телефон в москве +7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

# ОВЕН модули измерения параметров электрической сети (с интерфейсом RS-485) МЭ110



### Описание ОВЕН Модули измерения параметров электрической сети (с интерфейсом RS-485) МЭ110

Модули предназначены для измерения напряжения, силы тока, частоты, мощности, фазового угла и коэффициента мощности в трехфазных сетях и передачи результатов измерений в сеть RS-485.

Коммуникационные возможности				
Интерфейс	RS-485			
Поддерживаемые протоколы	Modbus RTU			
	Modbus ASCII			
	OBEH			
	DCON			
Скорость обмена по RS-485	2400115200 бит/с			

#### ОСОБЕННОСТИ

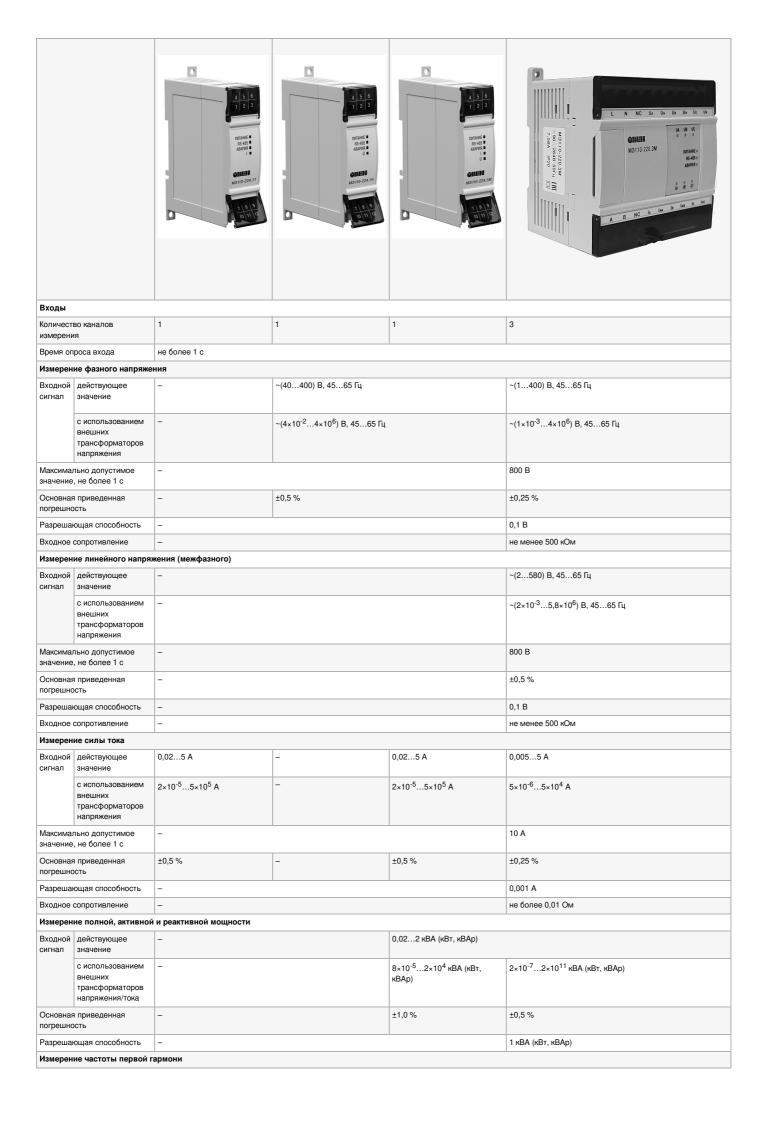
- Модификации для одно- и трехфазных сетей
- Расширенный температурный диапазон рабочих температур от -20 до +55 °C
- Съемные клеммники с невыпадающими винтами
- Обновление встроенного программного обеспечения по RS-485
- Поддержка облачного сервиса OwenCloud (при использовании сетевого шлюза ПМ210)

#### КОНФИГУРИРОВАНИЕ

Конфигурирование модулей Mx110 осуществляется на ПК через адаптер интерфейса RS-485/RS-232 или RS-485/USB (например, OBEH AC3-М или OBEH AC4, соответственно) с помощью программы «Конфигуратор M110», входящей в комплект поставки.

## Характеристики ОВЕН Модули измерения параметров электрической сети (с интерфейсом RS-485) МЭ110

Модификация	MЭ110-224.1T	MЭ110-224.1H	MЭ110-224.1M	MЭ110-220.3M
-------------	--------------	--------------	--------------	--------------



Действующая частота первой гармоники	-	4565 Гц					
Основная приведенная погрешность	-	±0,5 %		±0,15 %			
Разрешающая способность	-			0,01 Гц			
Измерение коэффициента мощности (cos ф)							
Диапазон измерения (рабочем диапазоне мощности)	01						
Основная погрешность	-		±2,0 %	±1,0 %			
	при мощности						
			±3,0 %				
			при мощности ≥30 ВА				
Разрешающая способность	- IIII WOULHOOTH 200 DA		0,01				
Измерение фазового угла							
Диапазон измерения (рабочем	4 -			10170 °			
диапазоне мощности)							
Основная погрешность	-		±0,4 %				
Разрешающая способность	-			1°			
Питание							
Тип питания	универсальное ~230 B/=24 B			~230 B			
Напряжение питания	переменное: ~90264 В (номинальное ~230 В) частотой 4763 Гц или постоянное: =1830 В (номинальное =24 В)			переменное: ~90264 В (номинальное ~230 В) частотой 4763 Гц			
Потребляемая мощность	не более 5 ВА	не более 4 ВА	не более 5 ВА	не более 7,5 ВА			
Конструктивное исполнение							
Габаритные размеры	(110×76×27) ±1 MM (96×73×110) ±1 MM						
Степень защиты	IP20						
Монтаж	на DIN-рейку / на стену						
Условия эксплуатации							
Температура окружающего воздуха	-20+55 °C						
Относительная влажность воздуха (при +25 °C и ниже без конденсации влаги)	не более 80 %						
Комплектность							
Модуль	1 шт.						
Паспорт / Гарантийный талон	1 экз.						
Краткое руководство по эксплуатации	1 экз.						
эксплуатации							

© 2012-2024, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование телефон в москве +7 (495) 258-80-83