

## Параметры

| Электрические характеристики: |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Питание                       | DC24V           |
| Потреб. ток шиной             | 25mA/DC24V      |
| Условия окружающей среды:     |                 |
| Рабочие температуры           | 0°C~45°C        |
| Рабочая влажность             | До 90%          |
| Температура хранения          | -20°C~+60°C     |
| Влажность хранения            | До 93%          |
| Одобрено                      |                 |
| CE                            |                 |
| RoHS                          |                 |
| Информация о продукции:       |                 |
| Размеры                       | 86×86×22.2 (мм) |
| Масса                         | 97(г)           |
| Материал корпуса              | Алюминий, ABS   |
| Установка                     | EU настен.бокс  |
| Класс защиты                  | IP20            |

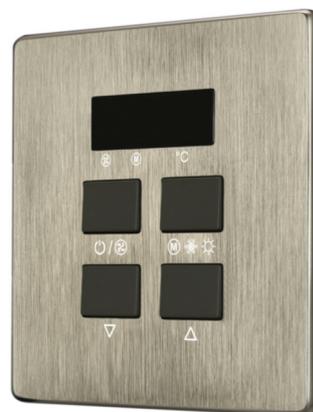
## Важные замечания

- Кабель шины — CAT5E или HDL Bus/KNX кабель.
- Соединение шины — Последовательное соединение (параллельно).
- Установка — EU настен.бокс

## Процесс установки

- Подключите кабели шины. Цвет жилы должен соответствовать таблице.
- Убедитесь в правильности типа кабеля шины и отсутствии КЗ.

## Описание



**HDL-MPAC01.48** Переключатель кондиционера работает с системой управления гостиницей. Используется для управления кондиционером, удобен в использовании.

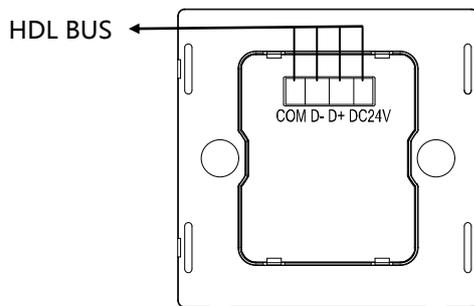
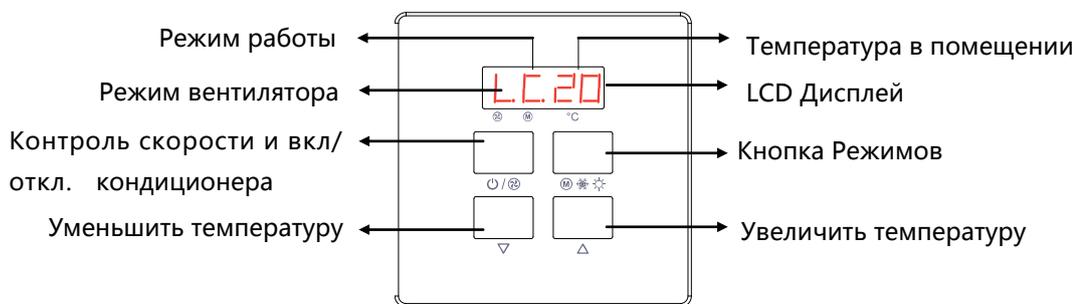
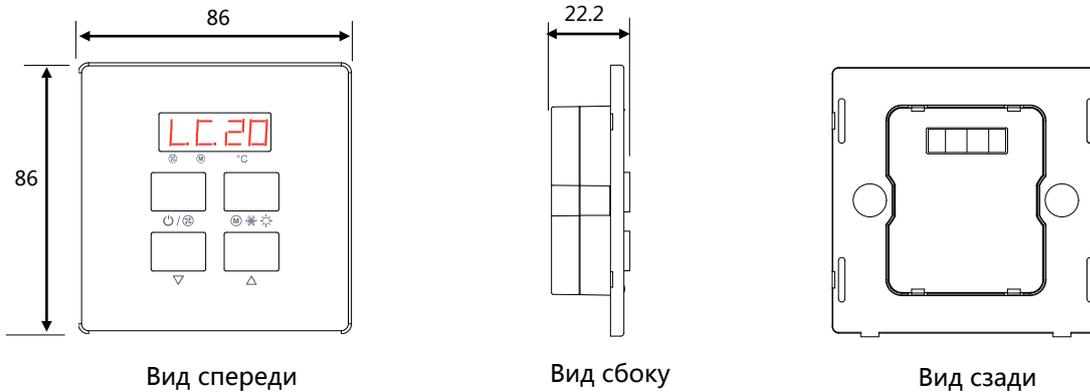
## Функционал

- Регулируйте температуру в комнате управляя скоростью, режимом и включая/отключая кондиционер.
- Режимы: охлаждение, нагревание, вентилятор, авто.
- Управление скоростью: Высокая, Средняя, Низкая, Авто.
- Дисплей: температура, статус и т.д.
- Соединение: шина HDL.
- Онлайн обновление через HDL Bus Pro.

## HDL-Bus распиновка кабеля

| CAT5/CAT5E            | HDL-Bus | HDL-Bus/KNX |
|-----------------------|---------|-------------|
| Коричневый/Оранжевый  | DC24V   | Красный     |
| Кор. бел./Оранж. бел. | COM     | Черный      |
| Син. бел./Зел.бел.    | DATA-   | Белый       |
| Синий/Зеленый         | DATA+   | Желтый      |

## Размеры и схема подключения



### Заметки :

**Диапазон выставления температуры:** 0 - 30°C

**Контроль скорости и кнопка включения:** [откл., авто, высокая, средняя, низкая] - по циклу

**Кнопка Режимов:** [Авто, охлаждение, нагрев, вентилятор] - по циклу

## Безопасность



- Момент затяжки контактов не более 0.2Nm.
- Неправильное соединение интерфейса шины приведет к поломке этого интерфейса в модуле.
- Попадание жидкости выведет устройство из строя.
- Не подавайте напряжение AC240V на шину - это приведет к выходу из строя всей системы.
- Обеспечьте должную вентиляцию.
- Не допускайте контакта с жидкостями или агрессивными газами.

