

БС25 и БС40



- Простейшее управление приточной системой с электрическим калорифером

- Совместная работа с терморегулятором МРТ380

Блокировка включения нагревателя без включения вентилятора.

Автоматические выключатели защищают вентилятор и калорифер от перегрузки по току и короткому замыканию. Отключение питания нагревателя при срабатывании биметаллических термовыключателей калорифера. Возможность дистанционного запуска вентилятора и нагревателя через выносной пульт управления ПУЗ. Включение/выключение привода воздушной заслонки при запуске вентилятора

Блоки силовые предназначены для управления работой вентилятора и калорифера в системах вентиляции с электрическим калорифером.

Описание работы

При нажатии кнопки ПУСК ВЕНТИЛЯТОРА подается питание на вентилятор и электропривод воздушной заслонки. После включения вентилятора возможно нажатие на кнопку ПУСК НАГРЕВАТЕЛЯ. Включить нагреватель без включения вентилятора невозможно.

При выключении вентилятора нагреватель автоматически выключается. Для правильной работы воздушной заслонки необходимо использовать электропривод с возвратной пружиной и питанием 220 В, например LF230 Belimo.

Пульт управления ПУЗ позволяет включать/выключать нагреватель и вентилятор дистанционно. Перед подключением пульта управления необходимо удалить перемычки между контактами 14-15 и 17-18.

При размыкании биметаллических термоконтатов канального нагревателя магнитный пускатель, подающий питание на нагреватель, отключается. Для правильной работы блока силового необходимо установить перемычку между контактами 2-3 электрического калорифера.

Автоматические выключатели защищают вентилятор и калорифер от перегрузки по току и короткому замыканию.

БС25 и БС40 применяются совместно с терморегуляторами МРТ380 для поддержания температуры воздуха в приточных вентиляционных установках с электрическим калорифером мощностью до 26 кВт.

Технические характеристики

Напряжение питания: ~ 380 В, ± 15%, 50 Гц

Рабочая температура: от 0 до 40 °С

Монтаж: навесной пластиковый щит

Наименование	Вентилятор, максимальная мощность, кВт	Электрический нагреватель, максимальная мощность, кВт	Максимальный рабочий ток блока силового, А	Габаритные размеры, мм	Класс защиты
БС25	5,5	16	38	364x221x100	IP40
БС40	7,5	26	58	448x280x148	IP65