

Затвор щитовой фланцевый ЩЗФР(Э)(Н)

► Особенности и преимущества

- конструкция из нержавеющей и конструкционной стали
- ручной или электрический привод
- надежность и долговечность
- высокая степень уплотнения
- легкость обслуживания
- автоматическая работа
- защита от перегрузки
- быстрый монтаж

► Устройство и принцип работы

Щитовой затвор предназначен для полного перекрытия прямоугольного или круглого отверстия. Щитовые затворы используются на промышленных предприятиях, системах водоподготовки, орошения очистки сточных вод.

Щитовой затвор состоит из рамы, щита, штока и привода. Рама затвора крепится к стенкам канала с помощью анкеров, или бетонируется в штрабу.

Щит перемещается в раме с помощью штока. На щите расположено уплотнение, которое герметизирует затвор.

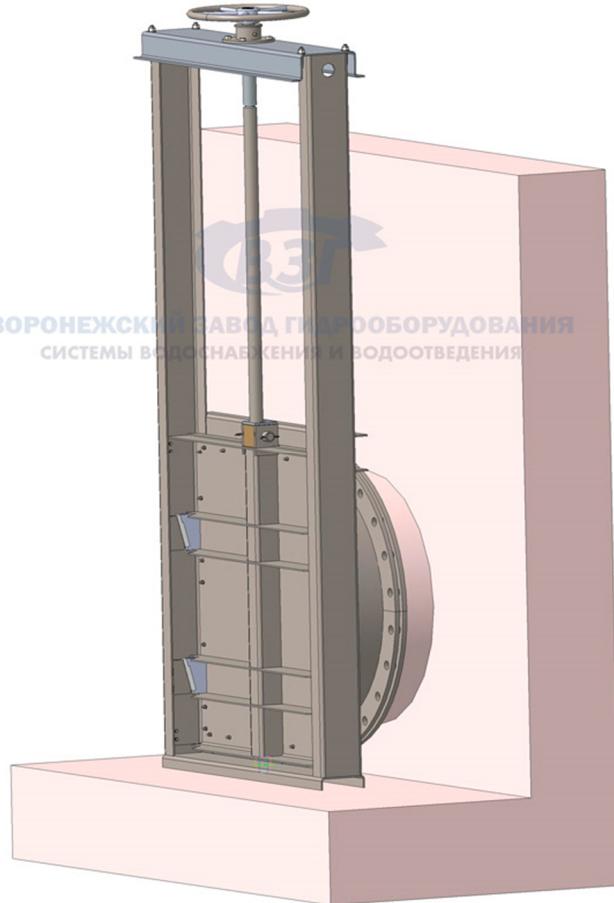
Привод затвора может быть выполнен в виде ручного маховика, ручного редуктора или электропривода.

Рама и щит щитового затвора изготавливается из механически обработанного фигурного профиля и имеет сварную, цельную конструкцию. Возможно изготовление из следующих материалов: конструкционная сталь 09Г2С, нержавеющие стали AISI304, AISI 316L, алюминиевого сплава, аустенитно – ферритных сталей 254SMO, Duplex.

Шток изготавливается из стали 45, коррозионностойкой стали 20х13.

Уплотнение в зависимости от назначения используются следующие уплотнения: **EPDM** – обладает прекрасными герметизирующими свойствами, подходит для чистых и сточных вод температурой до 85°C; **Нитрил** – масло- и бензостойкое уплотнение для вод с температурой до 90°C; **Силикон** – стойкое к температуре 300°C уплотнение используется на фармацевтических, пищевых и химических производствах.

Привод щитовые затворы комплектуются различными видами приводов:

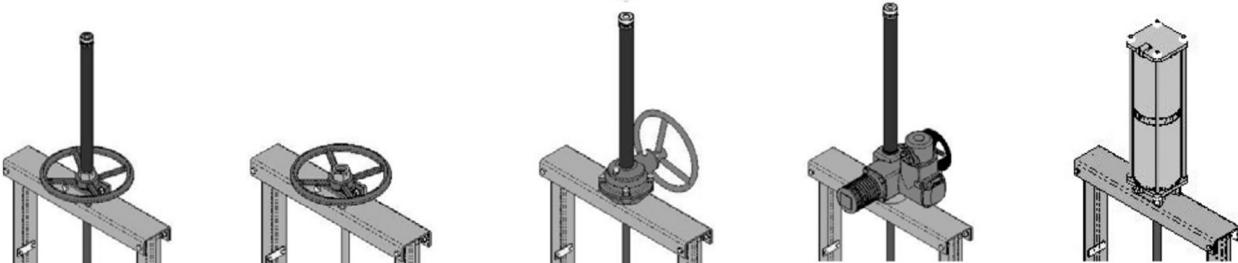


- **ручкой маховик** используется для небольших затворов и значительно удешевляет готовое изделие.

- **Т-образный ключ** по желанию заказчика щитовой затвор комплектуется системой удлинения штока и специальным ключом для открытия и закрытия затвора.

- **ручной редуктор** используется на затворах среднего и большого размера.

- **электропривод** подходит для всех типов затворов на наших затворах по желанию заказчика устанавливаются электропривода российского и иностранного производства.



Защитное покрытие – щитовые затворы из конструкционной стали могут иметь следующие виды покрытия: эпоксидное покрытие 85 микрон, Ферротан - композиция на основе полиуретанового лака, содержит железную слюду, которая препятствует появлению коррозии, Аллюматан - сuspension алюминиевой пудры и функциональных добавок в полиуретановом лаке.

► Технические характеристики

Условный проход фланца – ДУ300-ДУ3000

Уплотнение – одностороннее, двунаправленное.

Давление - 0.1-15 м.вод.ст.

► Сертификация

Щитовой затвор фланцевый выпускается по ТУ 4859-045-42622951-2015

Щитовой затвор фланцевый сертифицирован в соответствии с правилами РФ и Таможенного союза.



► Офис

Почтовый адрес: 394026, г. Воронеж, проспект Труда 111д, офис 5

Телефон: **(473) 202-00-35**

Электронный адрес: info@zavod-vzg.ru

