



Счетчик "Меркурий" 234 ARTM-02 (D)POBR.G5 5-100А, класс точности 1,0/2,0, многотарифный, оптопорт, RS485, NB-IoT

M-234 ARTM-02 (D)POBR.G5

## Описание

Счетчики предназначены для одно- или двунаправленного многотарифного учета активной и реактивной электрической энергии и мощности, а также измерения параметров электрической сети в трехфазных трех- или четырехпроводных сетях переменного тока с последующим хранением накопленной информации, формированием событий и передачей информации в центры сбора данных АИИС КУЭ. Обмен данными по интерфейсам связи выполняется по протоколу СПОДЭС (IEC62056 DLMS/COSEM) или протоколу «Меркурий».

Счетчики предназначены для эксплуатации внутри закрытых помещений и могут быть использованы в местах, имеющих дополнительную защиту от влияния окружающей среды (установлены в помещении, в шкафу, в щитке).

## Характеристики:

Номинальное напряжение, В	3*230/400
Базовый / максимальный ток, А	5 (100)
Класс точности счетчиков (актив. / реактив.)	1/2
Активная / полная потребляемая мощность в каждой цепи напряжения счетчика при номинальном напряжении, Вт/В*А	1,5 / 9
Полная мощность, потребляемая каждой цепью тока, не более, В*А	0,1
Дополнительная потребляемая активная / полная мощность для счетчиков со встроенным модемом, Вт/В*А	6 / 30
Количество тарифов	4
Сохранность данных при перерывах питания, не менее, лет	срок службы
Межповерочный интервал, лет	16
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5
Наработка на отказ, не менее, ч	320 000
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +70
Возможность подключения резервного питания	6-12 В постоянного тока
Встроенные интерфейсы	Оптопорт, RS-485
Дополнительные интерфейсы на сменных модулях:	NB IoT
Наличие встроенного реле	есть
Масса, не более, кг	2,1
Габариты (ДхШхВ), для корпуса со сменными модулями, мм	173,5x78x288,5