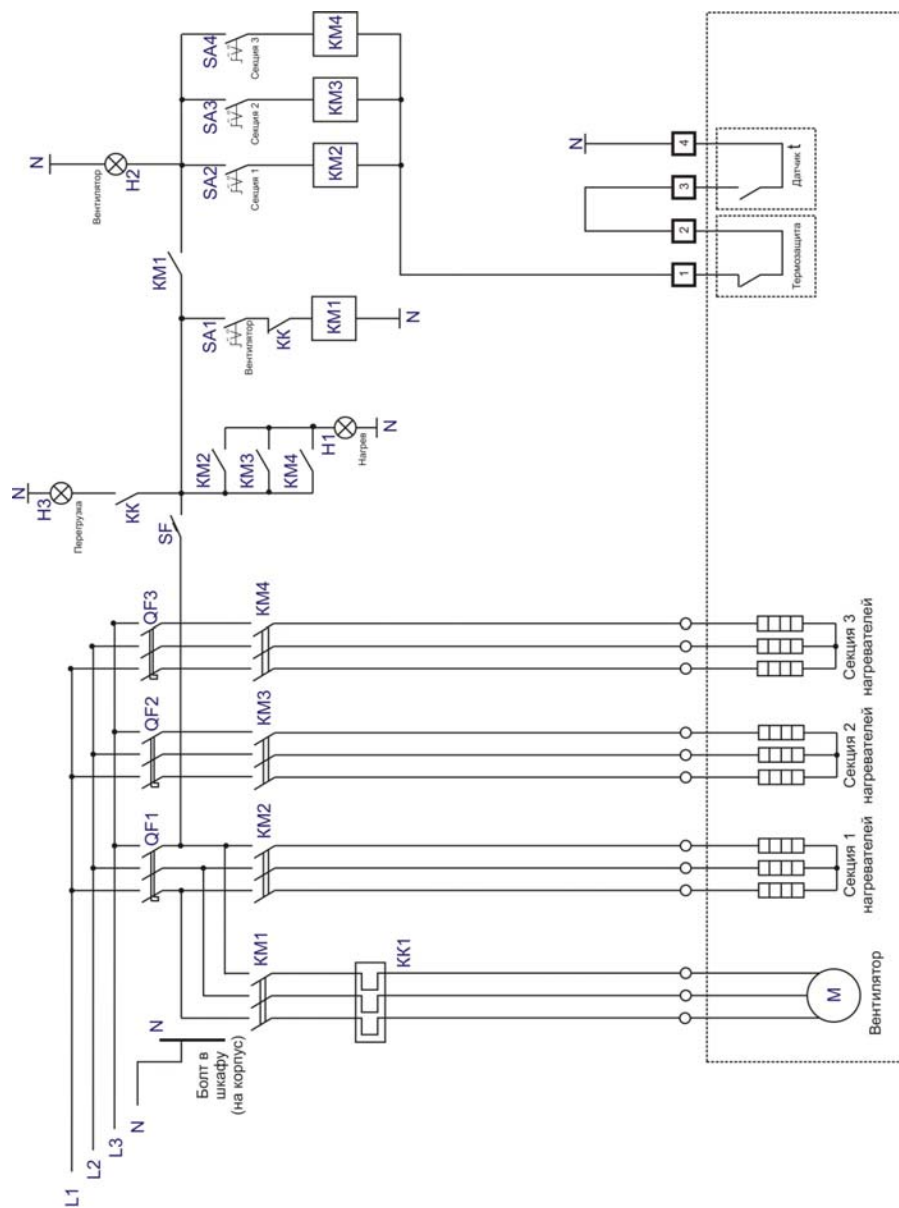


Схема устройства



Блок управления серии БУ
БУ3-40



ТПО ЛЕНА

1. Назначение.

1.1 Устройство предназначено для защиты и управления электрокалориферами типа КЭВ, ЭКУ, СФО,СФОЦ, тепловых завес, канальных нагревателей и других установок (далее калориферами), в составе которых используются электронагреватели (ТЭН).

