

Технические параметры:

Рабочее давление: PN0,6 бар.

DN150-1600.

Рабочая температура: от -50°C до +80°C (EPDM, NBR)

Конструктивные особенности:

Шпindelь из нержавеющей стали с холоднокатаной резьбой.

Корпус и щит из нержавеющей стали.

Простой настенный монтаж. Полнопроходная конструкция корпуса.

Невыдвижной шпindelь в диапазоне от DN150 до DN1600.

Прижимные ролики изготовлены из POM или по запросу из латуни/бронзы.

Сменный уплотнитель: эластомер EPDM, NBR.

Щит с усиленными ребрами жесткости, 4-х стороннее уплотнение щита.

Под заказ изготовим щитовой затвор с обеспечением герметичности при

2-х стороннем давлении потока рабочей среды.

Все элементы защищены от коррозии.

Материалы изделия:

Корпус и щит	из нержавеющей стали X5CrNi18-10 в соответствии с PN-EN 10088-1:2007.
Шпindelь	из нержавеющей стали X5CrNi18-10 в соответствии с PN-EN 10088-1:2007.
Уплотнение	износостойчивый эластомер EPDM или NBR.
Гайка шпindelя	из латуни или бронзы в соответствии с PN-EN 1982:2010.
Прижимные ролики	из POM или по запросу из латуни MO58: PN-EN 1982:2010 или бронзы
Крепление роликов	из нержавеющей стали X5CrNi18-10 в соответствии с PN-EN 10088-1:2007.

Стандартное исполнение:

DN150-1600; PN0,6; температура: от -50°C до +80°C;

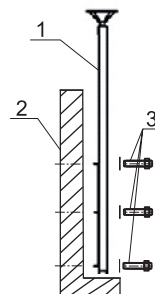
невыдвижной шпindelь; износостойчивый

эластомер EPDM/NBR.

Другие исполнения по запросу.

Применение:

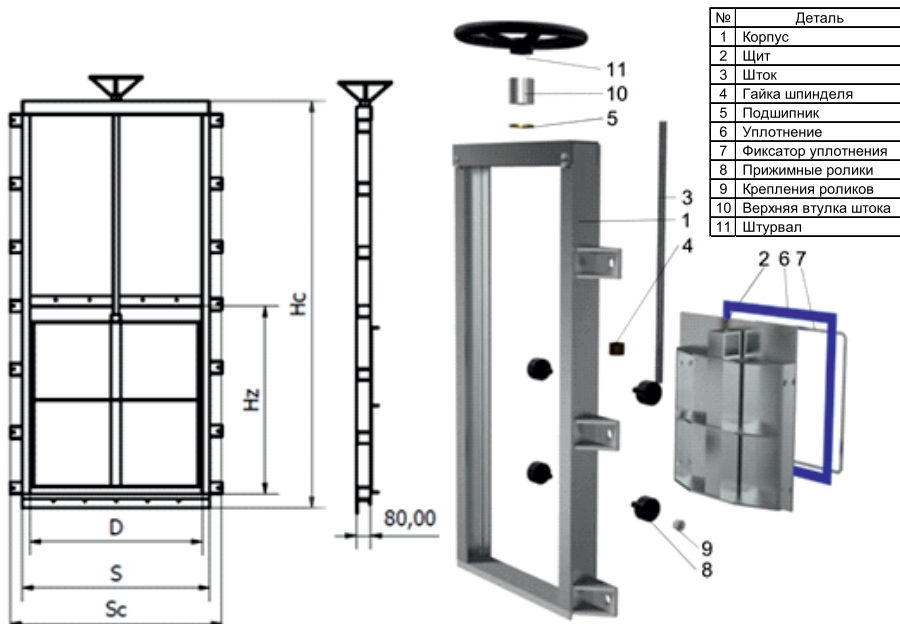
Канализационные насосные станции, очистные сооружения, бытовая и ливневая канализация, системы защиты от наводнений, дренаж дорог и транспортирование других химически нейтральных жидкостей.

**Схема монтажа**

1. - затвор щитовой;
2. - стена;
3. - анкерные болты.

Монтаж и установка:

Для крепления щитового затвора ТИП 2800ZN к стене необходимо открыть щитовой затвор. Для того, чтобы сделать отверстия, приложить корпус затвора к стене и использовать отверстия в корпусе, как указатели, просверлить бетон. Закрепить щитовой затвор анкерными болтами, зафиксировать корпус затвора, для обеспечения неизменности его положения при заливке бетоном. На стену по периметру и на прилегающую к стене часть корпуса необходимо нанести строительный раствор слоем 10–15 мм, чтобы избежать протечки между стеной и корпусом, не закрывать отверстия под болты. Прижать щитовой затвор обратно к стене и закрепить болтами. Необходимо обеспечить защиту внутренней поверхности корпуса, щита, роликов и уплотнения от попадания бетонного раствора. При установке, если стена неровная, с целью правильного монтажа и предотвращения возможности деформации корпуса, рекомендуется применять строительный уровень и плоскую линейку. В случае изгиба корпуса, прекратить затягивать болты и устранить неровность стены бетонным раствором. Затвор может комплектоваться редуктором, приводом, удлинительным штоком, колонкой управления.



№	Деталь
1	Корпус
2	Щит
3	Шток
4	Гайка шпинделя
5	Подшипник
6	Уплотнение
7	Фиксатор уплотнения
8	Прижимные ролики
9	Крепления роликов
10	Верхняя втулка штока
11	Штурвал

DN	D	S	Sc	Hc	Hz
[мм]					
150	150	250	350	700	200
200	200	300	460	800	300
300	300	400	560	1000	400
400	400	500	660	1100	500
500	500	600	760	1300	600
600	600	700	880	1500	700
700	700	800	980	1700	800
800	800	900	1080	1900	900
900	900	1000	1180	2200	1000
1000	1000	1100	1280	2400	1100
1100	1100	1200	1380	2600	1200
1200	1200	1300	1420	2700	1300
1300	1300	1400	1520	2800	1400
1400	1400	1500	1620	3000	1500
1500	1500	1600	1720	3200	1600
1600	1600	1700	1820	3400	1700

В связи с улучшением ассортимента мы сохраняем за собой право внесения изменений в каталог.