



Перечень выпускаемой продукции с 1.06.2015

№	Условное обозначение счетчиков	Номинальное напряжение, [В]	Ном. (макс.) ток, [А]	Класс точности A/R	Кол-во тарифов	Передат. число основного поверочного выхода (имп/кВт/ч) (имп/кварт*ч)	Диапазон рабочих тем-р, [С]	Наличие интерфейса связи	Тип индикатора	Тип крепления	Доп. функции
<i>1. Однофазные счетчики учета активной энергии прямого включения</i>											
1	Меркурий 200.02	230	5(60)	1,0	Мн.т.	5000/10000	-40...+55	CAN	ЖКИ	рейка	
2	Меркурий 201.2	230	5(60)	1,0	1	6400	-40...+55	имп. выход	ЖКИ	рейка	
3	Меркурий 201.6	230	10(80)	1,0	1	3200	-40...+55	имп. выход	ОУ	рейка	
4	Меркурий 201.4	230	10(80)	1,0	1	6400	-40...+55	имп. выход	ЖКИ	рейка	
5	Меркурий 201.5	230	5(60)	1,0	1	3200	-40...+55	имп. выход	ОУ	рейка	
6	Меркурий 201.7	230	5(60)	1,0	1	3200	-45...+75	имп. выход	ОУ	рейка	
7	Меркурий 201.8	230	5(80)	1,0	1	5000	-45...+75	имп. выход	ЖКИ	рейка	
8	Меркурий 202.5	230	5(60)	1,0	1	3200	-40...+55	имп. выход	ОУ	плоскость	
9	Меркурий 203.1	230	5(80)	1,0	1	3200	-40...+55	имп. выход	ОУ	плоскость	
10	Меркурий 203.2Т RBO	230	5(60)	1,0	Мн.т.	5000/10000	-40...+55	оптопорт, RS485	ЖКИ	плоскость	реле
11	Меркурий 206 N	230	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	5000/10000	-45...+70	оптопорт	ЖКИ	рейка	
12	Меркурий 206 RN	230	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	5000/10000	-45...+70	оптопорт, RS485	ЖКИ	рейка	
13	Меркурий 206 PRNO	230	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	5000/10000	-45...+70	оптопорт, RS485	ЖКИ	рейка	реле
<i>2. Трехфазные счетчики учета активной энергии прямого и трансформаторного включения</i>											
14	Меркурий 230 AM-00	3*57,7/100	5(7,5)	0,5S	1	8000/170700	-40...+55	имп. выход	ОУ	плоскость	
15	Меркурий 230 AM-01	3*230/400	5(60)	1,0	1	1600	-40...+55	имп. выход	ОУ	плоскость	
16	Меркурий 230 AM-02	3*230/400	10(100)	1,0	1	1600	-40...+55	имп. выход	ОУ	плоскость	
17	Меркурий 230 AM-03	3*230/400	5(7,5)	0,5S	1	800/17070	-40...+55	имп. выход	ОУ	плоскость	
18	Меркурий 231 AM-01	3*230/400	5(60)	1,0	1	1600	-40...+55	имп. выход	ОУ	рейка	
19	Меркурий 231 AT-011	3*230/400	5(60)	1,0	Мн.т.	1000/32000	-40...+55	IrDA	ЖКИ	рейка	
<i>3. Трехфазные счетчики учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения</i>											
20	Меркурий 230 AR-00 R	3*57,7/100	5(7,5)	0,5S/1,0	1	5000/160000	-40...+55	RS485	ЖКИ	плоскость	
21	Меркурий 230 AR-01 R	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	1	1000/32000	-40...+55	RS485	ЖКИ	плоскость	
22	Меркурий 230 AR-02 R	3*230/400	10(100)	1,0/2,0	1	500/16000	-40...+55	RS485	ЖКИ	плоскость	
23	Меркурий 230 AR-03 R	3*230/400	5(7,5)	0,5S/1,0	1	1000/160000	-40...+55	RS485	ЖКИ	плоскость	
24	Меркурий 230 ART-00 C(R)N	3*57,7/100	5(7,5)	0,5S/1,0	Мн.т.	5000/160000	-40...+55	CAN(RS485)	ЖКИ	плоскость	
25	Меркурий 230 ART-01 C(R)N	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	1000/32000	-40...+55	CAN(RS485)	ЖКИ	плоскость	
26	Меркурий 230 ART-02 C(R)N	3*230/400	10(100)	1,0/2,0	Мн.т.	500/16000	-40...+55	CAN(RS485)	ЖКИ	плоскость	
27	Меркурий 230 ART-03 C(R)N	3*230/400	5(7,5)	0,5S/1,0	Мн.т.	1000/160000	-40...+55	CAN(RS485)	ЖКИ	плоскость	
28	Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN	3*57,7/100	5(7,5)	0,5S/1,0	Мн.т.	5000/160000	-40...+55	IrDA, RS485	ЖКИ	плоскость	
29	Меркурий 230 ART-01 PQRSIN	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	1000/32000	-40...+55	IrDA, RS485	ЖКИ	плоскость	
30	Меркурий 230 ART-02 PQRSIN	3*230/400	10(100)	1,0/2,0	Мн.т.	500/16000	-40...+55	IrDA, RS485	ЖКИ	плоскость	

