



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

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

## ПР-МИ485 модуль интерфейсный



### Описание ОВЕН ПР-МИ485

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль интерфейсный ПР-МИ485 позволяет производить подключение программируемого реле ПР110/ПР114 к сети RS-485. Такая связка позволяет опрашивать состояния входов ПР110/ПР114 и управлять дискретными выходами прибора. Кроме того имеется возможность считывать и изменять состояние 64-х внутренних переменных. Таким образом, появляется возможность контролировать состояния внутренних переменных, отслеживать выполнение алгоритма, а так же удаленно менять уставки, переключать режимы и т.п.

Например, пользователь может подключить панель оператора ИП320 и вывести на нее всю необходимую информацию.

Шина связи модуля и ПР110/ПР114 имеет гальваническую развязку с портом интерфейса RS-485. Питание модуля происходит непосредственно от внутреннего источника ПР110/ПР114, поэтому модуль может применяться как с модификациями реле на 220 так и на 24 В.

**Внимание!** Работа приборов ПР110/ПР114 с прибором ПР-МИ485 возможна только, если прибор ПР110/ПР114 имеет версию внутреннего программного обеспечения не ниже х.80.

#### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Взаимное преобразование сигналов интерфейсов RS-485 и UART
- Поддержка протокола передачи данных в сети RS-485: Modbus (ASCII и RTU)
- Автоматическое определение направления передачи данных
- Гальваническая изоляция портов RS-485 и ПР110/ПР114
- Питание от ПР110/ПР114

### Характеристики ОВЕН ПР-МИ485

Питание	
Напряжение питания	от ПР110
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,5
Интерфейс RS-485	
Длина линии связи с внешним устройством	не более 1200 м
Количество приборов в сети:	
– без использования усилителя сигнала	не более 32
– с использованием усилителя сигнала	не более 256
Используемые линии передачи данных	A (D+), B (D-), GND
Гальваническая развязка	Оптоэлектронная
Электрическая прочность изоляции, В	500
Корпус	
Габаритные размеры	28×77×110
Масса кг, не более	0,2
Степень защиты	IP20
Крепление	на DIN-рейку
Условия эксплуатации	
Температура окружающего воздуха	-20...+55 °С
Атмосферное давление	84...106,7 кПа
Относительная влажность воздуха (при +35 °С и ниже)	не более 80 %

## Комплектация ОВЕН ПР-МИ485

- 1 Прибор ПР-МИ485
- 2 Кабель КС8 для подключения к ОВЕН ПР
- 3 Паспорт и руководство по эксплуатации
- 4 Гарантийный талон

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**