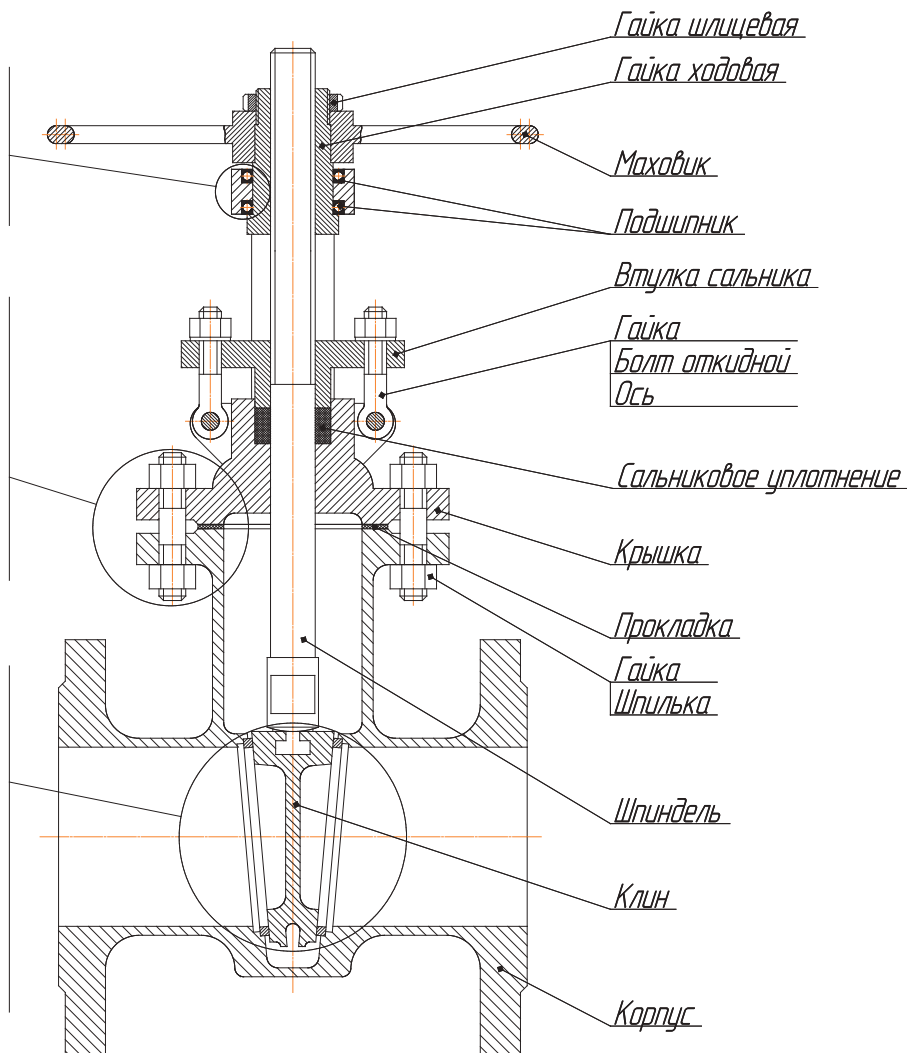


плоское



выступ-впадина

Упругий клин может деформироваться для герметичного прилегания к уплотнительной поверхности кольца корпуса. Обеспечивает надежную герметичность и избавляет затвор задвижки от проблем, вызванных сложностью открытия во время заклинивания при избыточной нагрузке



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ЗАДВИЖКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	СТАЛЬ	ЛЕГИРОВАННАЯ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ
КОРПУС	25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ
КЛИН	25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ
ШПИНДЕЛЬ	20Х13	14Х17Н2	12Х18Н9Т
ПРОКЛАДКА	ТРГ	ТРГ	ТРГ
КРЫШКА	25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ
ГАЙКА	Ст25	35Х	12Х18Н9Т
ШПИЛЬКА	Ст35	20Х13	45Х14Н14В2М
САЛЬНИКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ТРГ	ТРГ	ТРГ
ОСЬ	Ст25	40Х	12Х18Н9Т
БОЛТ ОТКИДНОЙ	Ст35	40Х	45Х14Н14В2М
ВТУЛКА САЛЬНИКА	Ст20	09Г2С	12Х18Н9Т
ГАЙКА ХОДОВАЯ	ЛС59-1	ЛС59-1	ЛС59-1
МАХОВИК	25Л	20ГЛ	20ГЛ
ГАЙКА ШЛИЦЕВАЯ	Ст35	40Х	40Х