31	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN	3*230/400	5(7,5)	0,5S/1,0	Мн.т.	1000/160000	-40...+55	IrDA, RS485	ЖКИ	плоскость	
32	Меркурий 234 ART-00 P	3*57,7/100	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	5000/160000	-45...+75	оптопорт, RS485	ЖКИ	плоскость	
33	Меркурий 234 ART-01 P	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	500/32000	-45...+75	оптопорт, RS485	ЖКИ	плоскость	
34	Меркурий 234 ART-01 PO	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	500/32000	-45...+75	оптопорт, RS485	ЖКИ	плоскость	реле
35	Меркурий 234 ART-02 P	3*230/400	5(100)	1,0/2,0	Мн.т.	250/16000	-45...+75	оптопорт, RS485	ЖКИ	плоскость	
36	Меркурий 234 ART-03 P	3*230/400	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	1000/160000	-45...+75	оптопорт, RS485	ЖКИ	плоскость	
37	Меркурий 234 ARTM-00 PB.R	3*57,7/100	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	5000/160000	-45...+75	оптопорт, 2*RS485	ЖКИ	плоскость	
38	Меркурий 234 ARTM-01 PB.R	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	500/32000	-45...+75	оптопорт, 2*RS485	ЖКИ	плоскость	
39	Меркурий 234 ARTM-01 POB.R	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	500/32000	-45...+75	оптопорт, 2*RS485	ЖКИ	плоскость	реле
40	Меркурий 234 ARTM-02 PB.R	3*230/400	5(100)	1,0/2,0	Мн.т.	250/16000	-45...+75	оптопорт, 2*RS485	ЖКИ	плоскость	
41	Меркурий 234 ARTM-03 PB.R	3*230/400	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	1000/160000	-45...+75	оптопорт, 2*RS485	ЖКИ	плоскость	
42	Меркурий 236 ART-01 RS	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	500/32000	-45...+70	оптопорт, RS485	ЖКИ	рейка	
43	Меркурий 236 ART-02 RS	3*230/400	10(100)	1,0/2,0	Мн.т.	250/16000	-45...+70	оптопорт, RS485	ЖКИ	рейка	
43	Меркурий 236 ART-03 RS	3*230/400	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	1000/160000	-45...+70	оптопорт, RS485	ЖКИ	рейка	
44	Меркурий 236 ART-01 PQRS	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	500/32000	-45...+70	оптопорт, RS485	ЖКИ	рейка	
44	Меркурий 236 ART-02 PQRS	3*230/400	10(100)	1,0/2,0	Мн.т.	250/16000	-45...+70	оптопорт, RS485	ЖКИ	рейка	
45	Меркурий 236 ART-03 PQRS	3*230/400	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	1000/160000	-45...+70	оптопорт, RS485	ЖКИ	рейка	
<i>4. Трехфазные счетчики учета активно-реактивной энергии на 2 направления трансформаторного включения</i>											
46	Меркурий 234 ART2-00 P	3*57,7/100	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	5000/160000	-45...+75	оптопорт, RS485	ЖКИ	плоскость	
47	Меркурий 234 ART2-03 P	3*230/400	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	1000/160000	-45...+75	оптопорт, RS485	ЖКИ	плоскость	
48	Меркурий 234 ARTM2-00 PB.R	3*57,7/100	5(10)	0,2S/0,5	Мн.т.	5000/160000	-45...+75	оптопорт, 2*RS485	ЖКИ	плоскость	
49	Меркурий 234 ARTM2-03 PB.R	3*230/400	5(10)	0,2S/0,5	Мн.т.	1000/160000	-45...+75	оптопорт, 2*RS485	ЖКИ	плоскость	
<i>5. Однофазные счетчики электрической энергии со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC</i>											
50	Меркурий 200.04	230	5(60)	1,0	Мн.т.	5000/10000	-40...+55	CAN, PLCI	ЖКИ	рейка	
51	Меркурий 206 PLNO	230	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	5000/10000	-45...+70	оптопорт, PLCI	ЖКИ	рейка	реле
52	Меркурий 201.22	230	5(60)	1,0	1	6400	-40...+55	имп. выход, PLCI	ЖКИ	рейка	
53	Меркурий 203.2T LBO	230	5(60)	1,0	Мн.т.	5000/10000	-40...+55	оптопорт, PLCII	ЖКИ	плоскость	реле
<i>6. Трехфазные счетчики электрической энергии со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC</i>											
54	Меркурий 230 AR-01 CL	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	1	1000/32000	-40...+55	CAN, PLCI	ЖКИ	плоскость	
55	Меркурий 230 AR-02 CL	3*230/400	10(100)	1,0/2,0	1	500/16000	-40...+55	CAN, PLCI	ЖКИ	плоскость	
56	Меркурий 230 AR-03 CL	3*230/400	5(7,5)	0,5S/1,0	1	1000/160000	-40...+55	CAN, PLCI	ЖКИ	плоскость	
57	Меркурий 230 ART-01 CLN	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	1000/32000	-40...+55	CAN, PLCI	ЖКИ	плоскость	
58	Меркурий 230 ART-02 CLN	3*230/400	10(100)	1,0/2,0	Мн.т.	500/16000	-40...+55	CAN, PLCI	ЖКИ	плоскость	
59	Меркурий 230 ART-03 CLN	3*230/400	5(7,5)	0,5S/1,0	Мн.т.	1000/160000	-40...+55	CAN, PLCI	ЖКИ	плоскость	
60	Меркурий 234 ART-01 OL1	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	500/32000	- 45 ... +75	оптопорт, RS485, PLCI	ЖКИ	плоскость	реле
61	Меркурий 234 ART-02 L1	3*230/400	5(100)	1,0/2,0	Мн.т.	250/16000	- 45 ... +75	оптопорт, RS485, PLCI	ЖКИ	плоскость	
62	Меркурий 234 ART-03 L1	3*230/400	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	1000/160000	- 45 ... +75	оптопорт, RS485, PLCI	ЖКИ	плоскость	
63	Меркурий 234 ARTM-01 POB.L2	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	500/32000	- 45 ... +75	оптопорт, RS485, PLCII	ЖКИ	плоскость	реле
64	Меркурий 234 ARTM-02 PB.L2	3*230/400	5(100)	1,0/2,0	Мн.т.	250/16000	- 45 ... +75	оптопорт, RS485, PLCII	ЖКИ	плоскость	
65	Меркурий 234 ARTM-03 PB.L2	3*230/400	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	1000/160000	- 45 ... +75	оптопорт, RS485, PLCII	ЖКИ	плоскость	
66	Меркурий 236 ART-01 PQL	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	500/32000	-45...+70	оптопорт, PLCI	ЖКИ	рейка	
67	Меркурий 236 ART-02 PQL	3*230/400	10(100)	1,0/2,0	Мн.т.	250/160000	-45...+70	оптопорт, PLCI	ЖКИ	рейка	
68	Меркурий 236 ART-03 PQL	3*230/400	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	1000/160000	-45...+70	оптопорт, PLCI	ЖКИ	рейка	
<i>7. Счетчики электрической энергии со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)</i>											
69	Меркурий 203.2T GBO	230	5(60)	1,0	Мн.т.	5000/10000	-40...+55	оптопорт, GSM	ЖКИ	плоскость	реле
70	Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN	3*57,7/100	5(7,5)	0,5S/1,0	Мн.т.	5000/160000	-40...+55	IrDA,GSM,RS485	ЖКИ	плоскость	
71	Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	1000/32000	-40...+55	IrDA,GSM,RS485	ЖКИ	плоскость	

