

HDL-MSP1200.431  
DIN блок питания 1200mA

## buspro

### Datasheet

Создан: Март 8, 2019

Версия V1.0.0

Перевод: Декабрь 27, 2021



Рис 1. DIN блок питания 1200mA

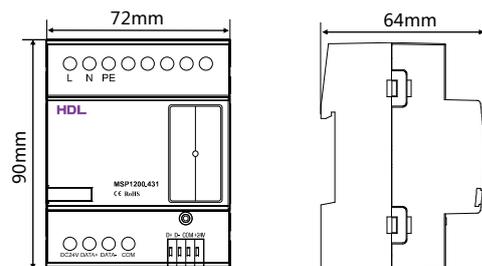


Рис 2. Габариты - Вид спереди

Рис 3. Габариты - Вид сбоку

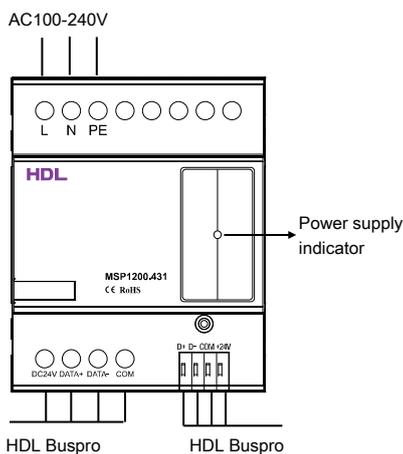


Рис 4. Проводка

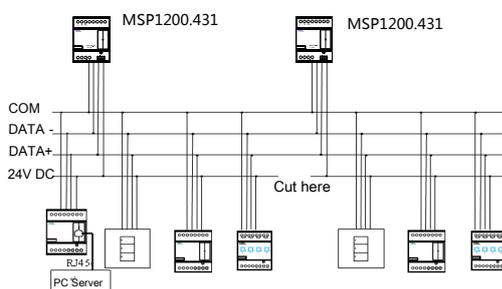


Рис 5. Проводка

## Обзор

DIN блок питания 1200mA (см. рис. 1) может обеспечить напряжение 24 В постоянного тока, ток 1200 мА с 2 типами подключения. Общий ток может достигать 1200 мА.

## Функции

- Защита: защита от короткого замыкания и перегрузки по току
- Источник питания: 24 В постоянного тока, 1200 мА
- Волна пульсации: менее 150 мВ

## Примечания

- Кабель Buspro - CAT5E или специальный кабель HDL Buspro
- Подключение Buspro - последовательное подключение
- Если необходимы два или более модуля питания, их следует подключать параллельно. И клеммы 24 В постоянного тока модулей питания должны быть отключены.
- Модуль имеет две клеммы, а максимальный общий выходной ток составляет 1200 мА.

## Информация о продукте

Габариты - см. рис. 2 - 3

Проводка - см. рис. 4 - 5

Установка - см. рис. 6 - 8

Шаг 1. Закрепите DIN-рейку винтами.

Шаг 2. Закрепите нижнюю крышку модуля источника питания 1200 мА 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 планировании 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-MSP1200.431\*1 / Buspro connector\*1 / Datasheet\*1 / Label\*5

## Технические характеристики

### Базовые параметры

Входящее напряжение	AC100-240V(50/60Hz)
Рабочий ток	1200mA
Рабочее напряжение	24V DC
Выходная волна	менее 150mV

### Внешняя среда

Рабочие температуры	-5°C~45°C
Относительная влажность при работе	≤ 90%
Температура хранения	-20°C~60°C
Относительная влажность при хранении	≤ 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



Рис 6

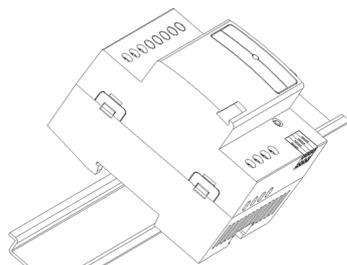


Рис 7

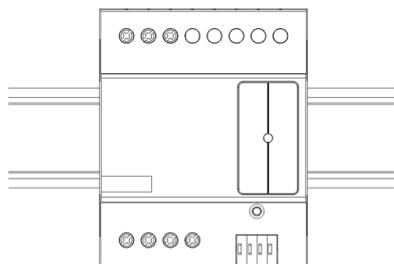


Рис 8

Рис 6 – 8. Установка

### Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифенилы (PBB)	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 компонентах 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

Техническая поддержка  
E-mail: [support@hdlautomation.ru](mailto:support@hdlautomation.ru)  
Website: <https://www.hdlautomation.ru>

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