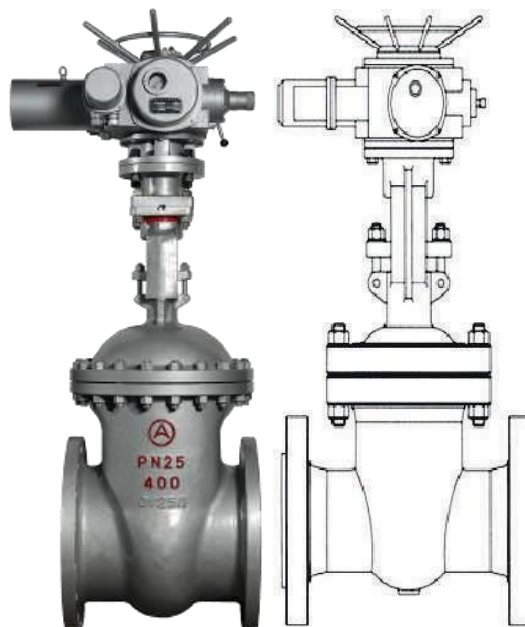


ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ЛИТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ REGADA
Назначение.

Задвижка применяется 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 управления

Посредством электропривода


Материал основных деталей:

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

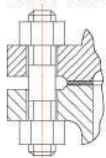
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАТЕРИАЛ КОРПУСА		СТАЛЬ (С)	ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ (ЛС)	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ (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...+300	-60...+300	-60...+300
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ*, °С		-40...+40	-60...+40	-60...+40
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ		У1	ХЛ1	УХЛ1
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа (кгс/см²)		1,6 (16) 2,5 (25) 4,0 (40) 6,3 (63)		
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ		А по ГОСТ 9544		

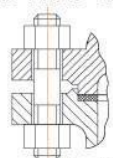
СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ЗАДВИЖКИ

