



Рис 1. Контроллер безопасности

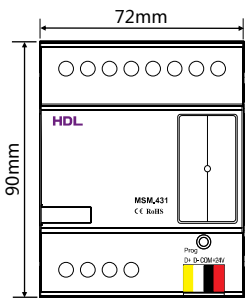


Рис 2. Габариты - Вид спереди

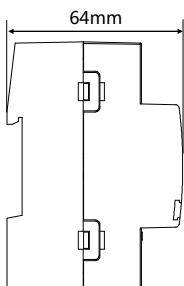


Рис 3. Габариты - Вид сбоку

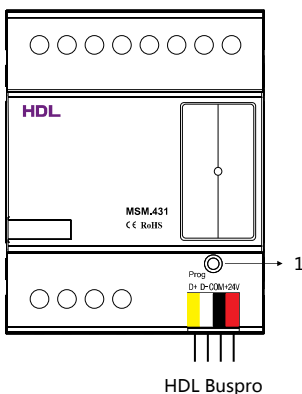


Рис 4. Компоненты - Вид спереди

Обзор

Контроллер безопасности (см. рис. 1) позволяет создавать зоны безопасности. Модуль также может предоставить пользователю SMS-уведомление в режиме реального времени при срабатывании устройства безопасности.

Функции

- Он может защитить 8 различных областей.
- Несколько режимов безопасности: на выезде, в отпуске, вечером, днем, по расписанию и т. д.
- Несколько режимов сигнализации: вторжение, пожар, температура, аварийная ситуация и т. д.
- Поддержка просмотра истории аварийных сигналов.
- Многоуровневая защита.
- Одновременно можно установить до 8 зон безопасности.
- Отправляет SMS-сообщение или звонит указанному человеку с просьбой о помощи или подает сигнал тревоги, если есть проблемы с безопасностью.
- Доступно онлайн-обновление.

Примечания

- Кабель Buspro - CAT5E или специальный кабель HDL Buspro.
- Подключение Buspro - последовательное подключени.

Информация о продукте

Габариты - см. рис. 2 - 3

Компоненты - см. рис. 4

1. Кнопка и индикатор программирования: индикатор будет мигать, когда устройство работает правильно. Удерживайте нажатой кнопку в течение 3 секунд, ID можно будет прочитать и изменить с помощью HDL Buspro Setup Tool.

Установка - см. рис. 5 - 7

Шаг 1. Закрепите DIN-рейку винтами.

Шаг 2. Закрепите нижнюю крышку модуля управления безопасностью 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. При планировании и строительстве электроустановок необходимо учитывать соответствующие директивы, правила и стандарты 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 к механическому повреждению, поражению электрическим током, пожар или телесные повреждения.
- Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов или в определенные агентства для технического обслуживания. Гарантии нет применимо для неисправности продукта, вызванной частной разборкой.
- Запрещается выходить за пределы допустимого диапазона.

Содержание упаковки

HDL-MSM.431*1 / Buspro коннектор*1 / ярлык*5 / Техническая документация*1

Рабочие температуры



Рис 5

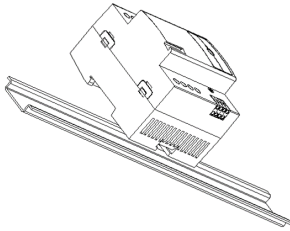


Рис 6

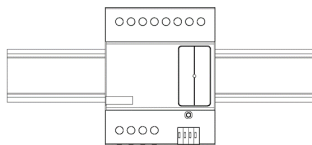


Рис 7

Рис 5 – 7. Установка

Технические характеристики

Базовые параметры

Рабочее напряжение	15~30V DC
Рабочий ток	15mA/24V DC
Метод связи	HDL Buspro

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	121g
Используемые материалы	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)	Кадмий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифенилы (PBVB)	Полибромированные дифениловые эфиры (PBDE)
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	-
Стекло	o	o	o	o	o	x

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

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

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