

## Параметры

Электрические характеристики	
Питание шины	DC12-30V
Потреб. ток шиной	15mA/DC24V
Условия окружающей среды	
Рабочие температуры	-5°C~45°C
Рабочая влажность	До 90%
Температура хранения	-20°C~+60°C
Влажность хранения	До 93%
Одобрено	
CE	
RoHS	
Информация о продукции	
Размеры	MPH101.48: 86×86×23 (мм)
	MPH102.48: 86×86×23 (мм)
	MPH104.48: 86×86×23 (мм)
	MPH108.48: 172×86×23 (мм)
Масса	MPH101.48: 67г
	MPH102.48: 66.5г
	MPH104.48: 66.5г
	MPH108.48: 174г
Материал корпуса	Алюминий, ABS
Установка	EU настен. бокс
Класс защиты	IP20

## Важные замечания

- Кабель шины — CAT5R или HDL Bus/KNX кабель.
- Соединение шины - Последовательное соединение (параллельно).
- Установка — EU настенный бокс.

## Процесс установки

- Установите переключатель в задний бокс, поставьте кожух. Убедитесь, что защелки и разделитель правильно ориентированы, перед фиксацией нажатием.
- Используйте подходящую отвертку, вставляйте её в защелку не глубже чем на 10 мм, аккуратно открывайте кожух. Придерживайте кожух руками, чтобы предотвратить повреждения.

## Описание



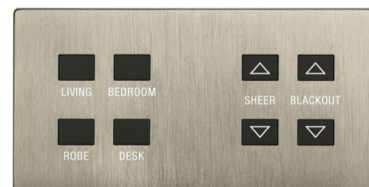
HDL-MPH101.48



HDL-MPH102.48



HDL-MPH104.48



HDL-MPH108.48

Серия переключателей для гостиниц.

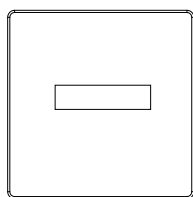
## Функционал

- Режим кнопок: Неправильно, Одиночный on-off, Одиночный on, Одиночный off, Комбинация on (до 99 целей), Комбинация off (до 99 целей), Комбинация on-off (до 99 целей), Двойное нажатие/одиночный on-off (до 49 целей), Двойное нажатие/ комбинация on-off (до 49 целей), Кратковременное, Короткое/долгое нажатие (до 49 целей), Короткое/долгое кратковременное (до 49 целей) и т.д.:
- Режимы управления: Сцена, Последовательность, Таймер, Универсальный переключатель, Одиночный канал управления освещением, Трансляция сцены, Трансляция канала, Шторы, GPRS контроль, Управление панелью, Модуль безопасности, Управление Z-аудио, Универсальное управление и т.д.
- Подключение: HDL Buspro (RS485).
- Поддержка онлайн обновлений через HDL Buspro.

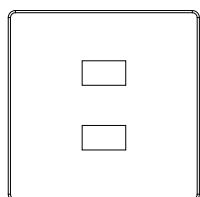
## HDL Buspro распиновка кабеля

CAT5/CAT5R	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

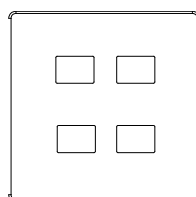
## Размеры и схема подключения



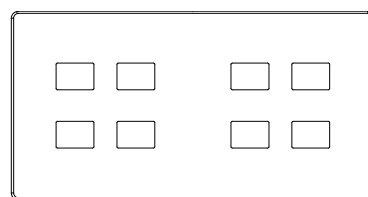
MPH101.48



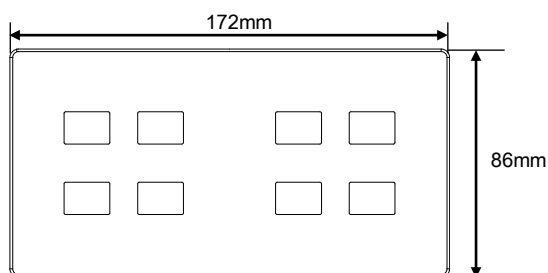
MPH102.48



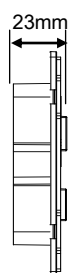
MPH104.48



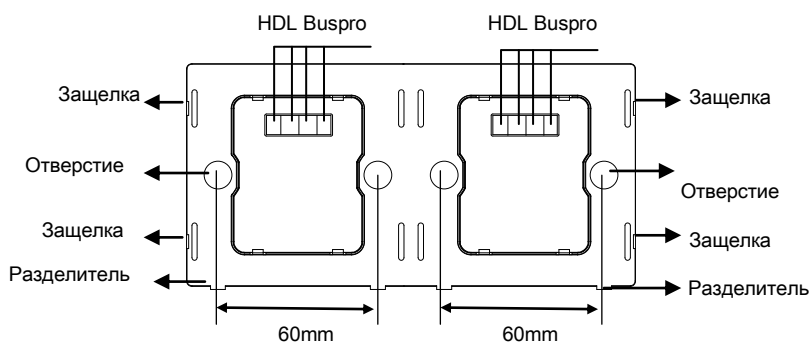
MPH108.48



Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади

### Кнопка :

Короткое нажатие для вкл/откл переключателя, удерживайте для локального диммирования.

### Управление адресом :

Удерживайте любую кнопку 20 чтобы изменить адрес в ПО HDL-BUS Pro: address management→modify address. Нажмите еще раз для окончания.

## Безопасность



- Момент затяжки контактов не более 0.1Nm.
- Монтаж внутри помещения.
- 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.