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

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

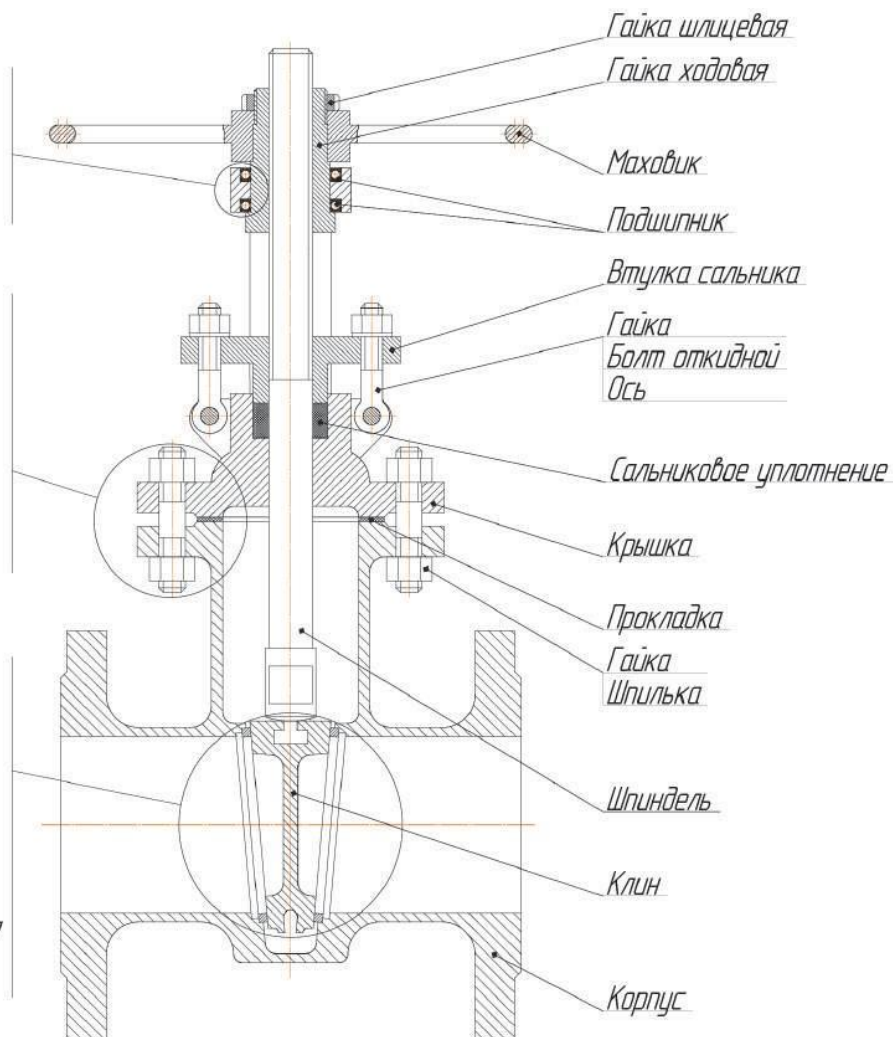


плоское



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



МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

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

PN 1,6 МПа

30с941нж; 30лс941нж; 30нж941нж

PN 2,5 МПа

30с964(999)нж; 30лс964(999)нж; 30нж964(999)нж

PN 4,0 МПа

30с915нж; 30лс915нж; 30нж915нж

PN 6,3 МПа

30с976нж; 30лс976нж; 30нж976нж

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДВИЖЕК ДЛЯ ПОДБОРА ПРИВОДА					
DN, мм	МАКСИМАЛЬНЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Нм				КОЛИЧЕСТВО ОБОРОТОВ ШПИНДЕЛЯ
	PN16	PN25	PN40	PN63	
50	35	40	45	50	14
80	65	80	100	130	17
100	95	100	140	180	21
125	120	-	-	-	26
150	140	180	190	300	26
200	190	200	290	460	34
250	250	280	450	740	42,5
300	290	300	560	1180	51
350	490	590	890	1260	59
400	590	850	1200	1760	50
500	850	1530	1850	2200	63
600	1750	2320	2450	4300	75,5
700	2350	2500	-	-	75
800	2500	4570	-	-	80,5
1000	7450	8580	-	-	100
1200	9600	9940	-	-	100

