

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

EMT командоконтроллер для двигателей типа ЕС

Полная
техническая
документация:

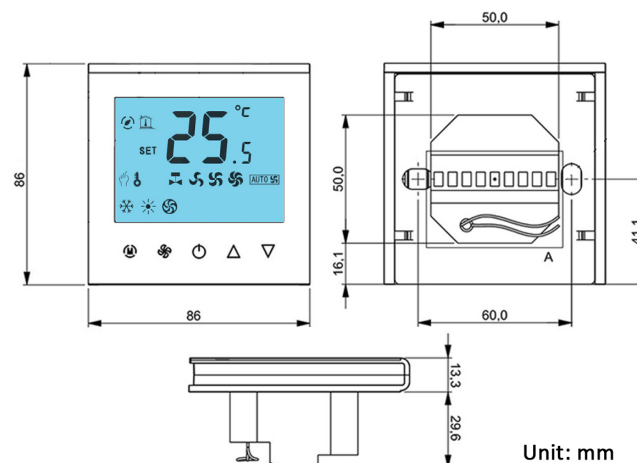


ГРЕЕРС

Технические параметры

Питание	240В/50Гц
Регулировка	сенсорные кнопки
Диапазон настройки t°	+5...+35°C
Диапазон рабочей t°	+5...+99°C
Датчик температуры	встроенный / внешний NTC
IP	IP20
Установка	встраиваемая
Коммуникация с BMS	Протокол MODBUS-RTU, стандарт RS485
Макс. нагрузка на клеммы	5А (3А)
Корпус	АБС-пластик

Габариты командоконтроллера



Управление

Кнопки/Функции	Управление (операция)
	Включение/выключение питания термостата
	Выбор скорости вентилятора по циклу: Авто -> Скорость 5 -> Скорость 4 -> Скорость 3 -> Скорость 2 -> Скорость 1 -> Авто...
	Переключение между обогревом / охлаждением / вентиляцией быстрым нажатием
	Увеличение/уменьшение заданных значений или параметров. Удержание в течение 6 секунд блокирует/разблокирует клавиатуру
Блокировка/Разблокировка 	Нажмите 2 кнопки одновременно и удерживайте в течение 6 сек., чтобы заблокировать/разблокировать термостат. <i>Примечания: В параметре 3 процесса ISU настраивается полная/частичная блокировка.</i>
Отображение температуры с внешнего датчика	Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку для отображения температуры с внешнего датчика (если он есть).

Основная информация

Командоконтроллер EMT со встроенным термостатом и 5-ступенчатым переключателем режимов работы вентиляторов применяется с водяными тепловентиляторами ГРЕЕРС ВС с ЕС-двигателями.

Возможности командоконтроллера:

- Автоматическая или ручная регулировка работы;
- Контроль температуры воздуха в помещении (через открытие/закрытие клапана или настройку производительности тепловентилятора);
- Подключение внешнего датчика температуры NTC;
- Подходит для европейской и стандартной соединительной электрической коробки;
- Максимальная длина провода управления 50 м;
- К одному командоконтроллеру можно подключить максимально до 4 аппаратов ГРЕЕРС ВС с ЕС-двигателем.

Навигация



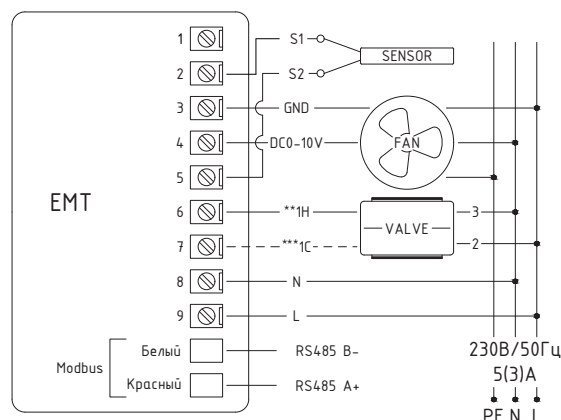
Процесс настройки установщика (ISU)*

Убедитесь, что термостат выключен. Одновременно нажмите кнопки **M** и **2** и удерживайте в течение 150 сек., чтобы войти в процесс ISU. Используйте кнопки **Δ** для регулировки значений настраиваемых параметров. Для перехода к следующему параметру нажмите **M**. При бездействии в течение 5 сек. и более, процесс настройки установщика автоматически завершится с сохранением заданных параметров.

