Блок управления инфракрасным пленочным нагревателем БУНПЛЭН. Блок управления. Щит автоматики. Щит управления и регулирования ЩУР.

Мы принимаем заказы на изготовление различных щитов управления и регулирования ЩУР. Щитовое оборудование собирается в стандартных металлических шкафах настенного и напольного исполнения, а также в пластиковых корпусах.

При производстве щитового оборудования учитываются специфические требования Заказчика. При изготовлении щитового оборудования используется продукция любых производителей предложенных Заказчиком.

Индивидуальный подход к Заказчику, собственное производство, наличие испытательной лаборатории и стендов для проверки щитового оборудования, позволяют предлагать конкурентные цены и оптимальные технические решения.

Блок управления инфракрасным пленочным нагревателем ПЛЭН (БУНПЛЭН-6) - законченное изделие предназначенное для измерения, регулирования и управления температурой в нескольких (до шести каналов) независимых температурных зонах регулирования по заданной программе. Все органы управления расположены в одном корпусе (запираемый шкаф), что обезопасит систему от случайного доступа и облегчит процедуру настройки и обслуживания в дальнейшем. В помещениях («температурных зонах») не требуется устанавливать терморегуляторы, а только датчики температуры настенного и/или потолочного крепления. Это позволяет упростить и обезопасить

монтаж и настройку системы, т.к. отсутствуют высоковольтные кабели, подводимые к датчикам. В комплекте с БУНПЛЭН-6 поставляются шесть датчиков температуры. Кабель для подключения датчиков Заказчик может приобрести самостоятельно и/или заказать у нас. Максимальное удаление от блока управления до датчика по кабелю не должно превышать 100 метров. К блоку управления ПЛЭН (БУНПЛЭН-6) подключаются системы отопления основанные на инфракрасном обогреве, использующие пленочный ленточный инфракрасный электронагреватель. Базовая конфигурация блока управления пленочным нагревателем ПЛЭН включает шесть каналов измерения, регулирования и управления температурой. Температурный диапазон для каждого канала задается вручную, с помощью кнопок управления расположенных на лицевой панели терморегуляторов. Задается минимальное количество параметров - "уставка" и "гистерезис". Для удобства интеграции в схему электропитания предусмотрено разделение нагрузок на два типа - "Приоритетные" и "Неприоритетные". Электрическая мощность подключаемых нагрузок определяется номиналом автоматов электропитания. В базовой конфигурации блок управления нагрузкой ПЛЭН (БУНПЛЭН-6) ограничен автоматическим выключателем номиналом 10А для "Приоритетной" цепи и автоматическим выключателем номиналом 6А для "Неприоритетной" цепи. Устройство отключения неприоритетных электрических нагрузок позволяет задать максимальную и/или минимальную приоритетную электрическую мощность и поставляется опционально.

Общие технические характеристики блока управления ПЛЭН БУНПЛЭН-6

Тип установки	настенный, навесной
Количество каналов регулирования	6
Максимальный допустимый ток на канал, А	20
Максимальная длина кабеля датчика, не более, м	100
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	585х380х210
Температура окружающей среды, град. С	+5...+40
Степень защиты корпуса	IP40
Напряжение питающей сети переменного тока, В	220
Частота питающей сети, Гц	50

В комплекте с БУНПЛЭН-6 поставляются датчики ДТС3005-РТ1000.В2. Датчик ДТС3005-РТ1000.В2, предназначен для измерения температуры наружного воздуха или воздуха внутри зданий. Устанавливается на плоскую поверхность стены. Для подключения кабеля в корпусе предусмотрено отверстие, которое закрывается заглушкой.

Информацию для расчета стоимости и сроков исполнения щита управления и регулирования ЩУР запрашивайте через "Обратную связь" или по электронной почте. Все данные есть в разделе
"Контакты"
.