1.2 Устройство выполняет следующие функции:

- управление вентилятором калорифера;
- управление режимами калорифера;
- защиту вентилятора калорифера от перегрузки;
- защиту ТЭНов калориферов (при подключении датчика термозащиты);
- автоматическое поддержание температуры (при подключении датчика температуры);
- индикацию работы вентилятора, нагрева и перегрузки.

2. Условия работы и технические характеристики.

2.1 Устройство предназначено для работы в интервале температур от -20°C до +50°C и относительной влажности воздуха 98% при температуре +25°C. Окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов.

Группа условий эксплуатации в части механических воздействий М1 по ГОСТ 17516-72. Режим работы длительный.

Напряжение силовой цепи, В	380/220 +/- 10%
Частота, Гц	50
Мощность калориферов	3шт. по 15кВт
Напряжение цепей управления датчиками, В	220
Масса устройства, кг, не более	10
Габаритные размеры, мм	400x400x200

3. Комплект поставки.

Блок управления	1 шт.
Паспорт	1 шт.

4. Указание мер безопасности.

4.1 Эксплуатацию устройства может осуществлять персонал, знания которого в области обслуживания электроустановок напряжением до 1000В проверены и засвидетельствованы.

4.2 При выполнении работ в устройстве необходимо соблюдать требования, изложенные в «правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «правилах техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.3 Устройство должно быть надежно подсоединено к защитному проводнику.

+7-495-104-95-95; E-mail: tpo.lena@ya.ru

5. Подготовка устройства к работе.

5.1 Закрепить устройство на стене.

5.2. Подсоединить устройство к нулевому и защитному проводнику.

5.3. Произвести внешние подключения к устройству в соответствии со схемой.

5.4. Если датчик температуры или датчик термозащиты не используется, необходимо установить перемычки на контакты 1-2 и 3-4 клеммника.

6. Порядок работы.

Переведите переключатель Вентилятор в положение ВКЛ, затем переключатели СЕКЦИЯ1 СЕКЦИЯ2 СЕКЦИЯ3 в положение ВКЛ в соответствии с требуемой мощностью.

Индикатор ВЕНТИЛЯТОР горит при работе вентилятора.

Индикатор НАГРЕВ горит если хотя бы одна секция нагрева включена.

Индикатор ПЕРЕГРУЗКА горит при срабатывании перегрузки вентилятора. В случае срабатывания перегрузки, для повторного включения вентилятора необходимо нажать кнопку возврата на тепловом реле.

Если к клеммам 3-4 подключен датчик температуры, блок управления будет поддерживать заданную температуру.

7. Свидетельство о приемке.

Блок управления БУ соответствует требованиям документации и признан годным к эксплуатации.

Блок управления БУ _____ № _____

Дата выпуска: месяц _____ год _____

Подпись лиц, ответственных за приемку _____

8. Гарантии изготовителя (поставщика).

Предприятие изготовитель в течение 12 месяцев со дня поступления устройства потребителю осуществляет его безвозмездный ремонт, если обнаруженная неисправность допущена по вине предприятия изготовителя, при условии соблюдения потребителем правил, изложенных в паспорте.

9. Упаковка и транспортирование.

9.1. Упаковка устройства допускает его хранение в сухом закрытом и вентилируемом помещении при отсутствии паров вредно действующих на материалы и изоляцию.

9.2. Условия транспортирования устройства в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе условий хранения Ж2 по ГОСТ 15150-69

9.3. Транспортирование устройства необходимо производить с соблюдением мер предосторожности согласно манипуляционным знакам, наносимым на таре.

10. Официальный продавец

10.1 Компания ООО «АВН-комплекс» (499) 995-13-35; E-mail:avn-kom@ya.ru является официальным продавцом завода ТПО «ЛЕНА» (495) 104-95-95

10.2 Дата продажи: месяц _____ год _____ М.П.

+7-495-104-95-95; E-mail: tpo.lena@ya.ru