

ПЕРЕЧЕНЬ приборов учета электрической энергии для бытовых клиентов, применяемых в ОАО «Мосэнергосбыт» на 2012 год.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Тип ЭС	Фазность	Принцип измерения	Вид измеряемой энергии	Класс точности	Межповерочный интервал	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Тип выхода	Тарифность	Значность	Номинальная рабочая температура	Завод-изготовитель	Примечание	
1. Типы электросчетчиков для учета электроэнергии в сети 0,22 kV														
1.1 Однофазные многотарифные														
*1.	Меркурий 200.02	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0	16	220	5-50	CAN/485	4 тар.	6,2	-40...+55	ООО НПК «ИНКОТЕКС»	
*2.	Меркурий 200.04	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0	16	220	5-50	PLS	4 тар.	6,2	-40...+55	ООО НПК «ИНКОТЕКС»	
*3.	Меркурий 203.2Т LBO	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0; 2,0	16	230	5-60; 10-100	PLS	4 тар.	6,2	-40...+55	ООО НПК «ИНКОТЕКС»	Дополнительно-RFCGZKH
*4.	Меркурий 206N	1фаз.	мкпр.	акт/реакт	1,0/2,0	16	230	5-60	опт	4 тар.	6,2	-45...+70	ООО НПК «ИНКОТЕКС»	
*5.	NP515/23D – 1E1ALNI	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0	16	220	5-85; 10-85	PLS	4 тар.	6,2	-40...+70	ООО «Матрица»	
*6.	ГАММА1ХХ-1-5/50-Т1-С	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0; 2,0	10	220	5-50	RS485; Ird	4 тар.	5,1	-25...+55; -40...+55	ГРПЗ	Х-модификация счётчика
*7.	Сапфир СОЭИ-5/60-3	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0	16	220	5-60	RS485	4 тар.	5,1	-40...+70	ООО «ИТЭЛМА-Ресурс»	
*8.	Сапфир СОЭИ-5/60-5Х	1 фаз.	мкпр.	акт.	1.0	16	220	5-60	RS485; RS232	4 тар, 8 зон	6,2	-40...+70	ООО «ИТЕЛМА Билдинг Системс»	Х-модификация счётчика
*9.	СОЭБ-2ПДР-Х	1 фаз	эл.мкпр	акт.	1,0	10	220	5-65; 5-100	RF/ RS-232	4 тар, 6 зон	5,1	-40...+55	ЗАО «Радио и Микроэлектроника	Защита от хищений
*10.	СОЭБ-2ПС-Х	1 фаз	эл.мкпр	акт.	1,0	10	220	5-65; 5-100	PLC/ RS-232	4 тар, 6 зон	5,1	-40...+55	ЗАО «Радио и Микроэлектроника	
*11.	ISKRA ME 16X	1фаз.	мкпр.	акт.	2,0	16	220	10-85	имп.	4 тар.	6,1	-40...+60	«ISKRAEMECO» Словения	Официальный дистрибьютор ООО «Регион ЭнергоСервис»
*12.	Барс-1.211	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0	16	230	5-50	RS485	4 тар.	6,2	-40...+55	ЗАО «Восток-Скай»	
*13.	ЦЭ-2726	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0	16	220	5-60	RS485	4 тар.	6,2	-25...+55	ОАО «ЛЭМЗ»	
*14.	ЕС-2726	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0	16	220	5-60	RS485	4 тар.	6,2	-40...+55	ОАО «ЛЭМЗ»	
*15.	CE 102 S (R) 145	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0; 2,0	16	230	5-60	RS485	4; 8 тар.	6,2	-40...+70	Энергомера	Дополнительно-AKOPQR ₁ R ₂ SVZ
*16.	CE 102 S (R) 148	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0; 2,0	16	230	10-100	RS485	4; 8 тар.	6,2	-40...+70	Энергомера	Дополнительно-AKOPQR ₁ R ₂ SVZ
*17.	Берегун-3-1 УО	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0	16	230	10-120	RS485	6 тар.	9,1	-40...+55	ООО «СУ-29»	
*18.	Берегун-1-2	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0	16	220	10-120	RS485	8 тар.	7,1	-40...+60	ООО «СУ-29»	
*19.	СЭТ1-4А.Х-1-Ш-Т2	1фаз.	эл.мкпр	акт.	1,0; 2,0	10	220	5-50	RS232; RS485	1-4тар.	6.1	-25...+55; -40...+55	ГРПЗ	Х-модификация счётчика

