





	Наименование изделия	Задвижка чугунная с обрезиненным клином REON, ISO фланец с электроприводом ЭП-МА					
	Тип	RSV60, RSV61, RSV60RED, RSV61RED					
	Товарный знак	REON					
	Предприятие изготовитель	REON VALVES INDUSTRIAL					
	Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции	Китай, Shizishan Economic Development Zone, Tongling, Anhui					
	Разрешительная документация	ЕНГ Декларация о соответствии EA3C N RU Д-CN.PA06.B.21059/25 от 23.07.2025 г. действует по 21.07.2030 г., соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования». Декларация о соответствии EA3C N RU Д-CN. PA08.B.43685/24 от 17.09.2024 г. действует по 16.09.2029 г., соответствует требования ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением». Сертификат соответствия в области пожарной безопасности № РОСС CN.31588.040ЦН0.0C05.00922 от 13.09.2023 г. действует по 12.09.2026 г. Экспертное заключение №2668 от 20.11.2023 г. о соответствии единым санитарно-эпидемиологическим требованиям Таможенного союза.					

Описание

Задвижка чугунная с обрезиненным клином в комплекте с электроприводом САТУРН ЭП-М используются в различных отраслях в качестве запорного устройства. Электроприводы многооборотные САТУРН ЭП-М (далее электропривод) предназначены для дистанционного и местного управления задвижками.

Область применения

Задвижки с обрезиненным клином применяется в системах холодного и горячего водоснабжения, системах пожаротушения, а также конструкция задвижки позволяет использовать ее в системах канализации.

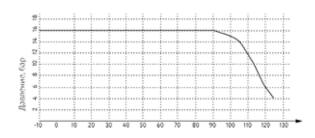
Технические характеристики

1	Номинальный диаметр	50-600 мм			
2	Максимальное давление, PN	RSV60, RSV60RED DN50-150 PN10/16 6ap DN200-600 PN16 RSV61, RSV61RED DN50-125 PN10/16			
3	Диапазон допустимых температур	От -10 °C до +120 °C			
4	Максимальная температура	+120 °C (кратковременно)			
5	Диапазон рабочих температур	От -10 °C до +95 °C			
6	Присоединение	Фланцевое			
7	Класс герметичности	А (по ГОСТ 9544-2015)			

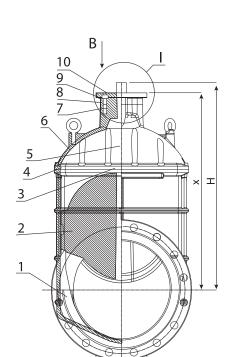
$Kv (M^3/4)$ задвижки чугунной

DN	50	65	80	100	125
Kv	229	360	537	933	1595
DN	150	200	250	300	350
Kv	2685	5004	8393	12072	16348
DN	400	450	500	600	
Kv	21528	29372	37117	52626	

Диаграмма зависимости «Температура-Давление»

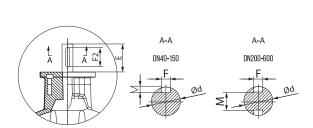


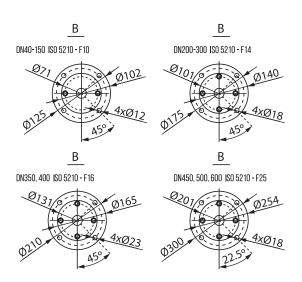






1	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
2	Клин	Высокопрочный чугун GGG50, покрытый EPDM
3	Гайка клина	Латунь, марка CuZN39Pb2
4	Уплотнение крышки	NBR
5	Шток	Нержавеющая сталь 2Cr13
6	Крышка	Высокопрочный чугун GGG50
7	Прижимная сальниковая втулка	Латунь CuZN39Pb2
8	Уплотнительное кольцо	NBR
9	Болт	Сталь 35
10	Фланец	Высокопрочный чугун GGG50
11	Болт крепления крышки	Сталь 35

