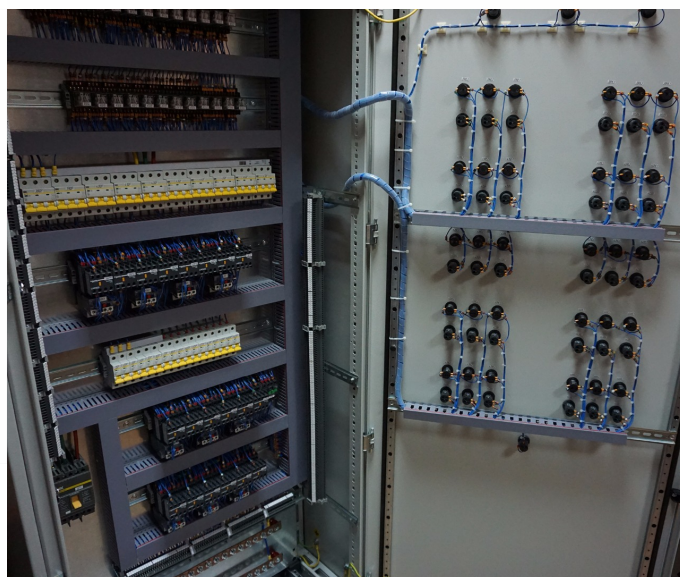


Шкафы управления задвижками и клапанами

Шкаф управления задвижками и клапанами - автоматизированная система управления потоками рабочих сред, предназначенная для синхронной работы группы трубопроводной арматуры (различных затворов, задвижек, вентилей, клапанов и кранов с электроприводами) совместно с датчиками потока и уровня, а также шкафами управления насосным оборудованием. Имеет комплектацию и изготавливается согласно техническим требованиям заказчика для конкретной электромеханической части оборудования.

Цена: **1** ₺





Характеристики:

Напряжение питания шкафа
220В или 380В 50Гц AC

Потребляемая мощность
от 1,5кВт

Система заземления
TN-C-S

Рабочая температура
-10 ... +40 °С

Степень защиты корпуса
не менее IP54

Комплектации:

Описание:

Особенности шкафов управления задвижками

Сфера применения ШУЗ:

Автоматизированные системы управления запорной арматурой наиболее часто используются в нефтегазовой промышленности - многоуровневые устройства для подключения оборудования различных типов и конфигураций обеспечивают перемещение химически активных, агрессивных и/или горючих сред. В хозяйственно-бытовой сфере применяются для подачи воды в системах отопления, водоснабжения и пожаротушения.

Минимально шкаф управления контролирует работу одной задвижки накопительного резервуара. Такие устройства используются в системах противопожарной защиты с группой датчиков дыма; в случае использования в системе водоснабжения совместно с датчиком давления. В системах отопления (например в индивидуальных тепловых пунктах многоквартирных домов) блоки управления задвижками, совместно с датчиками давления, температуры и потока, осуществляют не только маршрутизацию подачи, но и выполняют

дополнительные защитные функции оборудования.

В состав шкафа управления задвижками входит:

- электромагнитные пускатели;
- автоматические выключатели;
- тепловые реле;
- промежуточные реле;
- пусковые кнопки с элементами индикации на передней панели шкафа;

Устанавливаются опционально:

- преобразователи частоты;
- устройства плавного пуска;
- программируемые логические контроллеры PLC;
- разъединитель.

ШУЗ разрабатываются и производятся с использованием комплектующих ведущих мировых производителей электроники: Siemens, Omron, Delta Electronics, ABB, Schneider Electric, Ritall, ДКС и т.д. Что увеличивает срок эксплуатации оборудования и снижает вероятность возникновения внештатных ситуаций.

В шкафах управления задвижками предусмотрены защиты:

1. от короткого замыкания (автоматический выключатель);
2. от скачков напряжения в сети питания (при кратковременном пропадании напряжения, контактор разрывает силовую часть до повторного нажатия кнопки «ПУСК»);
3. от самопроизвольного запуска;
4. экстренное отключение питания (E-STOP).

Просим присылать Ваши технические задания на электронную почту info@cepra.ru или оставьте свои контактные данные и наш специалист перезвонит в удобное Вам время.