*20.	СЭТ1-2К-1-Ш-02	1фаз.	эл.мкпр	акт.	1,0	16	220	5-50	имп.	2тар.	6.1	-25...+55; -40...+55	ГРПЗ	
*21.	СЭТ1-4МХ-Х-Х-Х	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0	16	220	5-50; 5-60; 10-100	RS232; RS485; опт.	4тар.	5.2	-40...+55	ГРПЗ	Х-модификация счётчика
*22.	Deltasingle FBU/B 1120x-108	1фаз.	мкпр.	акт.	1,0	10	220	10-80	имп./IrDA	1-4 тар.	6	-40...+55	«АББ Швеция»	Официальный дистрибьютор ООО «АББ»
*23.	KNUM-1021	1фаз.	мкпр.	акт/реакт	1,0/2,0	16	230	5-100	IrDA / PLC	1-4 тар.	6,2; 7,1	-40...+70	«Echelon Corporation» США	Официальный дистрибьютор ООО «ИЦ «ЭНЕРГОАУДИТ КОНТРОЛЬ»
*24.	EMPS D 210 S4	1фаз.	мкпр.	акт	1,0	16	220	5-60	CL/RS485	4 тар.	6,1	-25...+55	Фирма «Мультипроцессорни системы» ООД Болгария Сербия	
*25.	БИМ 3XXX.XX C6.1	1фаз.	мкпр.	акт./реакт	1,0/1,0	12	от 57,7В до 240В	1-5 (80)А	RS232; RS485; BBnet; PLC; радио	>4 тар.	6,3	-40...+55	ООО НТЦ «ГОСАН»	Возможна поставка 2-х и 3-х счетчиков в одном корпусе. Дополнительно реле управления 100А.
*26.	БИМ 4XXX.XX C6.1	1фаз.	мкпр.	акт./реакт	1,0/1,0	12	от 57,7В до 240В	1-5 (80)А	RS232; RS485; BBnet; PLC; радио	>4 тар.	6,3	-40...+55	ООО НТЦ «ГОСАН»	Возможна поставка 2-х и 3-х счетчиков в одном корпусе. Дополнительно реле управления 100А.
*27.	БИМ 5XXX.XX C6.1	1фаз.	мкпр.	акт./реакт	1,0/1,0	12	от 57,7В до 240В	1-5 (80)А	RS232; RS485; BBnet; PLC; радио	>4 тар.	6,3	-40...+55	ООО НТЦ «ГОСАН»	Возможна поставка 2-х и 3-х счетчиков в одном корпусе. Дополнительно реле управления 100А.
*28.	ЛЕЙНЕ ЭЛЕКТРО-01М	1 фаз	эл.мкпр.	акт	1,0; 2,0	16	220	5-60	имп, RS485;	4 тар, 16 зон	6,2	-25...+55; -40...+70	ОАО «Саранский приборостроительны й завод»	наличие электронной пломбы
*29.	СОЭ-55/XX-Х-XXXX	1фаз.	эл.	акт.	1,0; 2,0	16	220	5-50; 5-60	RS485 RS 232 опт.	2-4 тар.	6,1; 5,1	-35...+60	ОАО «МЗЭП»	Х-модификация счётчика
*30.	ЭМ-Х-XXXXXXXXXX	1фаз.	эл.	акт.	0,5; 1,0	16	230	5-60	RS485	до 4 тар	6,2	-40...+55	ООО «Энерго- МЕРА»	Х-модификация счётчика
*31.	МС-101 1.0 Т E5(60)XP(485)XX	1фаз.	эл.	акт.	1,0	16	230	5-60	RS485	до 4 тар	6,2	-25...+75; -40...+75	ООО «Микросистема»	Х-модификация счётчика

1.2 Однофазные многотарифные с функцией предоплаты за потребляемую электроэнергию

1.	АСЕ 9000 KVD/SXD с электронным ключом или смарт-картой	1фаз.	эл. мкпр.	акт.	2,0	16	230	20-80	имп.	до 99 тарифны х схем	6,1 (5,2)	-20...+55	ACTARIS (Великобритания)	Представ-ство в России и СНГ - ООО «Актарис» (Москва)
----	--	-------	--------------	------	-----	----	-----	-------	------	----------------------------	-----------	-----------	-----------------------------	--

