

Паспорт изделия. Инструкция по монтажу, установке и эксплуатации.

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ С ПОДГОТОВКОЙ «ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД»

модель RF01-A PMOT (DN 50-300)

модель RF01-B PMOT (DN 350-600)

Описание:

Задвижки с обрезиненным клином являются одним из наиболее распространенных типов запорной трубопроводной арматуры.

Запирающий элемент (клин) перемещается перпендикулярно направлению потока рабочей среды и имеет два крайних рабочих положения «открыто» и «закрыто».

Короткий тип F4. Класс герметичности A (в соответствии с ГОСТ 9544-93).

Порошковое эпоксидное покрытие, нанесенное электростатическим способом, голубого цвета RAL5012 толщиной min 250m.

Тип привода: редуктор, электропривод.

Область применения:

Системы водоснабжения, водоотведения пожаротушения и водоочистки, в пределах параметров, указанных ниже.

Технические характеристики:

- Номинальный диаметр: от 50мм (2") до 600мм (24").
- Рабочая температура: -10°C ÷ 80°C (кратковременно до 110°C).
- Стандартное рабочее давление: Pn 10/16.
- Внешний вид: DIN 3202 (серия F4).
- Фланцы и шток: EN 1092-2
- Test: EN 1074-1, EN 1074-2, ISO5208.
- Материал клина: высокопрочный чугун, покрытый резиной EPDM.



- Высокая антикоррозийная защита.
- Эпоксидное порошковое покрытие корпуса внутри и снаружи.
- Защита от грязи болтов крышки.
- Облегченная конструкция.
- При необходимости уплотнение штока может быть заменено под давлением.

Установка:

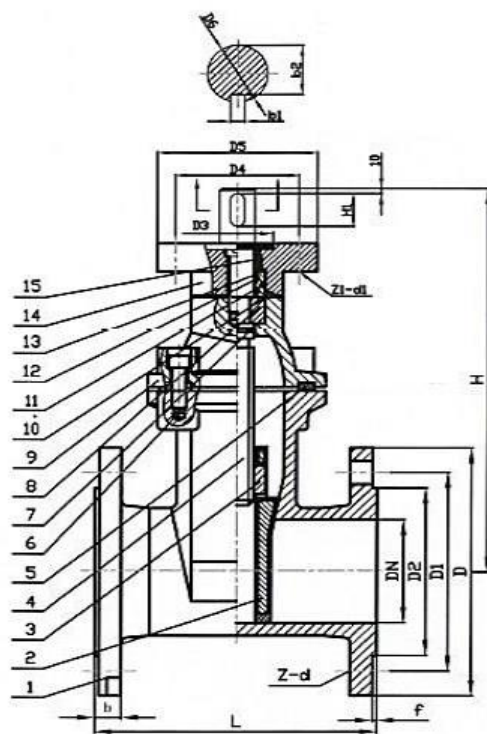
- Задвижки устанавливаются: в земле (бесколодезно), в железобетонных колодцах (камерах), в помещениях.
- Перед монтажом задвижки необходимо произвести внешний осмотр на предмет механических повреждений и проверить внутренние полости на предмет попадания посторонних предметов.
- При монтаже необходимо соблюдать следующие условия:
 - надежно закрепить задвижку стропальными приспособлениями, исключая срыв или кантование при подъеме или опускании;
 - стропальные приспособления не снимать и не ослаблять до закрепления задвижки в трубопроводе;
 - установить задвижку в трубопроводе без натягов, сжатий и перекосов, болтовые отверстия должны точно совпадать с отверстиями на фланцах задвижки.

Габаритные размеры и вес:

