

## Параметры

Электрические характеристики:	
Питание	21~30VDC
Подключение	KNX/EIB
Динамический ток	< 16mA
Статический ток	< 10mA
KNX клеммы	(Кр./Черн.) 0.75 – 0.85mm диаметр жилы
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-5°C~45°C
Рабочая влажность	40%~90%
Температура хранения	-20°C~+60°C
Влажность хранения	10%~93%
Одобрено	
CE, RoHS	
KNX	
Информация о продукции:	
Размеры	90mm×72mm×63.8mm
Масса	109.6г
Материал корпуса	Нейлон
Установка	35мм дин-рейка
Класс защиты	IP20

## Важные замечания

- **Спец. программирование** – разработано только для KNX, программируется через ПО ETS.
- **Кабель шины** - KNX/EIB кабель.
- **Соединение кабеля** – не перепутайте Красную и Черную жилы между собой.
- **Напряжение** - входное напряжение между 21-30VDC.
- **Кабель сухих контактов** — экранированный кабель, не длинее 20 метров.
- **Установка**—35мм дин рейка в монтажной коробке.

## Описание



HDL KNX-M/S24.1 модуль входа сигналов датчиков, поддерживает до 24 входов сухих контактов.

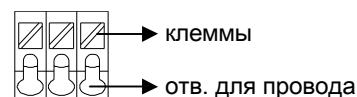
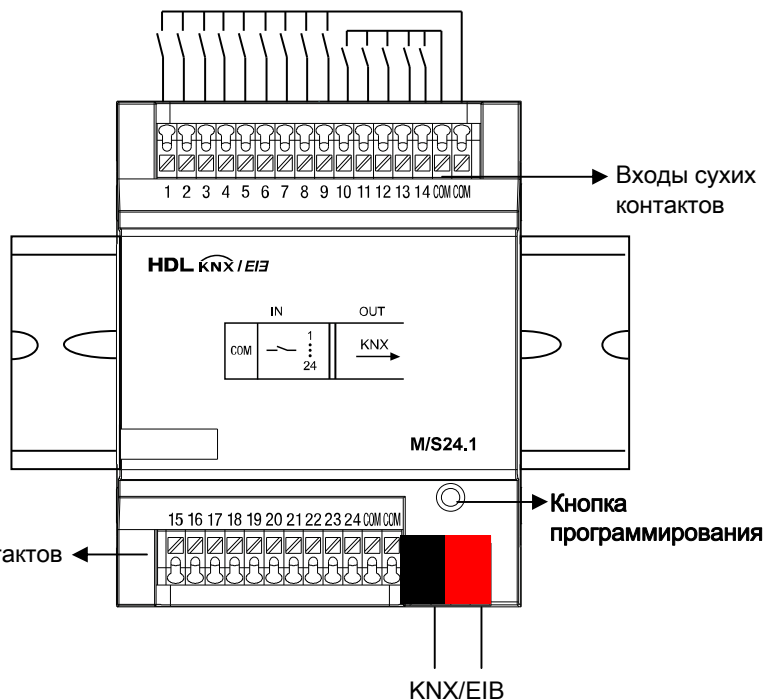
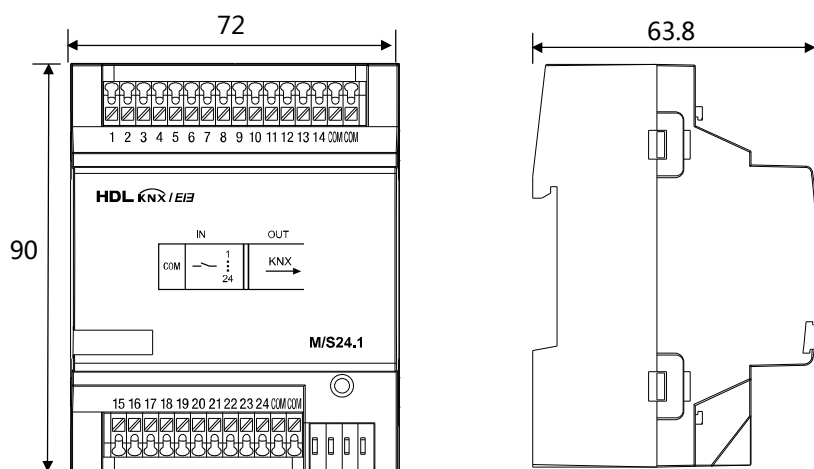
## Функционал

- 24 канала сухих контактов
- Может посылать различные команды через KNX.
- Цели управления: переключатели, диммирование, жалюзи, гибкое управление, сцена, последовательность, процентное управление, пороговое управление, строка (14 байт), положение, звонок, счетчик, комбинации.
- Тип сухого контакта может быть установлен на Механический или Электронный переключатель.

## Процесс установки

- Установите устройство в монтажной коробке.
- Подключите кабель KNX/EIB.
- Подключите кабели сухих контактов.
- Проверьте подключения.

## Размеры и схема подключения



### Требования к кабелю сухих контактов:

Провод: 0.5~0.75mm<sup>2</sup>

Длина снятия изоляции:

8.5~10mm рекомендуется  
экранированный кабель не  
длиннее 20 метров.

### Монтаж проводов:

1. Нажмите отверткой на клемму, откроется отверстие для провода.
2. Вставьте провод в отверстие.
3. Отожмите отвертку.

## Безопасность



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

