

# Задвижка с обрезиненным клином SVPK-M

DN 40- 600  
PN 10/16

## Задвижка для воды, газа и сточных вод

- Конструкция и технические характеристики в соответствии с ГОСТ 5762-2002, DIN EN 1171
- Рассверловка фланцев в соответствии с ГОСТ12815-80 и DIN EN 1092-2
- Строительная длина в соответствии с ГОСТ 3706-93, DIN EN 558, серия 14 (F4) или серия 15 (F5)
- Не выдвигной шпindelь
- Герметичность в обоих направлениях
- Обрезиненный клин
- Полностью обрезиненный клин снабжен направляющими для улучшения скольжения
- Конструкция задвижки предоставляет возможность поменять уплотнение шпинделя под давлением



## Материалы:

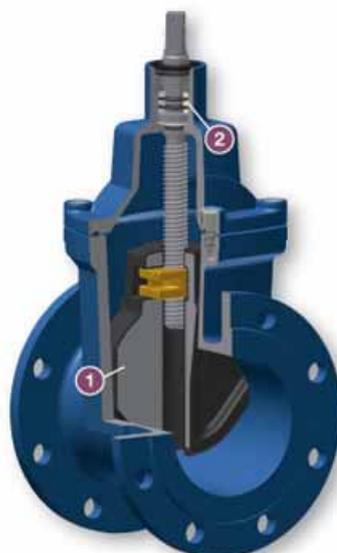
- Корпус и крышка из ВЧШГ в соответствии с EN-GJS-500-7 (GGG 50)
- Шпindelь из нержавеющей стали 1.4021
- Шпindelная гайка из латуни
- Клин полностью вулканизирован EPDM или NBR
- Болты из нержавеющей стали, полностью скрытые в корпусе, залиты техническим парафином
- Защита от коррозии обеспечивается за счет эпоксидного покрытия (min 250 микрон)
- По запросу возможны другие материалы, толщина покрытия и аксессуары

## Аксессуары:

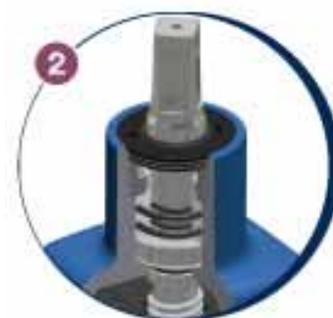
- Ручной привод (штурвал).
- Шток для подземной установки.
- Электропривод, пневмопривод.
- Чугунный ковер.
- Опорная плита из пластика.
- Шток шарнирный для установки в колодце.



Длинная направляющая обеспечивает уплотнение и прилагает усилие. Центральная клина обеспечивает наилучшее уплотнение и снижает усилие.



Подвижное уплотнение шпинделя обеспечивается за счет O-образных колец из двух различных материалов. Скольжение обеспечивается за счет POM-колец, что обеспечивает безопасность и длительный срок службы.



## Назначение

Служит для управления (открытия/закрытия) потоком при транспортировке воды, газа и сточных вод.