ТАБЛИЦА ФИГУР

ТИП КОНСТРУКЦИИ	PN	УПРАВЛЕНИЕ	СТАЛЬ (С)	ЛЕГИРОВАННАЯ (ЛС)	НЕРЖАВЕЮЩАЯ (НЖ)
ВЫДВИЖНОЙ ШПИНДЕЛЬ	PN16	Маховик	30с41нж	30лс41нж	30нж41нж
		Редуктор	30с541нж	30лс541нж	30нж541нж
		Электропривод	30с941нж	30лс941нж	30нж941нж
	PN25	Маховик	30с64(99)нж	30лс64(99)нж	30нж64(99)нж
		Редуктор	30с564(599)нж	30лс564(599)нж	30нж564(599)нж
		Электропривод	30с964(999)нж	30лс964(999)нж	30нж964(999)нж
	PN40	Маховик	30с15нж	30лс15нж	30нж15нж
		Редуктор	30с515нж	30лс515нж	30нж515нж
		Электропривод	30с915нж	30лс915нж	30нж915нж
	PN63	Маховик	30с76нж	30лс76нж	30нж76нж
		Редуктор	30с576нж	30лс576нж	30нж576нж
		Электропривод	30с976нж	30лс976нж	30нж976нж
НЕВЫДВИЖНОЙ ШПИНДЕЛЬ	P25	Редуктор	30с527нж	30лс527нж	30нж527нж
		Электропривод	30с927нж	30лс927нж	30нж927нж

ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЯЕМЫХ РЕДУКТОРОВ

DN, мм	PN, (кгс/см ²)	ТИП РЕДУКТОРА	ПЕРЕДАТОЧНОЕ ЧИСЛО	РАБОЧИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ВЫСОТА РЕДУКТОРА Н (ОТ ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ), мм	МАССА РЕДУКТОРА, кг
200-300	PN16	РК-Б	4,6	170	500	625	12,7
350-500		РК-В	4,1	440	1000	650	12,7
600-800		РК-Г	5,125	1120	2500	630	55
1000-1200		РК-Д	10,2	1950	4880	680	57
150-300	PN25	РК-Б	4,6	170	500	625	12,7
350-400		РК-В	4,1	440	1000	650	12,7
500-700		РК-Г	5,125	1120	2500	630	55
800-1200		РК-Д	10,2	1950	4880	680	57
150-200	PN40	РК-Б	4,6	170	500	625	12,7
250-350		РК-В	4,1	440	1000	650	12,7
400-600		РК-Г	5,125	1120	2500	630	55
100-150		РК-Б	4,6	170	500	625	12,7
200-250	PN63	РК-В	4,1	440	1000	650	12,7
300-500		РК-Г	5,125	1120	2500	630	55
600		РК-Д	10,2	1950	4880	680	57



ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЯЕМЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ

