

Функции

- Двусторонняя связь для HDL Buspro и KNX / EIB.
- Поддерживаются различные форматы точек данных.
- Контролирует до 254 групп управления

Примечания

- Кабель Buspro - CAT5E или специальный кабель HDL Buspro / KNX.
- Соединение Buspro - последовательное соединение.
- Конфигурация - Конфигурация только через HDL Buspro Setup Tool.
- Для интерфейса HDL Buspro необходимо питание 15–30 В постоянного тока.
- Источник питания 21–30 В постоянного тока необходим для интерфейса KNX / EIB.

Информация о продукте

Габариты - см. рис. 2 - 3

Проводка - см. рис. 4

Поддерживаются следующие типы точек данных:

- Переключатель сцены (1 байт [1 ... 99])
- Диммирование сцены (4 бита)
- Последовательный переключатель (1 байт [1... 99])
- Переключатель (1 бит [1-ВКЛ; 0-ВЫКЛ])
- Переключатель каналов (1 бит [1-ВКЛ; 0-ВЫКЛ])
- Диммирование канала (4 бита)
- Сцена трансляции (1 байт [1..99])
- Переключатель канала вещания (1 бит [1-ВКЛ; 0 ВЫКЛ])
- Регулировка яркости канала вещания (4 бита)
- Занавес открыт: 1 бит (1-ВКЛ; 0-ВЫКЛ)
- Закрытие штор: 1 бит (1-ВКЛ; 0-ВЫКЛ)
- Сообщение: 1 байт (1... 20)
- Строка: 14 байтов (14 байтов)
- Абсолютное диммирование (1 байт)
- Фактическая температура (2 байта)
- 1 байт ответа (1 байт)
- 1 байтовый ответ (1 байт)

Установка - см.рис. 5 - 7

Шаг 1. Закрепите DIN-рейку винтами.

Шаг 2. Закрепите нижнюю крышку преобразователя интерфейса HDL-BUS и KNX-EIB на краю DIN-рейки.

Шаг 3. Прижмите устройство к DIN-рейке, сдвиньте его и зафиксируйте вверх, пока не отрегулируйте нужное положение.



Предостережения

- Установка и ввод устройства в эксплуатацию должны выполняться HDL или организацией, назначенной HDL-организацией планирования и строительстве электроустановок необходимо учитывать соответствующие директивы, правила дарты соответствующей страны.
- Устройство следует устанавливать на DIN-рейку в корпусе DB. HDL не несет ответственности за все последствия вызвано установкой и подключением проводов, не соответствующими этому документу.
- Пожалуйста, не разбирайте устройство и не меняйте компоненты в частном порядке, иначе это может привести ханическому повреждению, поражение электрическим током, пожар или телесные повреждения.
- Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов или в определенные агентства для технического служивания. Гарантии нет применимо для неисправности продукта, вызванной частной разборкой.

Содержание упаковки

HDL-MCEIB.231*1 / Ярлык*5 / Техническая документация*1

HDL-MCEIB.231
HDL-BUS - KNX-EIB Interface

buspro

Datasheet

Создан: Март 7, 2019

Версия: V1.0.0

Перевод: Декабрь 27, 2021



Рис 1. HDL-BUS - KNX-EIB Interface

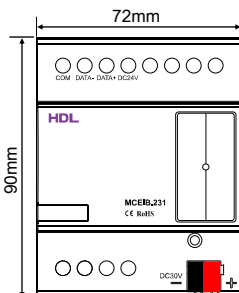


Рис 2. Габариты - Вид спереди

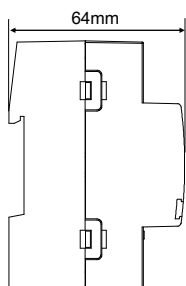


Рис 3. Габариты - Вид сбоку

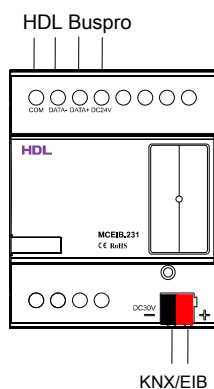


Рис 4. Проводка

Технические характеристики

Базовые параметры

HDL Buspro рабочее напряжение	15~30V DC
HDL Buspro рабочий ток	5mA/24V DC
KNX/EIB рабочее напряжение	21~30V DC
KNX/EIB рабочий ток	6mA/30V DC
Метод связи	HDL Buspro, KNX/EIB
Программное обеспечение	HDL Buspro Setup Tool

Технические характеристики

Рабочие температуры	-5°C~45°C
Допустимые рабочая влажность	≤90%
Температуры хранения	-20°C~60 °C
Допустимая влажность	≤93%

Характеристики

Габариты	72mm×90mm×64mm
Вес	174g
Используемые материалы	Нейлон, пластик
Установка	35mm DIN-рейка (см. рис. 5 - 7)
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифенилы (PBВ)	Полибромированные дифениловые эфиры)
Пластик	o	o	o	o	o	o
Элементы	o	o	o	o	-	-
Винты	o	o	o	x	-	-
Припой	x	o	o	o	-	-
Плата	x	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	x	x
Стекло	o	o	o	o	o	o

Символ "-" указывает на то, что опасные вещества не содержатся

Символ "o" указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных материалах ниже предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Символ "x" указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных компонентов выше предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Распиновка кабеля

HDL Buspro	HDL Buspro Cable	CAT5/CAT5E
DATA+	Желтый	Синий/Зелёный
DATA-	Белый	Синий белый/Зелёный белый
COM	Черный	Коричневый белый/ Оранжевый белый
24V DC	Красный	Коричневый/Оранжевый

KNX распиновка кабеля

KNX	KNX кабель
-	Черный
+	Красный



Рис 5

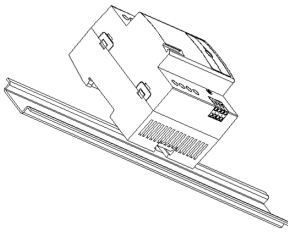


Рис 6

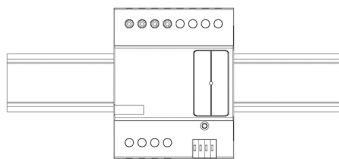


Рис 7

Рис 5 – 7. Установка

Техническая поддержка

E-mail: support@hdlautomation.ru

Website: <https://www.hdlautomation.ru>

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.