



Технический паспорт

Изделие: Задвижка с обрезиненным клином



1. Назначение и область применения

Задвижка с обрезиненным клином, полнопроходная, с невыдвижным шпинделем применяется в качестве запорной арматуры в системах водоснабжения, водоотведения, пожаротушения и водоочистки, в пределах параметров, установленных ниже.

2. Обозначение изделия

GV 100 16 E S



Каждая задвижка имеет маркировку, нанесённую на шильдике, расположенном на задвижке.

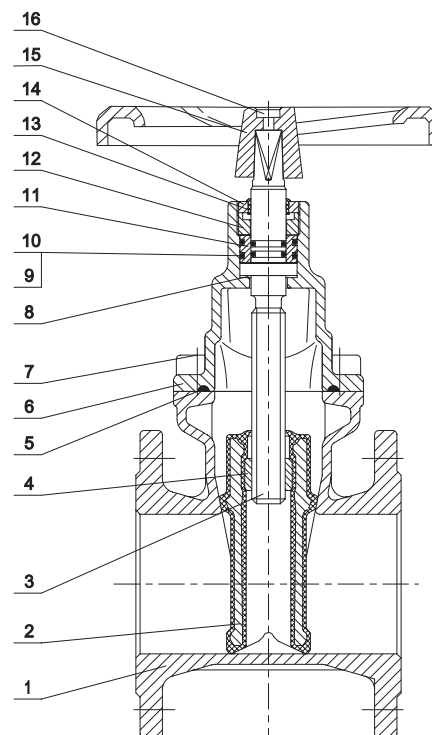


**только для клиновых задвижек. Для комплектации телескопическим штоком при заказе задвижки укажите глубину заложения от верха трубопровода до проектной отметки поверхности земли*

3. Технические характеристики:

Исполнение:

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
2	Клин	Высокопрочный чугун GGG50 покрытый EPDM
3	Шпиндель	Нержавеющая сталь
4	Гайка клина (гайка винтовой передачи)	Бронза
5	Уплотнение корпуса	EPDM
6	Крышка корпуса (купол)	Высокопрочный чугун GGG50
7	Болт	Нержавеющая сталь
8	Уплотнение шпинделя	PTFE
9	О-образное кольцо	EPDM
10	О-образное кольцо	EPDM
11	Сальник	ПОМ
12	Фиксирующая гайка	Нержавеющая сталь
13	Уплотнение между гайкой и шпинделем	Нитрил или EPDM
14	Пыльник	PA-66
15	Маховик	
16	Винт	Нержавеющая сталь

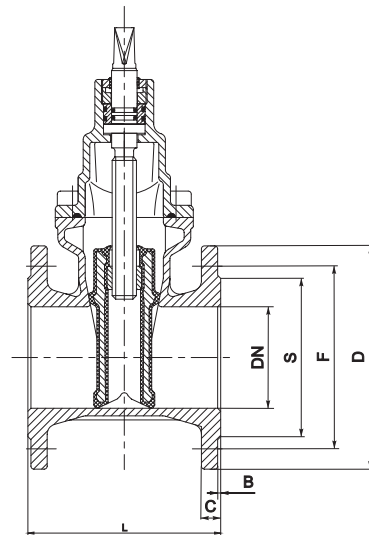


исполнение со штурвалом

Размеры:

DN	Высота задвижки	Сечение шпинделя, мм	L, мм	D, мм		F, мм		S, мм		B, мм	C, мм		Диаметр отв., мм		Вес, кг
				PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16	PN10	PN16	
50	216	14	150	165	125	99	3	19	4,19	9,2					
65	260	17	170	185	145	118	3	19	4,19	13,6					
80	286	17	180	200	160	132	3	19	8,19	15					
100	325	19	190	220	180	156	3	19	8,19	20,4					
150	428	19	210	285	240	211	3	19	8,23	33,8					
200	532	24	230	340	295	266	3	20	8,23 12,23	56,2					
250	636	27	250	395 405	350 355	319	3	22	12,23 12,28	82,8					
300	744	27	270	445 460	400 410	370	4	24,5	12,23 12,28	117,8					

* - приведены данные строительной длины для короткого корпуса. При необходимости заказа задвижки в исполнении с длинным корпусом - укажите при заказе.



4. Рабочие параметры

Максимальное рабочее давление: 16 бар

Рабочая температура: +4... +80°C

Кратковременная температура: -10 ... +80°C

5. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок - 10 лет с момента приобретения

Срок службы - 50 лет

Ресурс - 2500 циклов откр./закр.

6. Размещение, монтаж, подготовка и использование по назначению

6.1 Задвижки устанавливаются:

- в земле (бесколодезно)
- в железобетонных колодцах (камерах)
- в помещениях

6.2 Перед монтажом задвижки необходимо выполнить следующие требования:

- произвести внешний осмотр на предмет механических повреждений;
- проверить внутренние полости на предмет попадания посторонних предметов.

6.3 При монтаже необходимо соблюдать следующие условия:

- закрепить надежно задвижку стропальными приспособлениями, исключающими 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.

7. Условия хранения и транспортировки:

7.1 Задвижки транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

7.2 На транспортные средства задвижки устанавливаются на прочные основания (поддоны), при этом они должны быть надежно закреплены. Допускается транспортирование без установки на основания, при этом установка на транспортные средства должна исключать возможность перемещения и падения.

7.3 При транспортировании и хранении клин задвижки должен быть в открытом положении.

7.4 Во избежание механических повреждений не допускается бросать задвижки.

7.5 При транспортировании задвижки к месту монтажа должна исключаться возможность загрязнения и попадания посторонних предметов во внутреннюю полость задвижки.

8. Стандарты

Задвижка имеет класс герметичности "А" (в соответствии с ГОСТ 9544-93).

Задвижки соответствуют требованиям нормативных документов:

ГОСТ 5762-2002 (Задвижки на условное давление $P_u \leq 25$ МПа (250 кгс/см.кв.). Общие технические условия)

ГОСТ 12.2.063-81 (Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности)

ГОСТ 12.2.003-91 Оборудование производственное. Общие требования безопасности.