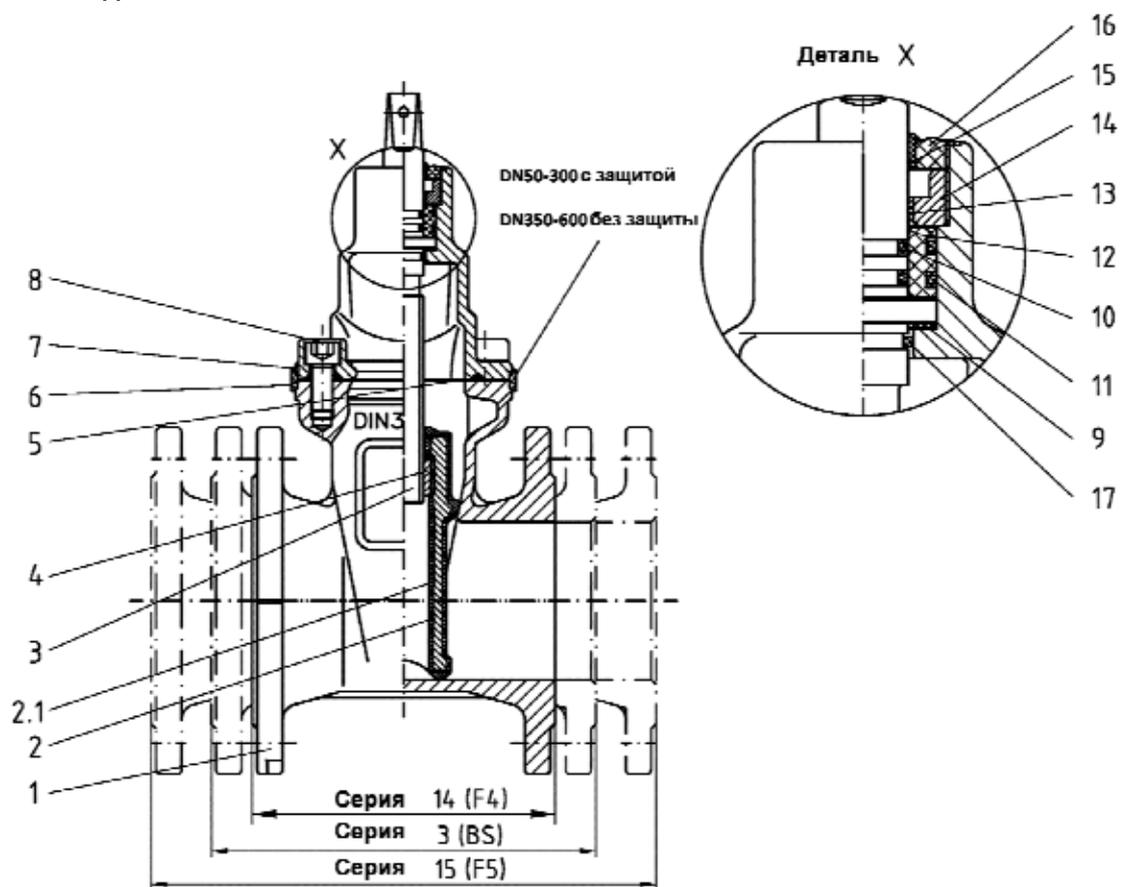
## Исполнение

Предлагаем два типа задвижек: короткая - тип F4 и длинная - тип F5.

Номинальные диаметры Ду 40-600 мм.

Номинальное давление P<sub>y</sub> 10/16 (1,0/1,6 МПа)

## Технические данные



Позиция	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ (GGG 50)
2	Клин	ВЧШГ (GGG 50)
2.1	Покрытие	EPDM/NBR
3	Шпindelь	Нержавеющая сталь
4	Гайка шпинделя	Бронза
5	Уплотнение	EPDM/NBR
6	Защита	PE
7	Крышка	ВЧШГ (GGG 50)
8	Болты	Нержавеющая сталь
9	Скользющий диск	Пластик
10	О-кольцо	EPDM/NBR
11	О-кольцо	EPDM/NBR
12	Втулка	Пластик
13	Направляющая втулка	Пластик
14	Шток	Нержавеющая сталь
15	РОМ-кольца	EPDM/NBR
16	Кольцо с резьбой	Пластик
17	О-кольцо	EPDM/NBR
	Штурвал	Сталь с черным покрытием

DN	PN	L	b	f	ØD	Ød	Øk	z	Ød1	A	B	H	H1	H2	ØHR	кг	м <sup>3</sup>
40	10/16	140	19	3	150	84	110	4	19	102	101	299	75	224	200/14	8.6	0.0120
50	10/16	150	19	3	165	99	125	4	19	106	103	321	83	238	200/14	10.3	0.0128
65	10/16	170	19	3	185	118	145	4	19	123	126	377	93	284	250/17	14.7	0.0236
80	10/16	180	19	3	200	132	160	8	19	121	141	410	100	310	250/17	16Л	0.0256
100	10/16	190	19	3	220	156	180	8	19	136	164	464	110	354	300/19	23.3	0.0418
125	10/16	200	19	3	250	184	210	8	19	157	197	546	125	421	300/19	29.3	0.0491
150	10/16	210	19	3	285	211	240	8	23	160	222	603	143	460	300/19	35.3	0.0543
200	10/16	230	20	3	340	266	295	8	23	187	288	747	170	577	400/24	63.3	0.1195
250	10/16	250	22	3	395	319	350	12	23	205	341	876	198	673	500/27	129.6	0.2190
300	10/16	270	24.5	4	445	370	400	12	23	216	406	1012	223	782	500/27	131.6	0.2530
350	10/16	290	24.5	4	505	429	460	16	23	229	470	1127	253	867	500/27	160.6	0.2846
400	10/16	310	24.5	4	565	480	515	16	28	263	530	1379	283	1089	GGBS0+300	-	0.2415
450	10/16	330	25.5	4	615	530	565	20	28	277	585	-	308	-	-	-	-
500	10/16	350	26.5	4	670	582	620	20	28	277	640	1644	335	1287	GGBS1+300	-	0.3855
600	10/16	390	30	5	780	682	725	20	31	287	766	1877	390	1457	GGBS1+300	-	0.5710

**Область применения**

Водо-, газо-, энерго- и промышленные отрасли:

**Очистные сооружения**

Сырьевая воды, канализация, воздух и т.д.

**Химическая промышленность**

Химически загрязненные сточные воды и др.

**Пищевая промышленность, пивоваренные заводы**

Мытье и полоскание оборудования, конвейерные системы и т.д.

**Биогазовые установки**

для газов, сточных вод и т.д.