DN	Pn	D	D1	D2	L	b	f	Z-d	H	D3	D4	D5	D6	b1	H1	Z1-d1	Крутящий момент, Nm
50	10/16	165	125	99	150	19	3	4-Ø19	223	70	102	125	18	6	45	4-Ø12	60
65	10/16	185	145	118	170	19	3	4-Ø19	248	70	102	125	20	6	45	4-Ø12	75
80	10/16	200	160	132	180	19	3	4-Ø19	274	70	102	125	20	6	45	4-Ø12	75
100	10/16	220	180	156	190	19	3	8-Ø19	307	70	102	125	20	6	45	4-Ø12	100
125	10/16	250	210	184	200	19	3	8-Ø19	362	70	102	125	22	6	45	4-Ø12	125
150	10/16	290	240	211	210	19	3	8-Ø23	400	70	140	175	22	6	45	4-Ø12	150
200	10	340	295	266	230	20	3	8-Ø23	487	100	140	175	24	6	45	4-Ø18	200
200	16	340	295	266	230	20	3	12-Ø23	487	100	140	175	24	6	45	4-Ø18	200
250	10	395	350	319	250	22	3	12-Ø23	573	100	140	175	24	6	45	4-Ø18	250
250	16	405	355	319	250	22	3	12-Ø28	573	100	140	175	24	6	45	4-Ø18	250
300	10	445	400	370	270	24,5	4	12-Ø23	661	100	140	175	28	8	50	4-Ø18	300
300	16	460	410	370	270	24,5	4	12-Ø28	661	100	140	175	28	8	50	4-Ø18	300
350	10	505	460	429	290	24,5	4	16-Ø23	773	100	140	175	30	8	50	4-Ø18	325
350	16	520	470	429	290	26,5	4	16-Ø28	773	100	140	175	30	8	50	4-Ø18	325
400	10	565	515	480	310	24,5	4	16-Ø28	810	130	140	175	32	10	60	4-Ø22	350
400	16	580	525	489	310	28	4	16-Ø31	810	130	140	175	32	10	60	4-Ø22	350
450	10	615	565	530	330	25,5	4	20-Ø28	889	130	140	175	34	10	60	4-Ø22	425
450	16	640	585	548	330	30	4	20-Ø31	889	130	140	175	34	10	60	4-Ø22	425
500	10	670	620	582	350	26,5	4	20-Ø28	1200	130	165	210	34	10	60	4-Ø22	525
500	16	715	650	609	350	31,5	4	20-Ø34	1200	130	165	210	34	10	60	4-Ø22	525
600	10	780	725	682	390	30	5	20-Ø31	1128	130	165	210	36	10	60	4-Ø22	800
600	16	840	770	720	390	36	5	20-Ø37	1128	130	165	210	36	10	60	4-Ø22	800

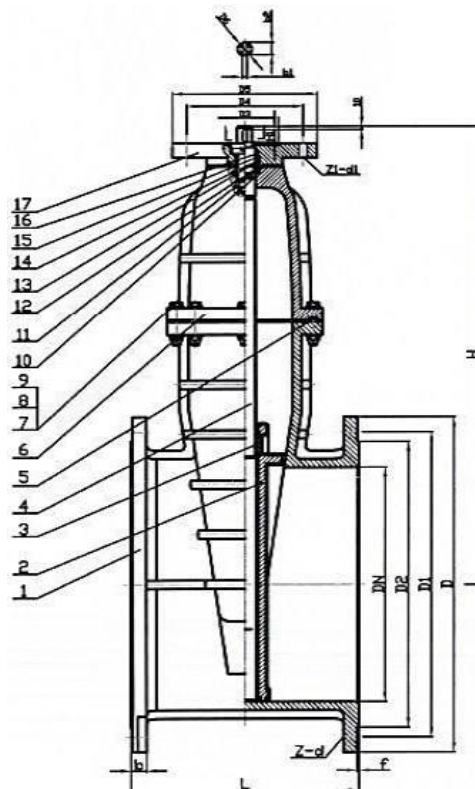
Спецификация

Модель RF01-A



№	Часть	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун GJS-500
2	Клин	Высокопрочный чугун GJS 500,покрытый EPDM
3	Гайка штока	Латунь
4	Шток	Нержавеющая сталь
5	Уплотнение	Резина NBR
6	Болт	Углеродистая сталь
7	O-ring	Резина NBR
8	Уплотнение	Латунь
9	Верхняя часть	Высокопрочный чугун GJS-500
10	Прокладка	TFL
11	O-ring	Резина NBR
12	O-ring	Резина NBR
13	Уплотнение седла	Латунь
14	Верхний фланец	Высокопрочный чугун GJS-500
15	Пыльник	Резина NBR

Модель RF01-B



№	Часть	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун GJS-500
2	Клин	Высокопрочный чугун GJS 500,покрытый EPDM
3	Гайка штока	Латунь
4	Шток	Нержавеющая сталь
5	Уплотнение	Резина EPDM
6	Верхняя часть	Высокопрочный чугун GJS-500
7	Болт	Углеродистая сталь
8	Шайба	Углеродистая сталь
9	Гайка	Углеродистая сталь
10	O-ring	Резина NBR
11	Уплотнение	Латунь
12	Прокладка	TFL
13	O-ring	Резина NBR
14	O-ring	Резина NBR
15	Уплотнение седла	Латунь
16	Пыльник	Резина EPDM
17	Верхний фланец	Высокопрочный чугун GJS-500

Условия транспортировки и хранения:

- Транспортировка осуществляется любым видом транспорта.
- Хранить задвижки следует в местах, исключающих их засорение, попадание атмосферных осадков и загрязнения; под навесом, на деревянных паллетах.
- Задвижки следует защитить от любого прямого внешнего механического воздействия, которое может вызвать повреждения оборудования.
- При транспортировке и хранении клин задвижки должен быть в открытом положении.
- При транспортировке задвижки к месту монтажа должна исключаться возможность загрязнения и попадания посторонних предметов во внутреннюю полость задвижки

Сертификация: Техническое свидетельство Республики Беларусь № ТС 01.1896.18 от 13 июля 2018 г.

Гарантийные обязательства: в течение 12 месяцев с даты продажи.