

Инструкция по установке щитовых затворов типа СС

11. Установите защиту ножа.

12. Проведите несколько операций с затвором в загруженной системе, а потом повторно подтяните крепление крышки сальника (5) для предотвращения утечек.

Замена седлового уплотнения для затворов типа VG

1. Сбросьте давление в системе и установите затвор в закрытое положение.

2. Извлеките оба седловых уплотнения (3) из корпуса (1).

3. Установите нож (2) в положение открыто.

4. Удалите остатки рабочей среды с корпуса (1) в местах установки манжет и нанесите смазку.

5. Произведите смазку новых манжет (3) той же смазкой, что и корпус (1) на основе силикона.

6. Произведите обратный монтаж затвора на трубопровод.

7. Проведите несколько операций с затвором в загруженной системе, а потом повторно подтяните крепление крышки сальника (5) для предотвращения утечек.

Смазка

Шибберный затвор типа VG необходимо осматривать и смазывать не менее раза в 2000 срабатываний. Дважды в год рекомендуется снимать колпачок (15) и заполнять защиту штока (14) наполовину консистентной смазкой, имеющей следующие характеристики: высокая водостойчивость, высокая клейкость и вязкость.

Хранение

При длительном сроке хранения рекомендуется держать затворы в хорошо проветриваемой комнате.

Затворы не должны подвергаться воздействию температур выше +30 °С, так как некоторые мягкие материалы уплотнений могут быть повреждены из-за воздействия высокой температуры.

Если внешних воздействий нельзя избежать, накройте затворы и защитите их от отходов производства и прямых солнечных лучей.

В период хранения затвор должен быть в открытом состоянии.

При хранении затворов с пневмо- и гидроприводом берегите порты цилиндров от загрязнения.

Манжеты затвора должны быть в свободном состоянии без каких-либо нагрузок, а так же без тяжелых предметов на них.

Перед началом эксплуатации затвора, очистите нож и произведите смазку затвора, согласно данному руководству.

Установка в канал

- В канале необходимо сделать паз под щитовой затвор, как показано на рис. 1.
- Плотно прижмите корпус в пазу по направлению давления.
- Выровняйте корпус по горизонтали и вертикали. Убедитесь, что корпус и профиль стены совершенно совпадают.
- Зафиксируйте щитовой затвор в этой позиции и закрепите анкерными болтами.
- Забетонируйте затвор строительным раствором по периметру корпуса.

Крепление к стене

- Откройте щитовой затвор.
- Приложите корпус к стене и выровняйте его по каналу для того, чтобы сделать отверстия в стене (рис. 2).
- Просверлите бетон, используя отверстия в корпусе как направляющие.
- Закрепите щитовой затвор анкерными болтами.
- Чтобы избежать протечки между стеной и корпусом, на стену по периметру канала и на прилежащую к стене часть корпуса необходимо нанести строительный раствор слоем 10–20 мм, не закрывая отверстия под болты.
- Установите щитовой затвор обратно к стене, прижмите и закрепите болтами. Будьте аккуратны, не деформируйте корпус.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

В том случае, если стена неровная, при затягивании крепежа может погнуться корпус щитового затвора. При установке рекомендуется использовать строительный уровень или плоскую линейку для контроля уровня корпуса. Если корпус начинает изгибаться, прекратите затягивать крепеж. Заполните пустоту между стеной и корпусом щитового затвора строительным раствором. Подождите необходимое время, пока раствор затвердеет и высохнет, когда все условия будут соблюдены — затяните крепеж. Только правильная установка затвора обеспечивает его работоспособность и герметичность.

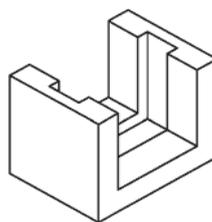


Рис. 1

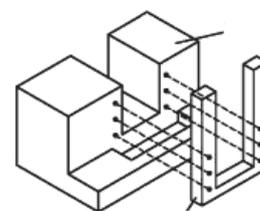


Рис. 2

Инструкция по эксплуатации щитовых затворов типов СС и МУ

1. Открытие и закрытие щитового затвора

Поворот штурвала по часовой стрелке закрывает щитовой затвор. Когда закрытие достигнуто, поверните штурвал еще на 1/4 оборота для полной герметизации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Излишняя сила закрытия не улучшит герметизацию затвора и может причинить неисправимые повреждения штоку, ходовой гайке, щиту и корпусу.

Поворот штурвала против часовой стрелки открывает щитовой затвор. Щит перестанет подниматься, когда достигнет крайнего верхнего положения, т. е. затвор будет полностью открыт.

Система управления сконструирована так, что щит сохраняет последнее положение без изменений: открыто, закрыто или среднее положение.

Электропривод

Каждый электропривод для затворов ORBINOX должен сопровождаться дополнительными приборами: концевые и моментные выключатели.

Открытие и закрытие

Срабатывание индикатора положения и отключение привода осуществляются с помощью концевых выключателей по достижении полного открытия/закрытия или с помощью моментных выключателей.

Моментный выключатель настраивается по спецификации ORBINOX.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Электропривод без концевых и моментных выключателей на щитовых затворах ORBINOX применяться не может.
- Для технического обслуживания электропривода обращайтесь к руководству по эксплуатации.