

### Параметры:

Параметры питания (от HDL-MPPI.46):	
Питание от шины	DC 12~30V (От HDL-MPPI.46)
Потребляемая мощность	85mA /DC24V
Подключение	0.75-0.85 одножильный медный кабель
Условия окружающей среды:	
Рабочая температура:	- 5°C~45°C
Рабочая отн. влажность:	<90%
Температура хранения:	-20°C~+60°C
Отн. влажность хранения:	<93%
Одобрено:	
CE	
RoHS	
Информация:	
Размер экрана:	4:30x272
Размеры:	86×116.5×10.5мм (стандарт)
	96×126.5×10.5мм (XL, SLIM)
Вес:	129g
Материал корпуса:	Стекло, пластик, ПК
Монтаж:	Монтажная коробка
Степень защиты:	IP20

### Шаги установки:

- Установите HDL-MPPI.46 в монтажную коробку
- Подключите кабель шины. Убедитесь, что расцветка кабеля соответствует описанию.
- Убедитесь что тип кабеля верный и не имеет короткого замыкания.
- Подключите устройство к HDL-MPPI.46

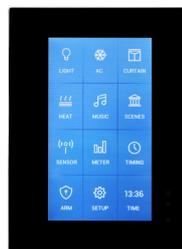
### Описание расцветки кабеля:

HDL Buspro	HDL Buspro/KNX
DC24V	Красный
COM	Черный
DATA-	Белый
DATA+	Желтый

### Важные примечания:

- Устройство должно работать в сочетании с HDL-MPPI.46
- Подключение шины - последовательное
- Монтаж - в монтажную коробку стандарта US

### Обзор:

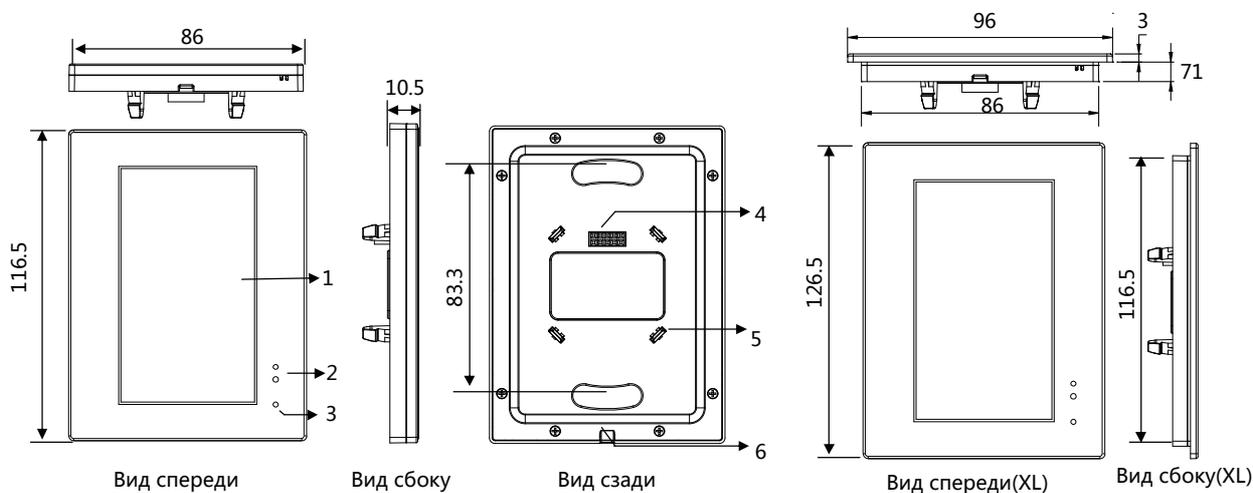


HDL-MPTLC43.46 многофункциональная сенсорная ЖК-панель, имеет стандартную и XL-версию(SLIM). Панель может управлять освещением, сценами, музыкой, теплыми полами. Для управления коснитесь экрана.

