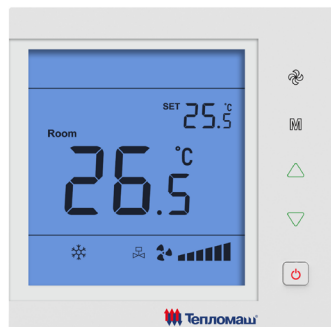


Пульт HL25 с электронным термостатом – электронное цифровое устройство с большим жидкокристаллическим LCD-дисплеем, микропроцессором и кнопочно-сенсорным управлением. Он предназначен для управления температурой в жилых, промышленных и офисных помещениях. Датчик температуры расположен внутри пульта.




Функциональные возможности:



- Отображение температуры в помещении
- Установка желаемой температуры
- Установка и индикация скоростей вентилятора
- Рабочий режим: нагрев, охлаждение, вентиляция
- Индикация работы клапана
- Защита от низких температур в помещении
- Сенсорное управление + кнопка включения
- Подсветка LCD-дисплея
- Память заданного режима




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| | |
|--------------------------------------|---|
| Чувствительный элемент | NTC-термистор |
| Шаг | ± 0,5 °C |
| Порог чувствительности | ± 1°C |
| Диапазон устанавливаемой температуры | от плюс 5 до плюс 35 °C |
| Диапазон отображаемой температуры | от 0 до плюс 55 °C |
| Рабочая температура | от 0 до плюс 45 °C |
| Влажность | 5~90 %RH (без конденсата) |
| Потребляемая мощность | не более 1 Вт |
| Сеть | АС 85~260 В 50/60 Гц |
| Клеммы | 2 x 1,5 мм ² или 1 x 2,5 мм ² |
| Нагрузка по выходам | 2 А (активная) |
| Материал корпуса | PC + ABS |
| Размеры (ДхВхГ) | 90 x 90 x 14,5 мм |
| Масса | 143 ± 1 гр |
| Шаг отверстий | 60 мм (стандарт) |
| Степень защиты оболочки | IP30 |
| Класс защиты электрической изоляции | класс II |






УПРАВЛЕНИЕ

Вкл/Выкл: Нажмите кнопку «», чтобы включить или выключить пульт и выходные сигналы. При выключении пульта заданные режимы записываются в память (ЭСППЗУ).

Установка температуры: При включенном пульте прикоснитесь к «», «», чтобы повысить или понизить требуемую температуру с шагом 0,5 °C.


Выбор режима: При включенном пульте прикоснитесь к «М» несколько раз, чтобы выбрать рабочий режим: охлаждение «», нагрев «» или вентиляция «». В течении 6-ти секунд после последнего прикосновения режим будет установлен.



Активация клапана: Режим охлаждения «» - клапан будет открыт когда установленная температура на пульте ниже чем в помещении на 1°C. Режим нагрева «» - клапан будет открыт когда установленная температура на пульте выше чем в помещении на 1°C. Клапан будет закрыт, когда установленная температура на пульте будет равна комнатной температуре. Вентилятор продолжит работу при закрытом клапане.

Выбор скорости вентилятора: При включенном пульте прикоснитесь к «», чтобы выбрать нужную скорость вентилятора «» (высокая), «» (средняя), «» (низкая) или «» (авто). Автоматическая низкая скорость будет работать, когда разница комнатной температуры и установленной составит 1°C. Автоматическая средняя скорость при разнице в 2°C и автоматическая высокая скорость при разнице в 3°C.

УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ

Защита от низких температур

Данная функция активна только в режиме нагрева «», когда пульт выключен. Если температура в помещении опустится ниже плюс 5°C, пульт автоматически включит вентилятор и откроет клапан. Когда температура в помещении поднимется выше плюс 7°C защита от низких температур будет выключена и пульт отключит выходные сигналы.

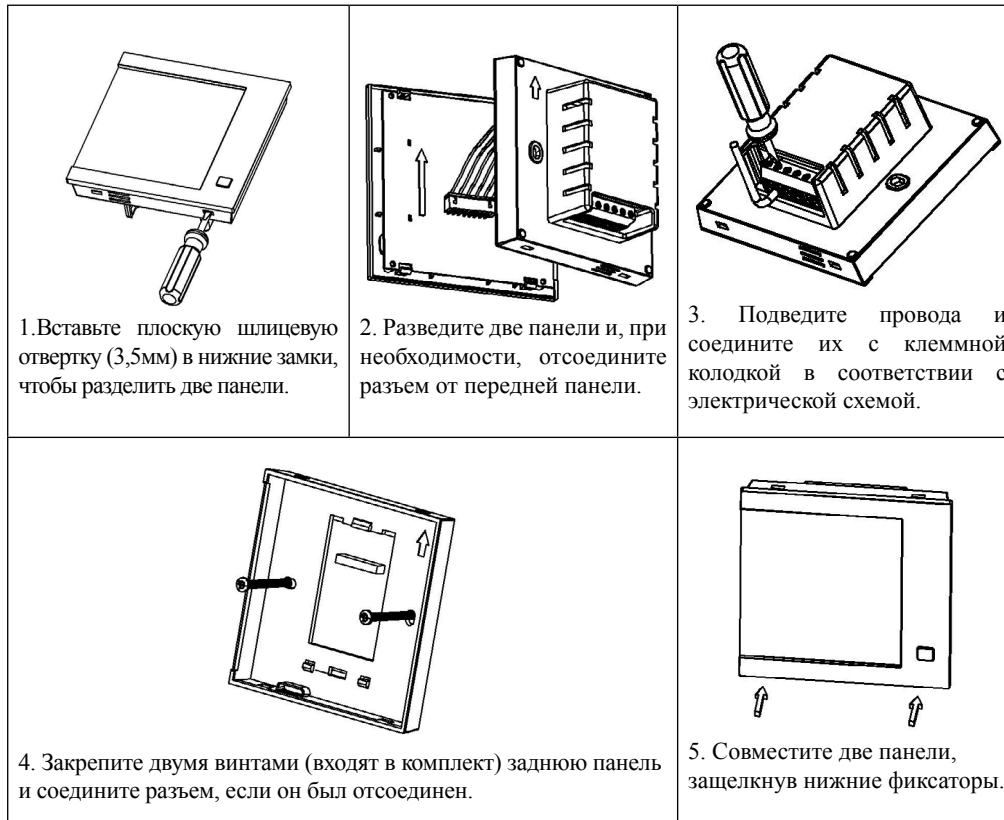
Чтобы включить или отключить защиту от низких температур необходимо перевести пульт в выключенное состояние. Далее прикоснитесь к «М» и удерживайте в течении 3 сек. На дисплее отобразится «On» (включен) или «Of» (выключен). Прикоснитесь к «», «», чтобы изменить значение. По истечении 6 сек. параметр будет установлен.

| Название | Значение по умолчанию | Значение параметра |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Защита от низких температур | On: включен | Of: выключен On: включен |

МОНТАЖ

Пульт необходимо использовать только внутри помещения. Его нужно устанавливать на внутренней стене примерно в 1,5 метрах от пола в таком месте, где он быстро отреагирует на общие изменения температуры в помещении. В этом месте циркуляция воздуха должна быть свободной. Следует избегать установку пульта вблизи теплового излучения (телевизоры, обогреватели, холодильники), под прямыми солнечными лучами, а также в помещениях, где есть риск прямого воздействия на него влаги или возникновения конденсата (без специальной защиты от воздействия влаги).

Инструкция по монтажу:



ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что провода были подключены в точном соответствии с электрической схемой пульта и не подвергайте их воздействию грязи, воды или других материалов, чтобы исключить возможность порчи проводов.

АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Если датчик температуры неисправен, пульт отключит выходные сигналы, а на дисплее отобразится код ошибки «E1» или «E2».

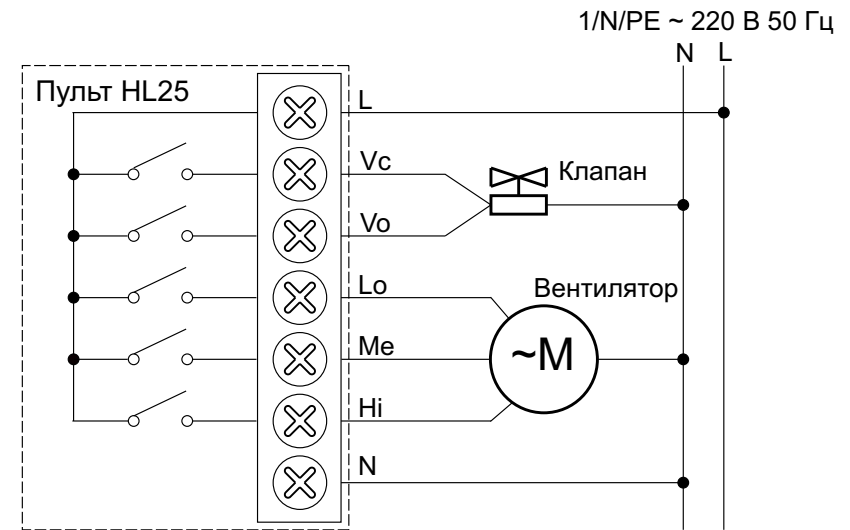
Код ошибки «E1» – короткое замыкание.

Код ошибки «E2» – обрыв сети.

Код ошибки «HI» – температура в помещении выше плюс 55°C.

Код ошибки «LO» – температура в помещении ниже 0°C.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



Назначение клемм пульта

- L** – питание (~220 В 50 Гц)
- N** – нейтраль
- Hi** – высокая скорость вентилятора
- Me** – средняя скорость вентилятора
- Lo** – низкая скорость вентилятора
- Vc** – клапан нормально-закрытый
- Vo** – клапан нормально-открытый

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом Таможенного Союза. Сертификат соответствия №TC RU C-CN.AY05.B00184 от 19.05.2016



Произведено в КНР по заказу АО «НПО «Тепломаш»



www.teplomash.ru