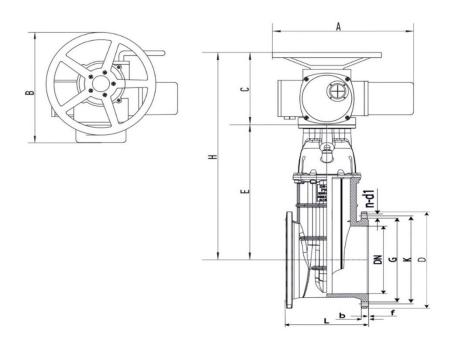




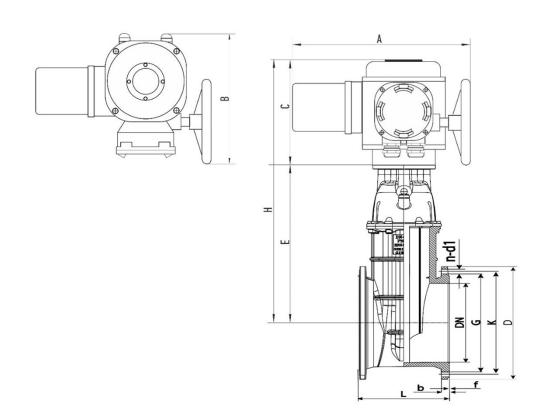
ISO 5210	DN	ØD⁰-0.1	Eº-0.1	F2	F	М
F10	40-65	Ø18	50	32	6	3,5
F10	80-150	Ø20	50	32	8	4
F14	200	Ø32	50	32	10	24
F14	250-300	Ø34	50	32	10	26,5
F16	350-400	Ø38	60	40	10	29
F25	450-600	Ø45	80	50	12	35







DN80-600 тип RSV60 и RSV60RED, DN50-125 тип RSV61 и RSV61RED







A			Габаритные размеры, мм			Присоединительные фланцы, мм				Bec,				
Артикул	DN	L	Н	Α	В	С	Е	D	K	G	n-d1	b	f	КГ
PN10/16 бар														
050RSV60/050RSV60RED	50	150	408	340	288	250	158	165	125	99	4-019	19	3	26,36
065RSV60/065RSV60RED	65	170	437	340	288	250	187	185	145	118	4-019	19	3	28,8
080RSV60/080RSV60RED	80	180	449	378	335	233	216	200	160	132	8-Ø19	19	3	38
100RSV60/100RSV60RED	100	190	488	378	335	233	255	220	180	156	8-Ø19	19	3	43,9
125RSV60/125RSV60RED	125	200	528	378	335	233	295	250	210	184	8-Ø19	19	3	48,2
150RSV60/150RSV60RED	150	210	563	378	335	233	330	285	240	211	8-023	19	3	56,8
					PN	N16								
200RSV60/200RSV60RED	200	230	671	453	375	248	423	340	295	266	12-023	20	3	75
250RSV60/250RSV60RED	250	250	770	453	375	248	522	405	355	319	12-Ø28	22	3	112,7
300RSV60/300RSV60RED	300	270	871	453	375	248	623	460	410	370	12-Ø28	24,5	3	136
350RSV60/350RSV60RED	350	290	1038	620	478	315	723	520	460	429	16-Ø28	26,5	4	210
400RSV60/400RSV60RED	400	310	1140	620	478	315	825	580	525	480	16-Ø31	28	4	248
500RSV60/500RSV60RED	500	350	1305	620	478	315	990	715	650	609	20-Ø34	31,5	4	467
600RSV60/600RSV60RED	600	390	1565	740	520	400	1165	840	770	720	20-Ø37	36	5	711
					PN10/	′16 бар								
050RSV61/050RSV61RED	50	150	391	378	335	233	158	165	125	99	4-Ø19	19	3	26,36
065RSV61/065RSV61RED	65	170	420	378	335	233	187	185	145	118	4-Ø19	19	3	28,8
080RSV61/080RSV61RED	80	180	449	378	335	233	216	200	160	132	8-Ø19	19	3	38
100RSV61/100RSV61RED	100	190	488	378	335	233	255	220	180	156	8-Ø19	19	3	43,9
125RSV61/125RSV61RED	125	200	528	378	335	233	295	250	210	184	8-Ø19	19	3	48,2

Техническое описание и руководство по эксплуатации на приводы САТУРН ЭП-М предоставляется по запросу.

