МКОН преобразователь протокола Modbus

Описание ОВЕН МКОН

Прибор предназначен для взаимного преобразования и передачи данных протоколов Modbus ASCII/RTU и Modbus TCP по интерфейсам связи RS-485 и Ethernet соответственно. Для протоколов поддерживаются режимы Master и Slave.

Благодаря специально разработанному для OwenConfigurator плагину «Настроить шлюз» пользователь сможет быстро настроить МКОН на один из готовых сценариев работы:

- **Master в сети Ethernet – Slave в сети RS-485**

(поддержка до 32 Slave-устройств в сети RS-485 без повторителя)

- **Master в сети RS-485 – Slave в сети Ethernet**

(поддержка до 31 Slave-устройства в сети Ethernet)

Характеристики ОВЕН МКОН

Наименование	Значение	
	МКОН-230	МКОН-24
Питание		
Напряжение питания (номинальное)	85…264 (230) В переменного тока	10…48 (24) В постоянного тока
Частота тока (номинальная)	(45…65) 50 Гц	–
Максимальная мощность потребления, не более	6 ВА	6 Вт
Гальваническая изоляция	Есть, основная усиленная	Есть, дополнительная
Электрическая прочность изоляции, не менее	2300 В	
RS-485		
Поддерживаемые протоколы	Modbus ASCII (Master/Slave), Modbus RTU (Master/Slave)	
Скорость передачи данных	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с	
Максимальная длина линии	1200 м	
Адрес в сети по умолчанию	1	
Количество Slave-устройств в сети (без повторителей), не более	32	
Ethernet		
Поддерживаемые протоколы	Modbus TCP (Master/Slave)	
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с	
Разъем	8P8C (RJ45)	
Адрес в сети по умолчанию	192.168.1.99	
Маска адреса в сети по умолчанию	255.255.255.0	
IP-адрес для выхода в Интернет по умолчанию	192.168.1.1	
SlaveID по умолчанию (неизменный параметр)	1	
Количество Slave-устройств в сети, не более	31	
USB		
Тип	USB 2.0 (Micro-USB)	
Питание	Есть	
Корпус		
Тип корпуса	Для крепления наDIN-рейку	

Габаритные размеры	90,0×62,0×53,6 мм
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP20
Общие характеристики	
Масса, не более	0,15 кг
Средний срок службы	10 лет
Средняя наработка на отказ, не менее	80 000 ч

Комплектация ОВЕН МКОН

- Прибор
- Паспорт и Гарантийный талон
- Краткое руководство

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83