

# V150

## НОЖЕВАЯ ШИБЕРНАЯ ЗАДВИЖКА



### Описание продукта

Ножевая шиберная задвижка TVN V150 с эластичным уплотнением и безфланцевым стяжным соединением предназначена в первую очередь для жидкостей с волокнистыми включениями – канализации, бумажной и горнодобывающей промышленности. Шибер в форме ножа прерывает поток и при необходимости изолирует трубопровод. Благодаря компактной конструкции задвижку можно применять в самых ограниченных пространствах.



### Технические характеристики

Условный проход	DN50 - DN2000
Условное давление	PN 10-16
Температура	-10°C...+130°C
Строительная длина	EN 558 Ряд 20 Резьбовые проушины
Присоединение	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Покрытие	Эпоксидное покрытие
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19
Привод	Штурвал
	Пневмопривод
	Электропривод

### Область применения

- Водоочистные станции
- Сточные воды
- Пульпа
- Промышленное применение
- Горнодобывающая промышленность
- Канализация

### Сопутствующие продукты

- Обратный шаровый клапан V204
- Обратный шаровый клапан V205
- Пневмопривод V985
- Электропривод V982



КАНАЛИЗАЦИЯ



ПИТЬЕВАЯ ВОДА



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

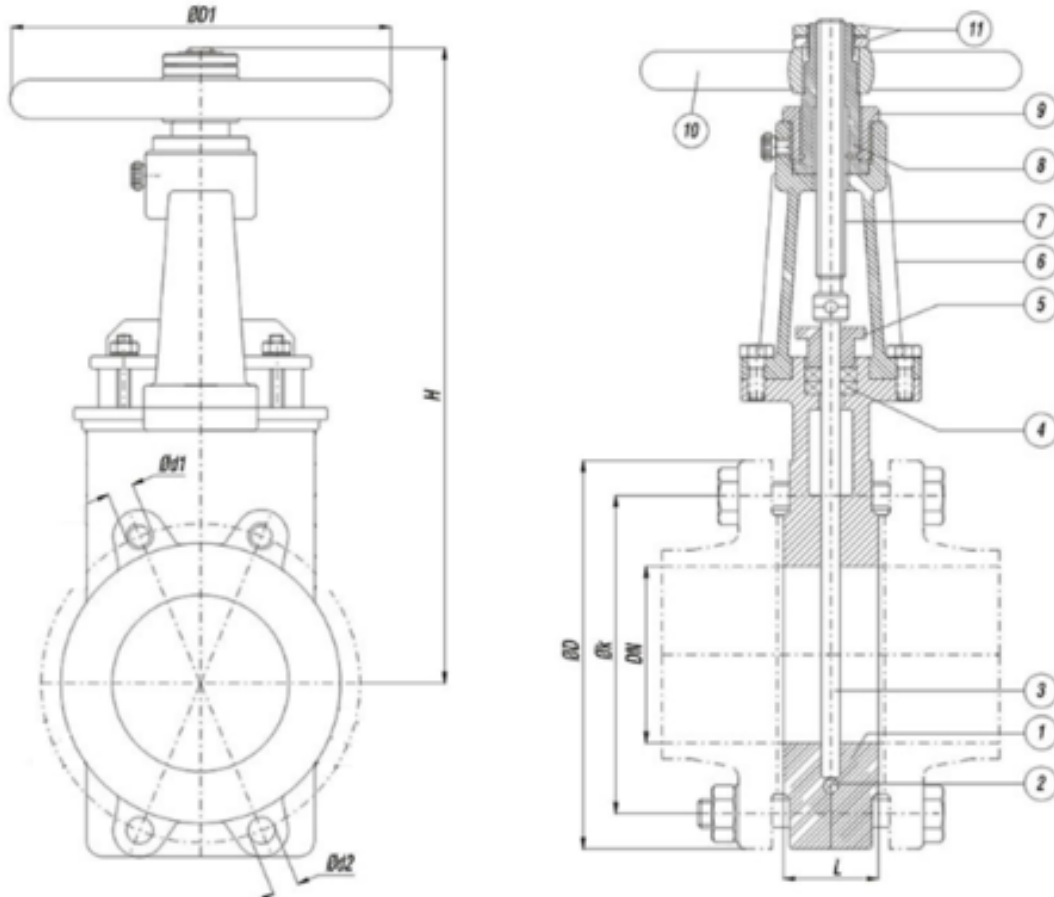
### Преимущества продукта

- Цельнолитой корпус из высокопрочного чугуна GGG40/50 имеет высокую прочность на удар и растяжение.
- Эластичное уплотнение шибера из EPDM.
- Шибер, шток, болты изготовлены из нержавеющей стали SS304. По запросу доступны другие материалы.
- Задвижка V150 предназначена для одностороннего применения. Направление потока должно совпадать с направлением стрелки на корпусе – нужно учитывать это при монтаже.
- Задвижки для двустороннего применения также доступны.
- Механический индикатор позволяет контролировать позицию шибера.
- Задвижка V150 имеет выдвигной шток. Модели с невыдвигным штоком также доступны.
- Исполнение корпуса и седла обеспечивает перекрытие потока без накопления осадка.
- Обеспечивает высокую скорость потока, низкое падение давления и высокую энергоэффективность.
- Не требует обслуживания.
- Задвижка подходит для жидкостей с содержанием твердых включений не более 5%.
- Уплотнительную прокладку можно поменять без демонтажа задвижки.
- Шток из нержавеющей стали с усиленной резьбой.
- Благодаря точной обработке штока для управления задвижкой нужен небольшой крутящий момент.
- Медная гайка обеспечивает надежную фиксацию штока и низкий крутящий момент.
- Задвижку можно применять на горизонтальных и вертикальных участках труб с различным направлением потока.
- Толщина защитного покрытия корпуса – 250 мкм (изнутри и снаружи). По запросу толщину слоя можно увеличить.
- Опционально доступно защитное покрытие с разрешением к применению в питьевом водоснабжении WRAS.
- Подходит для отсеечения и изоляции потока. Не подойдет для регулирования.
- Присоединение электропривода можно выполнить с помощью дополнительного фланца ISO5211.
- Подходит для наземного и подземного применения. Управляется с помощью штурвала, редуктора, линейного пневмопривода, электропривода, рукоятки и удлиненного штока.
- Тестовые показатели гидростатического давления согласно EN 12266-1: на седло – PN x 1.1, на корпус – PN x 1.5.



\* Шиберные задвижки двухстороннего действия производятся по запросу.

### Спецификация материалов - Таблица размеров



PN	DN	L	H	D1	D	k
10/16	50	43	320	200	165	125
10/16	65	46	325	200	185	145
10/16	80	46	370	200	200	160
10/16	100	52	390	225	220	180
10/16	125	56	450	225	250	210
10/16	150	56	490	250	285	240
10	200	60	610	250	340	295
10	250	68	720	315	395	350
10	300	78	850	360	445	400
10	350	78	935	400	505	460
10	400	102	1015	400	565	515
10	500	127	1265	400	670	620
10	600	154	1440	500	780	725

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
2	Уплотнение корпуса	EPDM
3	Шибер	Нержавеющая сталь AISI304
4	Уплотнение	PTFE/Графит
5	Гайка уплотнения	Чугун GG25
6	Горловина	Чугун GG25
7	Шток	Нерж. сталь AISI420
8	Гайка горловины	MS58/Бронза
9	Центрирующая гайка	MS58/Бронза
10	Штурвал	Чугун GG25
11	Штурвал nut	MS58/Бронза