72	Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN	3*230/400	10(100)	1,0/2,0	Мн.т.	500/16000	-40...+55	IrDA,GSM,RS485	ЖКИ	плоскость	
73	Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN	3*230/400	5(7,5)	0,5S/1,0	Мн.т.	1000/160000	-40...+55	IrDA,GSM,RS485	ЖКИ	плоскость	
74	Меркурий 234 ARTM-00 PB.G	3*57,7/100	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	5000/160000	- 45 ... +75	оптопорт,GSM,RS485	ЖКИ	плоскость	
75	Меркурий 234 ARTM-01 POB.G	3*230/400	5(60)	1,0/2,0	Мн.т.	500/32000	- 45 ... +75	оптопорт,GSM,RS485	ЖКИ	плоскость	реле
76	Меркурий 234 ARTM-02 PB.G	3*230/400	5(100)	1,0/2,0	Мн.т.	250/16000	- 45 ... +75	оптопорт,GSM,RS485	ЖКИ	плоскость	
77	Меркурий 234 ARTM-03 PB.G	3*230/400	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	1000/160000	- 45 ... +75	оптопорт,GSM,RS485	ЖКИ	плоскость	
78	Меркурий 234 ARTM2-00 PB.G	3*57,7/100	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	5000/160000	- 45 ... +75	оптопорт,GSM,RS485	ЖКИ	плоскость	
79	Меркурий 234 ARTM2-03 PB.G	3*230/400	5(10)	0,5S/1,0	Мн.т.	1000/160000	- 45 ... +75	оптопорт,GSM,RS485	ЖКИ	плоскость	
<i>8. Дополнительное оборудование</i>											
80	Меркурий 225.11	Концентратор PLC I									
81	Меркурий 225.21	Концентратор PLC II									
82	Меркурий 223	Технологический Модем - предназначен для записи сетевых адресов счетчиков с PLCI – модемом. PLCI/USB									
83	Фильтр подключения	Фильтр подключения предназначен для объединения одноименных фаз фидеров двухтрансформаторных подстанций									
83	Меркурий 220	Адаптер RS232 – CAN									
84	Меркурий 221	Адаптер USB – CAN / RS485 / RS232									
85	Меркурий 255	Адаптер Bluetooth – оптопорт предназначен для работы с Меркурий 203.2Т; 206; 233;234;236									
86	Меркурий 255.1	Адаптер USB – оптопорт предназначен для работы с Меркурий 203.2Т; 206; 233;234;236									
87	Меркурий 251	Адаптер Bluetooth – RS485 / CAN / RS232									
88	Адаптер ACT-IR220L	Адаптер инфракрасный RS232 – IrDA предназначен для работы с Меркурий 230; 231АТ									
89	Терминал Siemens MC35i (Cinterion)	GSM-модем с комплектом аксессуаров KITMC35iTL. Интерфейс RS232									
90	Меркурий 228	GSM-шлюз с комплектом аксессуаров. Интерфейс RS485									
91	Меркурий 250.11GRL	Устройство сбора и передачи данных PLC-1									
92	Меркурий 250.12GRL	Устройство сбора и передачи данных PLC-2									
93	Меркурий 250.GR.4R	Устройство сбора и передачи данных RS485x4									