DN задвижки	Фланец ISO 5210	D штока, мм	Тип привода, 380В	Тип привода, 220В		
50		18	ЭП-МА 80/12	2F MA 100/2/		
65		10	J11-MA 00/12	ЭП-MA 100/24		
80	F10					
100	FIU	20	ЭП-МА 100/24	ЭП-МА 100/24		
125						
150			ЭП-МА 150/24			
200		32	ЭП-МБ 200/24			
250	F14	34	ЭП-МБ 300/24	Не устанавливается		
300			ЭП-МБ 300/24	,		
350	E1/	38	ЭП-МВ 450/24			
400	F16	30	ЭП-МВ 450/24			
500	F25	45	ЭП-МВ 600/24			
600	rzu	60	ЭП-МВ 900/24			





При установке задвижки «насухую» в трубопроводе сила трения резины о металл не позволяет её полностью закрыть при помощи разумных усилий вручную. Следует смочить поверхности трения, если вам необходимо закрыть задвижку насухую.

Задвижки DN50-300 транспортируются в сборе с приводом, DN350-600 собираются и испытываются на производстве и далее транспортируются со снятым и отдельно упакованным приводом во избежание повреждений при транспортировке.

При установке электропривода руководствоваться инструкцией на электропривод!

Рабочее положение электропривода – любое.

При монтаже задвижки с приводом в любом положении, отличном от вертикального, привод должен иметь собственные опоры.

Установка привода под задвижкой строго не рекомендуется.

Перед монтажом необходимо:

- очистить (продуть) трубопроводы от грязи, песка, окалины;
- произвести расконсервацию, снять заглушки с проходных отверстий, удалить антикоррозионную смазку из магистральных проходов.

Для удобства обслуживания и осмотра рекомендуется устанавливать задвижки в следующих рабочих положениях:

- вертикальном (при положении маховика сверху);
- горизонтальном (при положении маховика с отклонением от вертикали не более 90°С).

Условия эксплуатации

- Не удалять с изделия шильдик с маркировкой!
- Задвижки должны использоваться строго по назначению в соответствии с рабочими параметрами, указанными в технической документации.
- В процессе эксплуатации, пусконаладочных и ремонтных работ задвижки не допускается использовать в качестве регулирующего устройства.
- Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать задвижку осмотру и проверке. Осмотр производится в соответствии с правилами и нормами, принятыми на предприятии, эксплуатирующем задвижки.
- По мере необходимости рекомендуется:
- производить подтяжку втулки сальника;
- восстанавливать нарушенное лакокрасочное защитное покрытие.
- Все детали задвижек взаимозаменяемые. Переворачивать клин уплотнительными поверхностями не рекомендуется во избежание потери герметичности.

Условия транспортировки и хранения

- Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре: -40...+65 °C.
- Условия транспортировки и хранения по группе Ж1 ГОСТ 15150-69.

Ν

- Задвижки транспортируются в таре по ГОСТ2991-85 и раскрепляются от возможных перемещений с опущенным до упора клином.
- При подъеме, погрузке и разгрузке задвижка должна находиться в горизонтальном положении во избежание повреждений.

Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.
- Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами, обеспечивает предприятепродавец.
- Срок службы 10 лет указан изготовителем в документации на продукцию, при условиях его эксплуатации в соответствии с правилами и рекомендациями настоящего документа, при отсутствии длительных пиковых нагрузок и других негативных факторов. Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок хранения изделия не установлен.

Внимание!

- Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.
- Перед началом технического обслуживания или демонтажа убедитесь, что изделие не находится под давлением и не имеет высокую температуру.

1.П.	дата продажи «	,,	20	_
I.I I.	дата продажи «	<i>>></i>	20	1