



«Слобожанский Электромеханический Завод»

БАТТЕРФЛЯЙ

ПАСПОРТ



[ООО «СЛЭМЗ»](#)

Назначение

Дисковый затвор поворотный - это тип запорно-регулирующей арматуры. Поворотный дисковый запорный элемент расположен под углом или перпендикулярно относительно потоку рабочей среды. При вращении штока вокруг своей оси редуктором, электроприводом или с помощью рукояти вручную, диск вращается внутри корпуса затвора, обеспечивая полное или частичное перекрытие потока рабочей жидкости.

Технические характеристики

Дисковые поворотные затворы бабочек под Ру 16 выпускают:

- С чугунным диском для воды и воздуха не более 130°C диаметром Ду от 50 до 600 мм;
- С нержавеющей сталью для сточных вод, кислот, воздуха, спиртов, гликолей, щелочей не более 130°C с DN 50-300 мм;
- Из чугуна для природного газа, воздуха, нефтепродуктов до 80 °C с фланцевым типом присоединения Ду от 50 до 300 мм;

Климатическое исполнение - У1 по ГОСТ 15150-69, $t_{max} < 130^{\circ}C$. Задвижки бабочек поворотные межфланцевые управляются ручкой/электроприводом/редуктором. Материал седлового уплотнения – PTFE/EPDM.

Паспортные характеристики	Затвор бабочек
Тип	Поворотная дисковая
Максимальное давление $P_{уmax}$, бар	16
Минимальное давление $P_{уmin}$, бар	1
Материал корпуса	Серый чугун СЧ25
Материал уплотнения	PTFE, EPDM
Материал штока	Нержавеющая сталь/чугун
Применение	ГВС, ХВС
Климатическое исполнение	У1, У2

Эксплуатационные характеристики задвижки	
Тип присоединения	Фланцевое
Рабочая t_{min} , °C	-30,00
Рабочая t_{max} , °C	130,00
Способ монтажа	Вертикальный / горизонтальный
Тип привода	Ручка/электропривод/редуктор
Класс герметичности	17,3 кг/см ² - D

Монтаж и порядок установки

Продолжительность службы и исправность задвижек/затворов зависят от правильного монтажа и подготовки их к работе, а, также от качества подготовки рабочей среды.

При установке изделий на трубопровод произвести подтяжку прокладочных соединений и сальникового уплотнения, т.к. в период транспортирования и хранения изделий может произойти разгерметизация.

Перед монтажом задвижек/затворов следует проверить: состояние внутренних полостей задвижек, доступных для визуального осмотра; герметичность затвора. Перед установкой задвижки трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, окалины и др.

Для обеспечения безопасной эксплуатации [задвижек](#) не допускается:

- использовать их при рабочих параметрах, значения которых превышают указанные в паспорте;
- производить работы по устранению дефектов всех видов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
- эксплуатировать оборудование при наличии протечек транспортируемой среды в окружающую среду;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!! В процессе эксплуатации, пуско-наладочных и ремонтных работ, применение задвижек в качестве регулирующего и дросселирующего устройства.

Указания мер безопасности

К эксплуатации и обслуживанию задвижек/затворов допускается персонал, изучивший правила безопасности труда. Для обеспечения безопасности труда категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.

Использование дополнительных рычагов с приложением усилия не допускается. Не допускается применять гаечные ключи, большие по размеру, чем это требуется для крепежных деталей в каждом конкретном случае.

Порядок работы и техническое обслуживание

Во время эксплуатации следует производить регулярные осмотры в зависимости от режима работы системы. При осмотре проверить: общее состояние задвижки; резьбовую часть шпинделя, которая должна быть смазана (рекомендуется смазка ЦИАТИМ-201); состояние болтовых соединений; герметичность прокладочного соединения и сальникового уплотнения. При длительной работе задвижки периодически, не реже одного раза в два месяца, производить открывание и закрывание в целях очистки затвора

Свидетельство о приемке

Ответственный ОТК _____

Расконсервация _____

Дата продажи (отгрузки) _____

Комплект поставки:

Оборудование – _____

Паспорт – _____

Комплект крепления - _____

Электропривод - _____

Контакты:

ООО «СЛЭМЗ» 61052, г. Харьков, ул. Полтавский шлях, 56

Телефон: +38 (050) 775 43 34

Сайт - <http://slemz.com.ua>,

e-mail - emz@slemz.com.ua