DN, мм	PN, (кгс/см ²)	«Yangzhou EREMEF», Китай	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Нм	«ГЗ ЭЛЕКТРОПРИВОД», Россия	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Нм	«ТУЛАЭЛЕКТРО-ПРИВОД», Россия	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Нм	
50-80	PN16	DZW-10-24-A	100	ГЗ-А.70	70	Н-А2-05K	25-60	
100		DZW-10-24-A	100	ГЗ-А.100	100	Н-А2-11K	60-100	
125-150		DZW-15-24-A	150	ГЗ-А.150	150	Н-А2-11K	60-100	
200		DZW-20-36-B	200	ГЗ-Б.200	200	Н-Б1-03	100-300	
250-300		DZW-30-24-B	300	ГЗ-Б.300	300	Н-Б1-03	100-300	
350-400		DZW-60-36-B	600	ГЗ-В.600	600	Н-В-03	250-630	
500		DZW-90-36-B	900	ГЗ-В.900	900	Н-В-19	630-1000	
600		DZW-180-24-Г	1800	ГЗ-Г.2500	2500	Н-Г-06	1000-2500	
700-800		DZW-250-24-Г	2500	ГЗ-Г.2500	2500	Н-Г-06	1000-2500	
1000				ГЗ-В.900/ PMM 7500	7500	Н-Д-03	5000-8500	
1200				ГЗ-В.1200/ PMM 10000	10000	Н-Д-09	6300-10000	
50		PN25	DZW-10-24-A	100	ГЗ-А.70	70	Н-А2-05K	25-60
80-100	DZW-10-24-A		100	ГЗ-А.100	100	Н-А2-11K	60-100	
150-200	DZW-20-36-B		200	ГЗ-Б.200	200	Н-Б1-03	100-300	
250-300	DZW-30-24-B		300	ГЗ-Б.300	300	Н-Б1-03	100-300	
350	DZW-60-36-B		600	ГЗ-В.600	600	Н-В-03	250-630	
400	DZW-90-36-B		900	ГЗ-В.900	900	Н-В-19	630-1000	
500	DZW-180-24-Г		1800	ГЗ-Г.2500	2500	Н-Г-06	1000-2500	
600-700	DZW-250-24-Г		2500	ГЗ-Г.2500	2500	Н-Г-06	1000-2500	
800				ГЗ-Д.5000	5000	Н-Д-15	2500-5000	
1000-1200				ГЗ-В.1200/ PMM 10000	10000	Н-Д-09	6300-10000	
50	PN40		DZW-10-24-A	100	ГЗ-А.70	70	Н-А2-05K	25-60
80			DZW-10-24-A	100	ГЗ-А.100	100	Н-А2-11K	60-100
100		DZW-15-24-A	150	ГЗ-А.150	150	Н-А2-11K	60-100	
150		DZW-20-36-B	200	ГЗ-Б.200	200	Н-Б1-03	100-300	
200		DZW-30-24-B	300	ГЗ-Б.300	300	Н-Б1-03	100-300	
250-300		DZW-60-36-B	600	ГЗ-В.600	600	Н-В-03	250-630	
350		DZW-90-36-B	900	ГЗ-В.900	900	Н-В-19	630-1000	
400		DZW-180-24-Г	1800	ГЗ-Г.2500	2500	Н-Г-06	1000-2500	
500-600		DZW-250-24-Г	2500	ГЗ-Г.2500	2500	Н-Г-06	1000-2500	
50		PN63	DZW-10-24-A	100	ГЗ-А.100	100	Н-А2-11K	60-100
80			DZW-15-24-A	150	ГЗ-А.150	150	Н-А2-11K	60-100
100			DZW-20-36-B	200	ГЗ-Б.200	200	Н-Б1-03	100-300
150	DZW-30-24-B		300	ГЗ-Б.300	300	Н-Б1-03	100-300	
200	DZW-60-36-B		600	ГЗ-В.600	600	Н-В-03	250-630	
250	DZW-90-36-B		900	ГЗ-В.900	900	Н-В-19	630-1000	
300-350	DZW-180-24-Г		1800	ГЗ-Г.2500	2500	Н-Г-06	1000-2500	
400-500	DZW-250-24-Г		2500	ГЗ-Г.2500	2500	Н-Г-06	1000-2500	
600			ГЗ-Д.5000	5000	Н-Д-15	2500-5000		



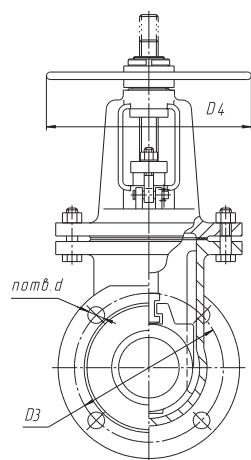
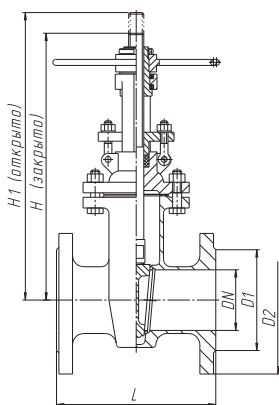
ГАРАНТИИ

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
Срок консервации – 3 года. Срок службы – не менее 10 лет.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

30с41нж, PN16, DN250
30с515нж, PN40, DN500

*При заказе задвижки, предназначенной для газообразных сред, необходимо указывать «ГС»

