



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Модуль дискретного вывода (с интерфейсом RS-485) МУ110

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

7 (495) 258-80-82

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание ОВЕН Модули дискретного вывода (с интерфейсом RS-485) МУ110

Модули предназначены для управления по сигналам из сети RS-485 встроенными дискретными выходными элементами (ВЭ), используемыми для подключения исполнительных механизмов с дискретным управлением.

Коммуникационные возможности	
Интерфейс	RS-485
Поддерживаемые протоколы	Modbus RTU Modbus ASCII ОВЕН DCON
Скорость обмена по RS-485	2400...115200 бит/с

ОСОБЕННОСТИ

- Встроенные выходы могут работать в режиме генерации ШИМ-сигналов до 1 Гц
- Диагностика обрыва интерфейсной линии и перевод выходов в безопасное состояние, определенное пользователем
- Автоматическое определение протокола (кроме МУ110-32Р)
- Съемные клеммники с невыпадающими винтами
- Обновление встроенного программного обеспечения по RS-485
- Поддержка облачного сервиса OwenCloud (при использовании сетевого шлюза ПМ210)

КОНФИГУРИРОВАНИЕ

Конфигурирование модулей Мх110 осуществляется на ПК через адаптер интерфейса RS-485/RS-232 или RS-485/USB (например, ОВЕН АС3-М или ОВЕН АС4, соответственно) с помощью программы «Конфигуратор М110», входящей в комплект поставки.

Характеристики ОВЕН Модули дискретного вывода (с интерфейсом RS-485) МУ110

Модификация	МУ110-224.8К	МУ110-224.16К	МУ110-224.8Р	МУ110-224.16Р	МУ110-24/220.32Р
					
Выходы					
Количество выходов	8 DO	16 DO	8 DO	16 DO	32 DO
Тип выходов	транзисторная оптопара п-р-п типа		электромагнитное реле		
Характеристики дискретных выходов (DO)					
Максимальная нагрузочная способность дискретных выходов	400 мА (при постоянном напряжении не более =60 В)		4 А (при переменном напряжении не более ~250 В 50 Гц и cos φ>0,4) 4 А (при постоянном напряжении не более =24 В)		3 А (при переменном напряжении не более ~250 В 50 Гц и cos φ>0,4) 3 А (при постоянном напряжении не более =30 В)

Питание					
Тип питания	универсальное ~230 В/=24 В				зависит от модификации
Напряжение питания	переменное: ~90...264 В (номинальное ~230 В) частотой 47...63 Гц или постоянное: =18...30 В (номинальное =24 В)				МУ110-220.32Р: ~90...264 В (номинальное ~230 В) частотой 47...63 Гц МУ110-24.32Р: =18...30 В (номинальное =24 В)
Потребляемая мощность	не более 6 ВА	не более 12 ВА	не более 6 ВА	не более 12 ВА	не более 25 ВА
Конструктивное исполнение					
Габаритные размеры	(63×110×75) ±1 мм				(140×114×75) ±1 мм
Степень защиты	IP20				
Монтаж	на DIN-рейку / на стену				
Условия эксплуатации					
Температура окружающего воздуха	-10...+55 °С				
Относительная влажность воздуха (при +25 °С и ниже без конденсации влаги)	не более 80 %				
Комплектность					
Модуль	1 шт.				
Паспорт / Гарантийный талон	1 экз.				
Краткое руководство по эксплуатации	1 экз.				