

МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВВОДА

MDIS-08

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Модуль дискретного ввода MDIS-08 предназначен для сбора дискретных сигналов и передачи их в сеть RS-485 по протоколу Modbus-RTU.

Связь между устройством и персональным компьютером осуществляется через преобразователь интерфейсов RS-485/USB.

- 8 независимых каналов, работающих как дискретный вход
- Светодиодная индикация состояния входов
- Питание 24В DC
- Установка на DIN рейку 35мм



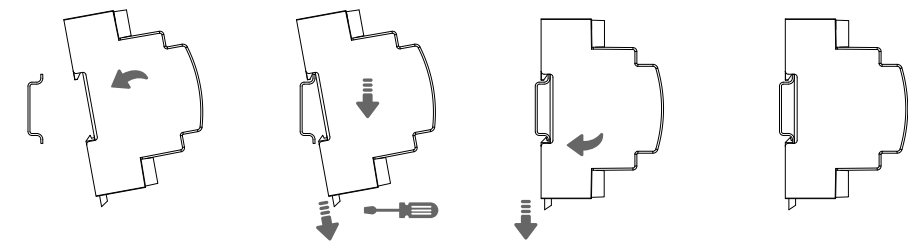
1. Дискретные входы 2. Светодиоды состояния входов 3. Вход 24В DC
4. Кнопка и светодиод режима программирования 5. Клеммы подключения шины RS-485

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель устройства	MDIS-8	
Дискретные входы		
Количество входов	8	
Количество общих входов (COM)	4	
Светодиодная индикация состояния входов	Да	
Входной ток	2мА	
Тип	Сухой контакт, открытый коллектор	
Максимальная частота сигнала, подаваемого на дискретный вход	1Гц	
Напряжение логической единицы, не менее	5В	
Напряжение логического нуля, не более	0,5В	
Сечение подключаемого провода к винтовым клеммам	0,5-2мм ²	
Интерфейс RS-485		
Количество коммутационных портов	2	
Протокол передачи данных	Modbus-RTU	
Режим работы устройства	Slave	
Скорость передачи данных	9600 бит/сек	
Светодиодная индикация состояния интерфейса	Да	
Сечение подключаемого провода к винтовым клеммам	0,5-2,0мм ²	
Питание устройства	Внешний источник питания 24В DC	
Максимальное потребление	100мА	2,4Вт
Диапазон рабочих температур	от 0 до + 45°С	
Влажность во время работы	от 5 до 95% (без конденсата)	
Степень защиты корпуса	IP 20, в чистой среде	
Тип монтажа	DIN рейка 35мм	
Размер	71,3 x 110,2 x 62мм (4TE)	
Вес	131г	

МОНТАЖ

Установка на DIN рейку



Демонтаж с DIN рейки

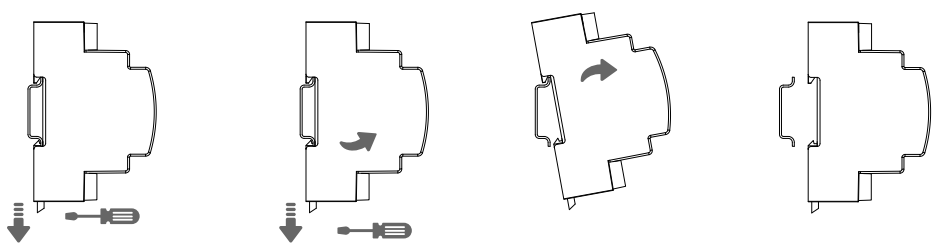
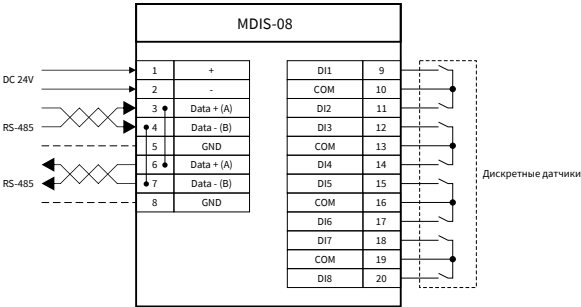


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Установка и подключение устройства должна осуществляться только квалифицированным персоналом! Обязательно отключите электропитание перед установкой или снятием устройства! Конструкция устройства удовлетворяет требованиям электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

УКАЗАНИЯ ПО НАСТРОЙКЕ

Настройка устройства производится в соответствии с руководством по эксплуатации. (Полное руководство и регистры устройств можно скачать по адресу <https://module-electronic.ru/documents> или отсканировав QR-код внизу документа).

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Условия транспортирования приборов должно соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение приборов в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. После транспортировки или хранения при низких температурах необходимо выдержать устройство при комнатной температуре не менее 2 часов перед включением. Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовыми отходами.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи потребителю. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за повреждения, возникшие по вине потребителя при несоблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, а также в случае нарушения пломбы при попытке самостоятельного ремонта прибора.

Всю необходимую информации по вопросам гарантии потребитель может получить по телефону компании ООО «Модуль электроник» или на сайте: www.module-electronic.ru.

Серийный номер _____

Дата продажи _____

М.П. Продавца

Подпись продавца _____

Название, адрес торгующей организации _____

Руководство



Made in Russia

module-electronic.ru