### Функции:

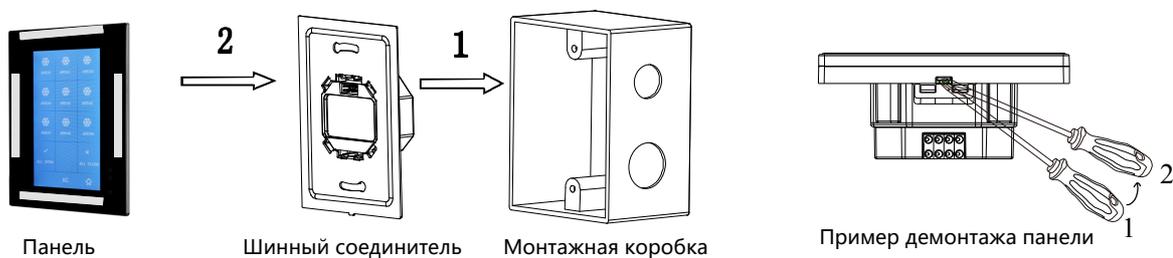
- Встроенный датчик температуры и ИК-приемник
- Регулируемый ЖК-дисплей с подсветкой
- Функция "пробуждения"
- Режим ожидания, режим энергосбережения, отключение экрана
- Управление освещением: 6 страниц, по 9 клавиш и 2 сцены. Диммирует при долгом нажатии
- 9 страниц кондиционирования
- Управление приводами штор: 6 страниц, 1-5 страница - шторы, 6-я страница - рольставни
- Управление теплыми полами: 9 зон теплых полов. Режимы: Нагрев, Ночь, Движение, Время
- Музыка: 9 страниц управления музыкой. Источники: SD, CD, BT, FDDI, RADIO
- Поддержка 10 плейлистов.
- Возможность настройки 12 разнообразных сцен
- Сенсор: работа в сочетании с датчиками ИК и т.д. Возможность отслеживания состояния окон, дверей, датчиков движения.
- Отслеживание расхода воды и электроэнергии.
- Функция таймера
- Безопасность: поддерживает 6 модулей безопасности, каждый может ставиться в свой режим, такие как отпуск, отсутствие, день, ночь и т.д.
- Функция времени: на дисплее отображается, время, дата, температура и т.д
- Режим клавиш: ВКЛ/ВЫКЛ, ВКЛ все, ВЫКЛ все и т.д.
- Типы команд: Сцена, Последовательность, Включение канала, Состояние канала, Состояние сцены, управление шторами, GPRS, управление панелью и т.д
- Функции панели: ИК-приемник, ВКЛ/ВЫКЛ, охлаждение и нагрев, автоматический режим кондиционирования, Регулировка скорости вентилирования. Регулировка температуры кондиционирования, настройка подсветки и т.д
- Поддержка онлайн обновления.

### Размеры и подключение



- 1 ЖК-экран: отображение значков и управления
- 2 Функция пробуждения: обнаружение ИК-сигналов, при приближении к панели загорается экран
- 3 ИК-приемник: может принимать ИК-сигнал для управления.
- 4 Подключение и монтаж: Подключение к шинному соединителю (MPPI.46)
- 5 Разделительный зазор: вставьте шлицевую отвертку, отделите панель и MPPI.46

### Монтаж:



При установке: Удерживайте край панели (как показано выше в серой области), вставьте модуль интерфейса питания вертикально. Не нажимайте на панель слишком сильно.

Демонтаж: вставьте 2,5-миллиметровую отвертку в разделительный зазор, перейдите с позиции 1 на 2, затем откроется отверстие для проводки. Затем отделите панель от MPPI.46.

### Безопасность:

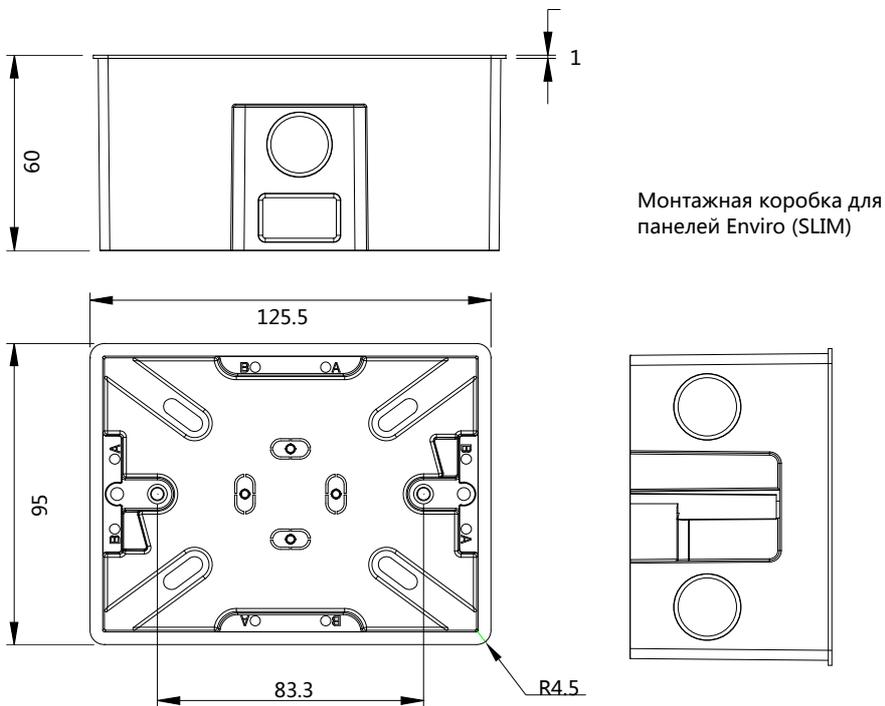


- Не допускайте неверного подключения к интерфейсу шины. Это может повредить интерфейс устройства.
- Избегайте попадания дождя или воды в модуль, это повредит устройство.
- Не подключайте питание переменного тока к шине, это повредит все устройства в системе.

### Комплектация:

- Панель\*1/ Тех. описание\*1

### Размеры:



### Монтаж:

