

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ



Сборка щитов автоматизации.

Сборка щитов автоматизации может осуществляться как в формате текущего проекта, так и индивидуально по схемам заказчика или при их отсутствии по техническому заданию клиента.

1. Сборка щитов автоматизации по схемам заказчика.

Для заказа сборки щита автоматизации надо предоставить следующие документы:

- Принципиальная электрическая схема;
- Схема лицевой панели;
- Индекс защиты от проникновения посторонних сред (IP);
- Техническая спецификация;

После получения данной информации наши инженеры сделают калькуляцию стоимости щита автоматизации.

2. Сборка щитов автоматизации по техническому заданию.

При отсутствии необходимой документации мы можем собрать щит автоматизации по техническому заданию на создание электрощитового оборудования. Наши специалисты разработают соответствующие электрические схемы, документацию и инструкции в соответствии с требованиями заказчика. На разработку документации уйдет от 2-3х рабочих дней до 1-2х недель в зависимости от сложности заказа. Осуществляется доставка, монтаж, сервисное обслуживание и ремонт щитов автоматизации.

Программирование контроллеров

Наша компания предлагает программирование контроллеров Carel, Segnetics, Овен как отдельную услугу. Если у вас уже есть проект на перечисленном оборудовании, но нет соответствующих специалистов, наши инженеры могут осуществить данный вид работ. В процессе программирования инженеры постоянно держат связь с Заказчиком. На завершающем этапе программирования проводится полное тестирование написанного программного обеспечения, что позволяет достичь максимального качества. В процессе пуско-наладочных работ систем, инженеры помогают решить возникающие трудности, связанных с запуском, оказывают технические консультации.

Разработка системы диспетчеризации

Специалисты компании с успехом освоили и внедряют нижеследующее программное обеспечение для диспетчеризации технологического оборудования: PlantVisor Carel, WebGate Carel, MasterScada.

Крупные объекты на которых используется данное оборудование

Системы автоматизации и диспетчеризации вентиляции на базе щитов автоматики были установлены и успешно функционируют в школе №35 в микрорайоне Солнечный город г.Казани.

На объекте Казанский ДСК установлены щиты автоматизации воздушного отопления цеха и управления котельной.

Для прецизионных кондиционеров расположенных на объектах Тателекома в г. Казани разработана и установлена система диспетчеризации.

В административном здании Транснефть установлены шкафы автоматики тепловых завес с водяным нагревом.

Сертификаты подтверждающие качество изделий

Шкафы управления и питания производятся в соответствии с разработанными нашими специалистами ТУ _____.

Продукция соответствует требованиям:

- технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования";
- технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

Соответствие требованиям подтверждено сертификатом соответствия ТС RU _____.

Шкафы управления пожарные будут производятся в соответствии с разработанными нашими специалистами ТУ _____.

Продукция соответствует требованиям:

- технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ);
- ГОСТ Р 53325-2012 "Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие требования и методы испытаний".

Технические данные

Номинальное рабочее напряжение:220В
Частота питающей цепи: 50 и 60 Гц
Номинальное напряжение вспомогательных цепей:-220В/=24В
Потребляемый ток в зависимости от исполнения.....до25 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96:..... ,IP 54
Вид системы заземления: TN-S
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69... .. УХЛ4
Температура окружающего воздуха:от 0 до+40 С.
Относительная влажность воздуха:до 90% без конденсирования.
Габаритные размеры щитов зависят от установочной мощности шкафа, определяемой суммарной мощностью коммутируемых элементов (вентиляторов, насосов и т.п.).

Виды:

- шкафы управления на основе контроллера Carel



- шкафы управления на основе контроллера pixel