Функция	Настраиваемое значение	По умолчанию
Калибровка t°	от -9°C до +9°C (внутренний датчик)	-2
Режим работы вентилятора	00: Когда комнатная темп. достигает заданного значения, вентилятор выключается; 01: Когда комнатная темп. достигает заданного значения, вентилятор переключается на низкую скорость	00
Тип блокировки клавиатуры	00: Все кнопки, кроме кнопки питания, будут заблокированы; 01: Все кнопки будут заблокированы	01
Отопление/охлаждение Возможность переключения	00: Только охлаждение; 01: Только нагрев; 02: Ручной обогрев/охлаждение/ вентиляция; 03: Автоматический режим*	02
Предел установки диапазона минимальной t°	от 5°C до 15°C	05
Предел установки диапазона максимальной t°	от 15°C до 35°C	35
Возврат к заводским настройкам	00: Нет; 01: Активировать** **После выбора «01: Активировать» для возврата к заводским настройкам нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 5 сек.	00
Дисплей t°	00: Отображение и заданной, и комнатной температуры; 01: Отображение только заданного значения	00
Состояние системы, когда Ключ-карта удалена	00: Режим энергосбережения; 01: Режим ожидания (приостановка работы)	00
2/4-трубная система	2: 2-трубная система ; 4: 4-трубная система	2

*Полная версия технической документации на сайте greers.ru.

Схема подключения

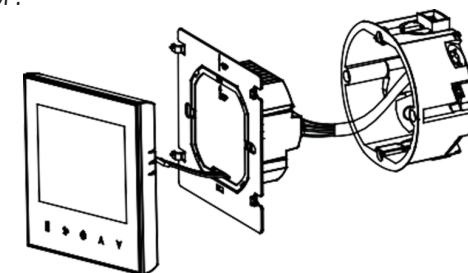


Монтаж

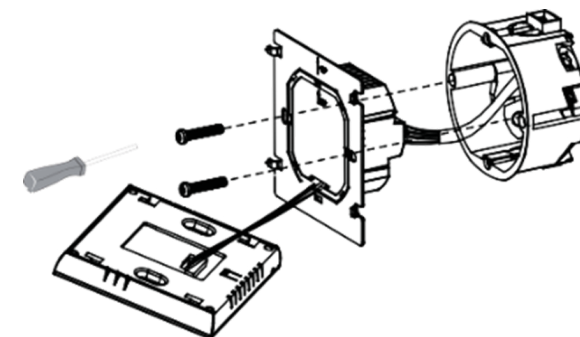
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!
Перед выполнением электрического подключения отключите питание. Контакт с компонентами, находящимися под напряжением, может привести к поражению током, серьезным травмам и смерти.

- Перед монтажом убедитесь, что питание **ВЫКЛЮЧЕНО!** Для этого попытайтесь изменить температуру на командоконтроллере на несколько градусов (если питание не отключено, запустится система отопления или охлаждения).
- Если в течение 5 минут ничего не происходит, система отопления/охлаждения не запускается и командоконтроллер никак не реагирует, можно приступать к монтажу.

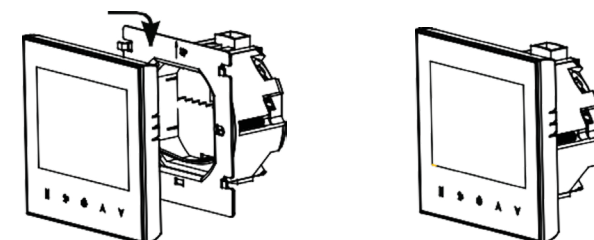
- Провода следует обжать металлическим наконечником.
- Размеры проводов должны быть подобраны проектировщиком. Минимальный размер провода: ВВГнг мин. 2x1,5 мм².



- Снимите лицевую панель, повернув и осторожно потянув ее, после чего подключите провода питания, внешнего датчика и др. к соответствующим клеммам.



- Закрепите монтажную пластину на электрической распределительной коробке отверткой с помощью винтов, идущих в комплекте. Командоконтроллер совместим со стандартной 86 мм настенной коробкой или европейской 60 мм круглой коробкой.



- Закрепите дисплей и лицевую панель командоконтроллера через паз. Процесс установки завершен.

Монтаж и установка оборудования должны выполняться квалифицированными работниками, согласно данному паспорту и указаниям компании-изготовителя!