ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Счетчик "Меркурий" 200.02 1ф 5-60А 1 класс точн. многотариф.; CAN ЖКИ Моск. вр.

200.02

Описание

Меркурий 200

Счетчики Меркурий 200 предназначены для учета активной электроэнергии в однофазных цепях переменного тока и работают как автономно, так и вместе с АСКУЭ. Меркурий 200 – это линейка счетчиков, предназначенных для установки в помещениях, а так же на уличных столбах в дачных кооперативах, гаражных станций и служит для управления нагрузкой в цепях.

Основные назначения:

- управление мощностью тока при работе с ним, например, средством введения требуемых показателей;
- убавления затраты, с помощью понижения цены затраченной в ночное время электричества;
- формирование тарифного расписания;
- сохранение сведений в устройстве.

Существует две модели данной серии счетчиков:
Меркурий 200.02
;
Меркурий 200.04 (М)
.
Функциональные возможности счетчиков
Меркурий 200
однофазных, многотарифных:
- Учёт электроэнергии по 4-м тарифам;
- Индивидуальное расписание считывания для каждого дня недели и для каждого из 12-ти месяцев года, а так же для праздничных дней;
- Автоматический переход на зимнее и летнее время;
- Измерение, учёт, хранение, вывод на ЖК-индикатор и передача по интерфейсу CAN информации;
- Контролирование мощности нагрузки или энергии в случае превышения заданных установок.

Различия
между моделями
Меркурий 200.02
и
Меркурий 200.04 (М)
в передачи связи. Если в
Меркурий 200.02
информация передается через систему CAN, то в
Меркурий 200.04 (М)

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

и CAN, и PLCI.

Счетчики серии
Меркурий 200
можно считать одними из самых нужных моделей счетчиков на российском рынке электротехнической продукции. Наилучшее решение для подмены старенького однофазового индукционного счётчика в жилплощади, либо на даче, имея цель перехода с однотарифного учета на дифференцированный многотарифный учет употребления электричества.
Если Вам нужен Меркурий серии 200 двухтарифный или Меркурий серии 200 трехтарифный, то данное устройство Вам подходит, так как его можно запрограммировать на различное кол-во тарифов.

Серия однофазных счетчиков Меркурий 200 имеет тип крепления:
DIN-рейка.

Счётчики отображают на ЖК-интерфейсе:

- номер текущего тарифа;
- значение потреблённой энергии с начала эксплуатации по каждому тарифу и сумму по всем тарифам в виде 6 знаков до запятой и 2 после;
- текущее значение активной мощности в нагрузке в кВт;
- текущие значения тока и напряжения;
- значение потреблённой энергии с начала эксплуатации на первое число текущего и каждого из предыдущих 11-ти месяцев по каждому тарифу и сумму по всем тарифам; время переключения тарифных зон;
- текущие время и дату;
- адрес модема PLC (если PLC имеется);
- пиктограмма уровня сигнала модема.

Счётчик
Меркурий 200.04 (М)
с модемом PLC-I в обычном режиме непрерывно передаёт по силовой сети следующую информацию о потреблённой электроэнергии нарастающим итогом без десятых долей кВт*ч:
- показания в виде 4-х младших разрядов кВт*ч отображаемых на ЖКИ (XXXX кВт*ч) по сумме тарифов при условии, что счётчик запрограммирован в однотарифный режим;
- показания в виде 4-х младших разрядов кВт*ч отображаемых на ЖКИ (XXXX кВт*ч) по текущему тарифу, при условии, что счётчик запрограммирован в многотарифный режим;

Счётчик с буквой "М", в нашем случае Меркурий 200.04 (М) оснащён модемом PLC-I новой ревизии (PLC-I+)
. В отличии от прежней модификации дополнительно возможна передача следующих данных:
1. Показания учтённой энергии на начало суток в том виде как они индицируются на ЖКИ счётчика (XXXXXX,xx кВт*ч) по любому тарифу, текущему тарифу или сумме тарифов;
2. Серийный номер счётчика.