



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

Счетчик "Меркурий" 203.2T RBO 5-60А, 1.0 класс, многотарифный, оптопорт RS485, ЖКИ

М-203.2Т-RBO

Описание

Меркурий 203.2Т

Счётчики серии Меркурий 203.2Т предназначены для коммерческого учета активной и реактивной (с 2014 года) электроэнергии в однофазных цепях переменного тока и работают как автономно, так и в составе АСКУЭ.

Существуют следующие модели счетчиков данной серии:

- Меркурий 203.2Т RBO
- Меркурий 203.2Т LBO
- Меркурий 203.2Т RB
- Меркурий 203.2Т GBO

Отличительными особенностями данного счётчика являются:

- применение сменных интерфейсных модулей для максимальной гибкости в построении сетей сбора информации;
- наличие встроенного реле отключения нагрузки.

Технические особенности:

- датчик тока - шунт (учитывает постоянную составляющую) в цепи фазы;
- интерфейсы встроенные: оптопорт;
- интерфейсы на дочерних платах: RS485, GSM, PLC-II;
- внутреннее питание интерфейса;
- многофункциональный импульсный выход для телеметрии, поверки и управления устройством отключения нагрузки;
- встроенное реле отключения нагрузки на ток 60А;
- подсветка ЖКИ;
- электронная пломба.

Функциональные возможности счетчиков

Меркурий 203-2Т

:

1. Учёт активной и реактивной энергии в многотарифном (до 4-м тарифов) или одностарифном режимах.
2. Хранение, вывод на ЖК-индикатор и передача по интерфейсам.
3. Хранение архивной информации считываемой через цифровые интерфейсы.
4. Измерение, вывод на ЖК-индикатор и передача по интерфейсам.
5. Контроль нагрузки посредством установки лимитов активной мощности и энергии и отключение нагрузки при превышении лимитов или по команде диспетчера.
6. Формирование профиля мощности нагрузки в виде массива мощностей активной энергии усреднённых на 30 минутных интервалах. Глубина хранения архива составляет 6 месяцев.
7. Наличие журнала событий (кольцевого по 64 записи на каждое событие).

Счётчики отображают на ЖК-индикаторе:

- номер текущего тарифа;
- значение потреблённой энергии с начала эксплуатации по каждому тарифу и сумму по всем тарифам;
- текущее значение активной мощности в нагрузке в кВт и максимум;
- текущие значения тока и напряжения и максимумы;



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

значение потреблённой энергии с начала эксплуатации на первое число каждого из предыдущих 11-ти месяцев по каждому тарифу и сумму по всем тарифам;
время переключения тарифных зон;
текущее время и дату;
время наработки на отказ;
время наработки батареи;
неравенство токов в датчиках тока;
превышение лимита мощности;
отключение реле.
В обозначении счётчиков:

МЕРКУРИЙ

- торговая марка счётчика
- 203
- серия счётчика
- 2
- устройство для отображения электроэнергии - ЖКИ
- T
- внутренний тарификатор
- R (F,L,G)
- интерфейс №1
- R
- интерфейс RS485
- L
- PLC модем
- G
- модем GSM
- O
- встроенное реле
- B
- подсветка ЖКИ

Отсутствие символа в наименовании счётчика свидетельствует об отсутствии соответствующей функции.