

Меркурий 204 ARTM



НАЗНАЧЕНИЕ

Счетчики предназначены для одно- или двунаправленного многотарифного учета активной и реактивной электрической энергии и мощности, а также измерения параметров электрической сети в двухпроводных сетях переменного тока с последующим хранением накопленной информации, формированием событий и передачей информации в центры сбора данных АИИС КУЭ.

Счетчики могут эксплуатироваться внутри закрытых помещений и в местах, имеющих дополнительную защиту от влияния окружающей среды (в шкафу, в щитке).

МОДИФИКАЦИИ

Счетчики имеют модификации, отличающиеся номинальным и максимальным током, а также функциональными возможностями, связанными в том числе с метрологически незначимым (прикладным) программным обеспечением.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Меркурий 204 ARTM2 – 0X **DPOBН** **RFx.** **RLxGxFx**
 Функциональные возможности Тип встроенного интерфейса Тип сменного модуля

- A** – учет активной энергии
- R** – учет реактивной энергии
- T** – внутренний тарификатор, две электронные пломбы
- M** – корпус со сменным модулем
- 2** – два направления учета (прием и отдача)
- 0X** – условное обозначение тока (1/2, 1/10, 5/10, 5/60, 5/100), напряжения (3×57/100, 3×230/400), класса точности (0,2S/0,5, 0,5S/1, 1/2)
- D** – наличие протоколов DLMS/COSEM, СПОДЭС
- P** – расширенные программные функции, включая профиль мощности, анализ ПКЭ, расширенные журналы событий
- O** – управление нагрузкой (встроенное силовое реле)
- V** – подсветка ЖКИ
- H** – наличие измерительного элемента в нейтральной цепи
- R** – интерфейс RS-485
- Lx** – модем PLC (L2 – PLC-II, L4 – PLC PRIME, L5 – G3-PLC)
- Gx** – GSM-модем (G – CSD/GSM/GPRS, G1 – DUAL SIM GSM/GPRS, G3 – UMTS/3G, G4 – LTE/4G, G5 – NB-IoT, G6 – GSM/GPRS и др)
- Fx** – радиомодем RF (F03 – ZigBee, F04 – LoRaWAN Лартех, F05 – G3RFHybid, F06 – Аурас360, F07 – LoRaWAN Bera, F08 – Комета, F09 – XNB)

Коды номинальных/максимальных токов, напряжений и классов точности

Код	Номинальный/максимальный ток, А
02	5/100
09	10/100

Таблица модификаций серийно выпускаемых счетчиков.

Модификации	Интерфейсы, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POBR	оптопорт, RS-485, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POBHR	оптопорт, RS-485, реле
Меркурий 204 ARTM2-09 (D)POB.L2	оптопорт, PLC-II, реле
Меркурий 204 ARTM2-09 (D)POB.H.L2	оптопорт, PLC-II, реле
Меркурий 204 ARTM2-09 (D)POB.L4	оптопорт, PRIME, реле
Меркурий 204 ARTM2-09 (D)POB.H.L4	оптопорт, PRIME, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POB.G	оптопорт, CSD/GSM/GPRS, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POB.H.G	оптопорт, CSD/GSM/GPRS, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POBR.G	оптопорт, RS-485, CSD/GSM/GPRS, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POBHR.G	оптопорт, RS-485, CSD/GSM/GPRS, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POB.G1	оптопорт, DUAL SIM GSM/GPRS, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POB.H.G1	оптопорт, DUAL SIM GSM/GPRS, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POBR.G1	оптопорт, RS-485, DUAL SIM GSM/GPRS, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POBHR.G1	оптопорт, RS-485, DUAL SIM GSM/GPRS, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POB.G5	оптопорт, NB-IoT, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POB.H.G5	оптопорт, NB-IoT, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POBR.G5	оптопорт, RS-485, NB-IoT, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POBHR.G5	оптопорт, RS-485, NB-IoT, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POB.G6	оптопорт, GSM/GPRS, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POB.H.G6	оптопорт, GSM/GPRS, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POBR.G6	оптопорт, RS-485, GSM/GPRS, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POBHR.G6	оптопорт, RS-485, GSM/GPRS, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POBHR.F04	оптопорт, RS-485, LoRaWAN, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POB.H.F04	оптопорт, LoRaWAN, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POB.HF09	оптопорт, XNB, реле
Меркурий 204 ARTM2-02 (D)POB.HRF09	оптопорт, RS-485, XNB, реле

Счетчики модификаций, которые не включены в таблицу, поставляются под заказ.