

MLC E2 / MLCD E2

Комнатный терморегулятор

Применение

- Для автоматического или ручного управления температурным режимом систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха в различных помещениях.
- Позволяет автоматически регулировать интенсивность нагрева/охлаждения воздуха.
- Используются для управления вентиляторами, клапанами фанкойлов и агрегатов воздушного отопления с трехскоростными вентиляторами 230 В.



Конструкция

- Корпус регулятора изготавливается из высококачественного пластика.
- Оснащен встроенным температурным датчиком.
- На лицевой панели расположены ЖК-монитор с подсветкой и кнопки управления.
- Дисплей отображает: текущую и установленную температуру в помещении; режим работы – охлаждение, обогрев или автоматический режим; скорость работы вентилятора.
- Индекс защиты – IP40.

Управление

- Управление осуществляется с помощью кнопок управления на корпусе регулятора или дистанционного пульта управления (модель **MLCD E2**).
- Позволяет управлять температурным режимом путем изменения скорости вращения вентилятора вручную или автоматически в диапазоне 3-х скоростных режимов: быстрый (максимальный)/средний/медленный (минимальный) в зависимости от температуры воздуха в помещении.
- Возможность автоматического регулирования интенсивности нагрева/охлаждения воздуха в "ночном режиме":
 - **Режим "охлаждение"**: через 30 минут после активации ночного режима температура в помещении будет автоматически повышаться на 1 градус каждый час в последующие два часа и сохранится на данном уровне в течение 8 часов. После выключения таймера температура автоматически восстановится до исходного уровня.
 - **Режим "нагрев"**: через 30 минут после активации ночного режима температура в помещении будет автоматически понижаться на 1 градус каждый час в последующие три часа и сохранится на данном уровне в течение 8 часов. После выключения таймера температура автоматически восстановится до исходного уровня.
- Установленные функции управления сохраняются при выключении питания терморегулятора.

Монтаж

- Устанавливаются внутри помещений.
- Рекомендуемая высота установки – 1,5 м от уровня пола.
- Для более эффективной работы не рекомендуется устанавливать регулятор рядом с окнами, дверями, приборами отопления или охлаждения.

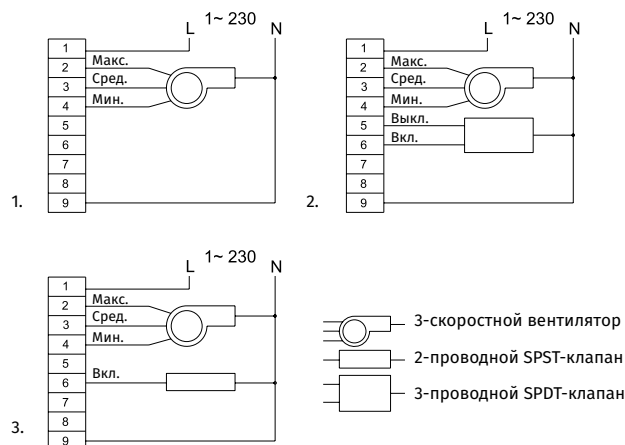
Модификации и опции

- Модель **MLCD E2** – регулятор оснащен дистанционным пультом управления.

Технические характеристики

Параметры	MLC E2	MLCD E2
Напряжение питания, В	1 ~ 230	1 ~ 230
Частота, Гц	50	50
Номинальный ток, А	2,0	2,0
Количество переключаемых скоростей	3	3
Температурный диапазон регулирования, °С	+10...+30	+10...+30
Габаритные размеры ШхВхГ, мм	88x88x51	88x88x51
Макс. температура окружающей среды, °С	+40	+40
Защита	IP40	IP40
Пульт дистанционного управления	нет	да

Схема подключения



1. Вентиляция с нагревом и охлаждением
2. Вентиляция с нагревом и охлаждением 3-проводная SPDT-система клапанов
3. Вентиляция с нагревом и охлаждением 2-проводная SPDT-система клапанов.