**Задвижки клиновые
стальные с выдвижным шпинделем
DN50-1200, PN1,6-6.3МПа**


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ														
Т/Ф	PN	DN	D1	D2	D3	L	n	d	H		МАССА, кг			
									РУЧНОЕ	РЕДУКТОР /ЗИМ	РУЧНОЕ	РЕДУКТОР /ЗИМ		
30(с. лс. нж)541нж 30(с. лс. нж)941нж	1.6	50	99	160	125	180	4	18	335	325	14	20		
		80	132	195	160	210	4	18	375	400	23	31		
		100	156	215	180	230	8	18	425	445	35	42		
		125	184	245	210	254	8	18	530	530	58	60		
		150	211	280	240	280	8	22	565	560	68	72		
		200	266	335	295	330	12	22	700	735	108	116		
		250	319	405	355	450	12	26	810	900	148	190		
		300	370	460	410	500	12	26	870	1010	202	254		
		350	429	520	470	550	16	26	1140	1140	282	346		
		400	480	580	535	600	16	30	1345	1310	538	442		
		500	609	710	650	700	20	33	-	1585	-	896		
		600	720	840	770	800	20	36	-	1910	-	1376		
		700	794	910	840	900	24	36	-	3050	-	1700		
		800	901	1020	950	1000	24	39	-	3250	-	2100		
1000	1112	1255	1170	1200	28	42	-	3875	-	4000				
1200	1328	1485	1390	1400	32	48	-	4345	-	6300				
30(с. лс. нж)564/99нж 30(с. лс. нж)964/99нж	2.5	50	99	160	125	250	4	18	330	340	17	21		
		80	132	195	160	280	8	18	425	420	36	36		
		100	156	230	190	300	8	22	470	435	44	44		
		150	211	300	250	350	8	26	640	545	88	70		
		200	274	360	310	400	12	26	775	730	140	145		
		250	330	425	370	450	12	30	930	910	220	214		
		300	389	485	430	500	16	30	1050	1030	300	310		
		350	448	550	490	550	16	33	1280	1755	-	390		
		400	503	610	550	600	16	36	-	1900	-	566		
		500	609	730	660	700	20	36	-	2285	-	982		
		600	720	840	770	800	20	39	-	2475	-	1460		
		700	820	960	875	900	24	42	-	3050	-	2050		
		800	928	1075	990	1000	24	48	-	3250	-	2540		
		1000	1140	1315	1210	1200	28	55	-	3875	-	4400		
1200	1350	1525	1420	1400	32	55	-	4345	-	10500				
30(с. лс. нж)515нж 30(с. лс. нж)915нж	4.0	50	99	160	125	250	4	18	355	355	21	22		
		80	132	195	160	310	8	18	465	435	41	40		
		100	156	230	190	350	8	22	500	475	60	56		
		150	211	300	250	450	8	26	665	640	114	112		
		200	284	375	320	550	12	30	835	1325	190	195		
		250	345	445	385	650	12	33	1200	1400	243	243		
		300	409	510	450	750	16	33	1380	1655	435	446		
		350	465	570	510	850	16	36	1415	1790	-	465		
		400	535	660	585	950	16	39	1600	2090	-	574		
		500	615	755	670	1150	20	42	-	2465	-	1500		
		600	735	890	795	1350	20	48	-	2600	-	2300		
		30(с. лс. нж)76нж 30(с. лс. нж)976нж	6.3	50	102	175	135	250	8	22	440	790	30	32
				80	133	210	170	310	8	22	475	890	52	56
				100	156	250	200	350	8	26	600	1020	78	82
150	212			340	280	450	8	33	790	1290	155	160		
200	285			405	345	550	12	33	980	1475	226	232		
250	345			470	400	650	12	39	1130	1500	334	336		
300	410			530	460	750	16	39	1142	1820	450	462		
350	465			595	525	850	16	39	1280	2220	-	495		
400	535			670	585	950	16	45	-	2540	-	590		
500	615			800	705	1150	20	52	-	2915	-	2450		
600	735	925	820	1350	20	55	-	3060	-	3430				

* Исполнение фланцев по ГОСТ Р 54432: PN16, PN25 – исполнение В ряд 1
 PN40 – исполнение Е ряд 1 / исполнение F ряд 1
 PN63 – исполнение F ряд 1

Задвижки клиновые
стальные с невыедным шпинделем
30с927нж / 30с527нж DN300-1000, PN2,5 МПа

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- малое гидравлическое сопротивление;
- полнопроходная конструкция корпуса;
- высокая герметичность перекрытия потока в любом направлении.
- меньшая строительная высота, что делает целесообразным их применение для подземных коммуникаций, колодцев, нефтяных скважин и т.д.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	D1	D2	D3	L	n	d	H	МАССА, кг
300	389	485	430	500	16	30	865	300
350	448	550	490	550	16	33	1210	470
400	503	610	550	600	16	36	1320	498
500	609	730	660	700	20	36	1345	878
600	720	840	770	800	20	39	1585	1338
700	794	960	875	900	24	42	1875	1900
800	928	1075	990	1000	24	48	2420	2572
1000	1140	1315	1210	1200	28	55	2435	4300

*исполнение фланцев: В ряд 1 по ГОСТ Р 54432 или по согласованию с заказчиком