- A** – активной энергии;
- R** – реактивной энергии;
- T** – внутренний тарификатор;
- 2** – два направления счета энергии;
- P** – профиль потерь, профиль мощности, журнал событий;
- Q** – измерение качества электроэнергии;
- C** – CAN;
- R** – RS485;
- I** – IrDA (инфракрасный порт);
- G** – GSM модем;

- OY** – отсчетное устройство (*тип устройства индикации*);
- B** – подсветка ЖКИ;
- S** – внутреннее питание интерфейса;
- D** – возможность подключения резервного питания;
- N** – наличие электронной пломбы;
- O** – управление нагрузкой с помощью реле внутри счетчика;
- M** - наличие сменного модуля в счётчиках Меркурий 234 ARTM
- L** – PLC модем для передачи данных по силовой сети;

Гарантийный срок эксплуатации счетчиков		36 месяцев
Межповерочный интервал для счётчиков типа	Меркурий 200, 201, 202, 203, 206, 234, 236	16 лет
	Меркурий 230, 231, 233	10 лет

Сертифицированы и внесены в Госреестры средств измерений России и СНГ
ГОСТ Р 52320; ГОСТ Р 52322 и ГОСТ Р 52323 класс точности измерения активной энергии;
ГОСТ Р 52425 класс точности измерения реактивной энергии;
ГОСТ 22261-94 диапазон рабочих температур
Расширенный диапазон рабочих температур **Меркурий 206, 234, 236**
ГОСТ 14254-96 класс защиты от проникновения пыли и воды

-40 ... +55 °C
-45 ... +70 °C
IP51



XIP28



ИСО 9000