

## Параметры

Электрические характеристики	
Рабочее напряжение (от шины)	21~30VDC
Подключение	KNX/EIB
Потребляемый ток	< 15mA
Статический ток	< 5mA
KNX клеммы	KNX клемма шины – (Красный/Черный) 0.6 – 0.8mm диаметр жилы
AUX Питание	40mA/DC24V
Входной/Выходной сигнал	DMX512-1990, ArtNet DMX, HDL Net DMX
Другие клеммы	Линейный вход и выход для каждого канала, 2.5mm <sup>2</sup> макс. сечение провода

### Условия окружающей среды:

Рабочие температуры	-5°C~45°C
Рабочая влажность	10% - 98%
Температура хранения	-25°C~+80°C
Влажность хранения	10% - 98%

### Одобрено

CE, RoHS  
KNX

### Информация о продукции:

Размеры	90mm×72mm×66mm
Материал корпуса	Нейлон
Класс защиты	IP 20

## Важные замечания

- **Спец. программирование** – разработано только для KNX, программируется через ПО ETS.
- **Проверка соединений** – затяните контакты после монтажа.
- Не используйте питание KNX DC для другой нагрузки, приоритет подключения отдается шине KNX.
- Установите на дин рейку в подходящий бокс.
- Подключите кабели шины KNX TP1. Убедитесь в правильном типе и длине кабелей. Отделите кабели от цепей питания.
- Проверьте все соединения перед подачей питания.
- **Напряжение шины** - входящее напряжение между 21-30VDC
- Aux питание – DMX модулю необходимо дополнительное питание DC24V для интерфейса DMX.

## Описание

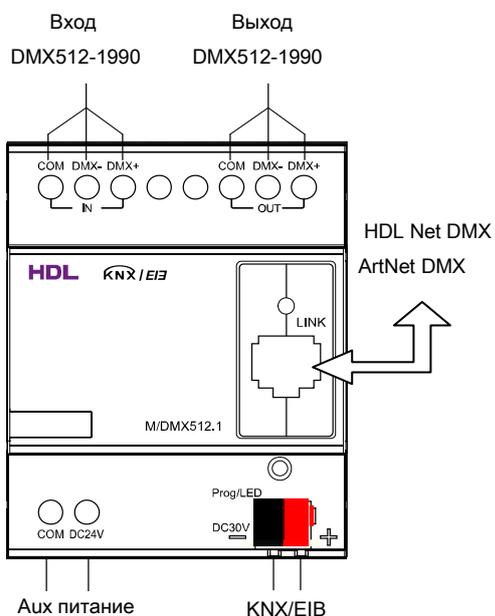
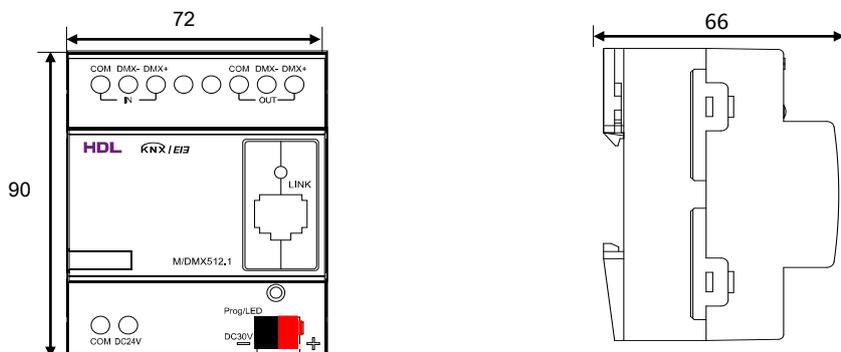


KNX/DMX регистратор это не только шлюз KNX/DMX, который поддерживает двунаправленное управление, но так же он может делать записи, проигрывать и удалять DMX программы из ETS или панели KNX. Максимально до 4 часов записи. Используется для управления устройствами со встроенным DMX протоколом, такими как смена цвета LED, лазер, подвижная головка.

## Функционал

- DMX Регистратор имеет три режима работы: DMX регистратор, DMX диммер (EIB DMX) и DMX на EIB (1 бит, 1 байт данные). Поддерживает запись из DMX и Art-Net.
- DMX регистратор может сохранять и проигрывать 24 программы, время каждой программы до 4 часов.
- DMX диммирование поддерживает 48 каналов переключателей и диммирования через EIB, позволяет управлять DMX устройствами системой KNX.
- DMX на EIB поддерживает 48 каналов переключателей и абсолютного диммирования через сигнал DMX, позволяет управлять KNX системой через консоль DMX.
- DMX выход для смены цвета LED, DMX диммирование и управление головкой, лазером и другими устройствами.
- DMX входы управления для KNX включают в себя функции: управления переключателями, управления последовательностью, управления сценой, относительного и абсолютного диммирования.

**Размеры и схема подключения**



**Безопасность**



- Неправильное соединение интерфейса шины приведет к поломке этого интерфейса в модуле.
- Не подавайте напряжение AC240V на шину, DMX провод - это приведет к выходу из строя всей системы.
- Обеспечьте должную вентиляцию.
- Не допускайте контакта с жидкостями и агрессивными газами.

