

ПАСПОРТ ШАУ ЦТП

(шкаф автоматического управления ЦТП)

№130403200436

Назначение

Шкаф автоматического управления центрального теплового пункта предназначен для контроля и регулирования температуры в системе отопления, ГВС, управления работой насоса подмеса.

Функции ШАУ ЦТП:

Автоматический режим:

1. Управление КЗР подмеса, поддержание заданного перепада давления в системе;
2. Контроль температуры воды в контуре отопления и ГВС, управление КЗР в зависимости от температуры наружного воздуха.

Ручной режим:

1. Принудительное управление КЗР перепада давления, отопления и ГВС (кнопки Откр./Закр. на двери ШАУ);
2. Принудительное управление насосом подмеса (кнопки Пуск/Стоп, клеммы дистанционного управления).

Защитные функции:

1. Защита системы отопления от замерзания/превышения температуры обратной воды;
2. Защита насоса подмеса от токов короткого замыкания, перегрузки, выпадения фазы.

Основные технические данные и характеристики ШАУ ЦТП

Напряжение питания 380В ± 10 %
Частота переменного тока 50 Гц
Номинальная мощность 4,5кВт
Вид системы заземления TN-C, TN-S или TN-C-S
Максимальный угол открытия дверцы, град. 105
Климатическое исполнение и категория размещения У3
Класс защиты замка на дверце по ГОСТ 5089-971
Габаритные размеры 650x500x250мм
Средний срок службы, 5 лет
ШАУ ЦТП имеет защиту от прямого и косвенного поражения электрическим током.
По степени защиты от проникновения воды, пыли и посторонних твердых частиц корпус ШАУ ЦТП в базовом варианте имеет исполнение IP31, по ГОСТ 14254.

Условия эксплуатации

ШАУ ЦТП предназначен для работы в интервале температур от 10 до +50 °С и относительной влажности воздуха до 90 % (без образования конденсата). Высота над уровнем моря до 1000м. Степень загрязнения окружающей среды-2. Вибрация не более 1 g на частоте 20 Гц.

Комплектность

Комплект поставки:
-ШАУ ЦТП, в соответствии с заказом
-комплект ключей
-паспорт
-эксплуатационная документация на комплектующие

Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации ШАУ ЦТП -12 месяцев с момента продажи.

Гарантийный срок эксплуатации комплектующих ПО ОВЕН согласно условиям гарантийных талонов.

Инструкция по монтажу

Перед монтажом снять упаковку, провести внешний осмотр на наличие дефектов при транспортировке. Закрепить ШАУ ЦТП на рабочей поверхности, произвести подключение к питающей сети, к нагрузке и цепям управления в соответствии со схемой электрического подключения. **Подключение к сети должно производиться только после отключения электрической сети внешним автоматическим выключателем, разъединителем и т.п.** Перед началом эксплуатации произвести проверку состояния контактных соединений и при необходимости произвести подтягивание гаек и винтов.

Инструкция по эксплуатации

При эксплуатации соблюдать требования, указанные в настоящем паспорте и руководстве. Пуск в эксплуатацию и эксплуатация должна производиться в строго соответствии с требованиями «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», с учетом требований мер безопасности, указанных в руководстве по эксплуатации на комплектующие. В целях предотвращения загрязненности внутри ШАУ ЦТП и несанкционированного доступа, двери должны быть закрыты. Открывание двери допускается только на период контроля за напряжением, общего осмотра оборудования, а также на период настройки, ремонта и технического обслуживания.

ВНИМАНИЕ! Запрещается эксплуатация с неисправными механическими, электрическими и электромеханическими деталями. Запрещается проводить работы по монтажу и ремонту при наличии напряжения.

Примечание – Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения (не ухудшающие технические характеристики) в конструкцию изделия.

Сведения о продаже

Дата продажи

**Отметка
продавца** _____