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ЭЛЕКТРОПРИВОДА

DN	Тип	Regada, Словакия	Нм	Рески, Чехия	Нм	Усилие максимальное, Нм	Обороты (кол-во)
PN 16							
50	A	SO 2	<u>5-80</u>	<u>MON 52030</u>	<u>20 - 125</u>	35	14
80	A	SO 2	<u>5-80</u>	<u>MON 52030</u>	<u>20 - 125</u>	65	17
100	A	MO 3 52000	<u>20 - 125</u>	<u>MON 52030</u>	<u>20 - 125</u>	95	21
125	A	MO 3 52000	<u>20 - 125</u>	<u>MON 52030</u>	<u>20 - 125</u>	120	26
150	A	MO 3 52000	<u>20 - 125</u>	<u>MON 52030</u>	<u>100 - 200</u>	140	26
200	Б	MO 4 154	<u>130 - 250</u>	<u>MON 52032</u>	<u>100 - 400</u>	190	34
250	Б	MO 4 154	<u>130 - 250</u>	<u>MON 52032</u>	<u>100 - 400</u>	250	42,5
300	Б	MO 3.4 105	<u>100 -350</u>	<u>MON 52032</u>	<u>100 - 400</u>	290	51
350	В	MO 3.5 95	<u>80 - 450</u>	<u>MON 52033</u>	<u>250 - 500</u>	490	59
400	В	MO 5 155	<u>250 - 1000</u>	<u>MON 52034</u>	<u>320 - 1000</u>	590	50
500	В	MO 5 155	<u>250 - 1000</u>	<u>MON 52034</u>	<u>320 - 1000</u>	850	63
600	Г		-	<u>MON 52035</u>	<u>630 - 2000</u>	1750	75,5
700	Г		-	<u>MON 52035</u>	<u>630 - 2000</u>	2350	75
800	Г		-	<u>MON 52035</u>	<u>630 - 2000</u>	2500	80,5
1000	Д		-			7450	100
1200	Д		-			9600	100
PN 25							
50	A	SO 2	<u>5-80</u>	<u>MON 52030</u>	<u>20 - 125</u>	40	14
80	A	SO 2	<u>5-80</u>	<u>MON 52030</u>	<u>20 - 125</u>	80	17
100	A	MO 3 52000	<u>20 - 125</u>	<u>MON 52030</u>	<u>20 - 125</u>	100	21
150	Б	MO 4 154	<u>130 - 250</u>	<u>MON 52032</u>	<u>100 - 400</u>	180	26
200	Б	MO 4 154	<u>130 - 250</u>	<u>MON 52032</u>	<u>100 - 400</u>	200	34
250	Б	MO 3.4 105	<u>100 -350</u>	<u>MON 52032</u>	<u>100 - 400</u>	280	42,5
300	Б	MO 3.4 105	<u>100 -350</u>	<u>MON 52032</u>	<u>100 - 400</u>	300	51
350	В	MO 5 155	<u>250 - 1000</u>	<u>MON 52033</u>	<u>250 - 500</u>	590	59
400	В	MO 5 155	<u>250 - 1000</u>	<u>MON 52034</u>	<u>320 - 1000</u>	850	50
500	Г		-	<u>MON 52035</u>	<u>630 - 2000</u>	1530	63
600	Г		-	<u>MON 52035</u>	<u>630 - 2000</u>	2320	75,5
700	Г		-	<u>MON 52035</u>	<u>630 - 2000</u>	2500	75
800	Д		-	<u>MON 52036</u>	<u>2000 - 4000</u>	4570	80,5
1000	Д		-			8580	100
1200	Д		-			9940	100
PN 40							
50	A	SO 2	<u>5-80</u>	<u>MON 52030</u>	<u>20 - 125</u>	45	14
80	A	MO 3 52000	<u>20 - 125</u>	<u>MON 52030</u>	<u>20 - 125</u>	100	17
100	A	MO 3 52000	<u>20 - 125</u>	<u>MON 52030</u>	<u>100 - 200</u>	140	21
150	Б	MO 4 154	<u>130 - 250</u>	<u>MON 52032</u>	<u>100 - 400</u>	190	26
200	Б	MO 3.4 105	<u>100 -350</u>	<u>MON 52032</u>	<u>100 - 400</u>	290	34
250	В	MO 3.5 95	<u>80 - 450</u>	<u>MON 52033</u>	<u>250 - 500</u>	450	42,5
300	В	MO 5 155	<u>250 - 1000</u>	<u>MON 52034</u>	<u>320 - 1000</u>	560	51
350	В	MO 5 155	<u>250 - 1000</u>	<u>MON 52034</u>	<u>320 - 1000</u>	890	59
400	Г		-	<u>MON 52035</u>	<u>630 - 2000</u>	1200	50
500	Г		-	<u>MON 52035</u>	<u>630 - 2000</u>	1850	63
600	Г		-	<u>MON 52035</u>	<u>630 - 2000</u>	2450	75,5

PN 63							
50	A	SO 2	<u>5-80</u>	<u>MON 52030</u>	<u>20 - 125</u>	<u>50</u>	14
80	A	MO 3 52000	<u>20 - 125</u>	<u>MON 52030</u>	<u>100 - 200</u>	<u>130</u>	17
100	Б	MO 4 154	<u>130 - 250</u>	<u>MON 52032</u>	<u>100 - 400</u>	<u>180</u>	21
150	Б	MO 3.4 105	<u>100 -350</u>	<u>MON 52032</u>	<u>100 - 400</u>	<u>300</u>	26
200	В	MO 3.5 95	<u>80 - 450</u>	<u>MON 52033</u>	<u>250 - 500</u>	<u>460</u>	34
250	В	MO 5 155	<u>250 - 1000</u>	<u>MON 52034</u>	<u>320 - 1000</u>	<u>740</u>	42,5
300	Г		-	<u>MON 52035</u>	<u>630 - 2000</u>	<u>1180</u>	51
350	Г		-	<u>MON 52035</u>	<u>630 - 2000</u>	<u>1260</u>	59
400	Г		-	<u>MON 52035</u>	<u>630 - 2000</u>	<u>1760</u>	50
500	Г		-	<u>MON 52035</u>	<u>630 - 2000</u>	<u>2200</u>	63
600	Д		-	MON 52036	2000 - 4000	<u>4300</u>	75,5

Структура условного обозначения

30с915нж, PN40, DN500