2. Типы электросчетчиков для учета электроэнергии в сети 0,4 кV

2.1 Трехфазные многотарифные многофункциональные в сети 0,4 кV

1.	ACE7000 SL761 (SL7000)	3фаз.	мкпр.	акт/реакт	0,2s; 0,5s; 1,0	16	от 57,7 до 240/415 (3-х или 4-х проводное вкл.-прогр)	5-120	RS485 RS232 IrDA Оптопорт Телем/Имп. ввод-вывод	8 тарифов 16 перекл в сутки 24 сут. графика 12 сезон.	8,2 (7,3)	-40...+70	ACTARIS (Франция)	Представ-ство в России и СНГ - ООО «Актарис» (Москва)
2.	Меркурий 230 ART -01	3фаз.	мкпр.	акт/реак	1,0/2,0	10	380/220	5-50	CAN/485	мнтар.	6,2	-40...+55	ООО НПК «ИНКОТЕКС»	
3.	Меркурий 230 ART -02	3фаз.	мкпр.	акт/реак	1,0/2,0	10	380/220	10-100	CAN/485	мнтар.	6,2	-40...+55	ООО НПК «ИНКОТЕКС»	
4.	Меркурий 231	3фаз.	мкпр.	акт.	1,0	10	380/220	5-60	IrDA	мнтар.	6,2	-40...+55	ООО НПК «ИНКОТЕКС»	
5.	АхТ/Р-4-П+	3фаз.	мкпр.	акт./реакт	1,0; 2,0	8	380/220	10-150	RS485/232	мнтар.	6,2	-40...+55	Эльстер Метроника	
6.	A1200-1-B-R-2(4/3) T (П)	3фаз.	мкпр.	акт./реакт	1,0;2,0	10	380/220	5-100; 10-100	RS485/232	мнтар.	8,3	-40...+55	Эльстер Метроника	
7.	A1140хх/R-2(4/3)T(П)	3фаз.	мкпр.	акт./реакт	1,0;2,0	16	380/220	5-100; 10-100	RS485/232	мнтар.	7,3	-25...+65	Эльстер Метроника	
8.	NP545.23T-E1RLNI	3фаз.	мкпр.	акт./реакт	1,0	8	380/220	5-85	PLS	4 тар.	6,2	-40...+70	ООО «Матрица»	
9.	СТЭБ-04Н/1-3ДР	3фаз.	эл мкпр	акт.	1,0	10	220/380	5-80	RS-485/RF	4тар 6 зон	6,2	-40...+55	ЗАО «Радио и Микроэлектроника»	Защита от хищений
10.	СТЭБ-04Н-3Р	3фаз.	эл мкпр	акт.	1,0	10	220/380	5-80	RS-485/RF	4тар 6 зон	6,2	-40...+55	ЗАО «Радио и Микроэлектроника»	
11.	СТЭБ-04Н-Х-3С	3фаз.	эл мкпр	акт.	1,0	10	220/380	5-100	RS-485/PLC	8 тар 256 зон	6,2	-40...+55	ЗАО «Радио и Микроэлектроника»	Тарификация по превышению лимита мощности
12.	СТЭБ-04/ (03) Н/1-Х-Х	3фаз.	эл мкпр	акт	1,0	10	220/380	5-50	RS-485/RF	4тар 6 зон	6,2	-40...+55	ЗАО «Радио и Микроэлектроника»	Х-модификация счётчика
13.	CE 301 S (R) 1(0) 45	3фаз.	мкпр.	акт.	0,5s ; 1,0	16	400/230	5-60	IrDA RS485	4тар.	6,2	-40...+60	Энергомера	Дополнительно реле управления, два направ.учёта
14.	CE 301 S (R) 1(0) 46	3фаз.	мкпр.	акт.	0,5s ; 1,0	16	400/230	5-100	IrDA RS485	4тар.	6,2	-40...+60	Энергомера	Дополнительно реле управления, два направ.учёта
15.	CE 301 S (R) 1(0) 48	3фаз.	мкпр.	акт.	0,5s ; 1,0	16	400/230	10-100	IrDA RS485	4тар.	6,2	-40...+60	Энергомера	Дополнительно реле управления, два направ.учёта
16.	CE 303 S (R) 5 (7) 46	3фаз.	мкпр.	акт./реакт	0,5s ; 0,5 1,0s ; 1,0	16	400/230	5-100	IrDA RS485 RS232	4тар.	6,2	-40...+60	Энергомера	Дополнительно- HQSVMXYZ
17.	CE 303 S (R) 5 (7) 45	3фаз.	мкпр.	акт./реакт	0,5s ; 0,5 1,0s ; 1,0	16	400/230	5-60	IrDA RS485 RS232	4тар.	6,2	-40...+60	Энергомера	Дополнительно- HQSVMXYZ
18.	CE 303 S (R) 5 (7) 48	3фаз.	мкпр.	акт./реакт	0,5s ; 0,5 1,0s ; 1,0	16	400/230	10-100	IrDA RS485 RS232	4тар.	6,2	-40...+60	Энергомера	Дополнительно- HQSVMXYZ

19.	ГАММА3/2	3фаз.	мкпр.	акт./реакт	0,2; 0,5 ;1,0	10	380/220	5-100	RS485 RS232 опто GSM	Мнгар.	6,2	-40...+55	СКБ «Автоматизация»	одно (два) направл. учёта два интерфейса RS485
20.	ЦЭ2727 У	3фаз.	мкпр.	акт.	1,0	16	220/380	5-50; 10-100	RS485	мнгар.	6,0	-40...+60	ОАО «ЛЭМЗ»	
21.	АСЕ 3000	эл.	эл.	акт.	1,0; 2,0	16	400/230	5-100	Оптопорт Data Bus Output (последов.)	Мнгар.	6,1,(5,2)	-40...+70	АСТАРИС (Венгрия)	Представ-ство в России и СНГ - ООО «Актарис» (Москва)
22.	Меркурий 233 ART2 -03R	3фаз.	мкпр.	акт/реак.	0.2S/0,5 0,5S/1,0 1,0S/2,0	10	400/230	5-60; 10-100	RS485	4гар.	6,2	-40...+55	ИНКОТЕКС	Дополнительно- (OKGLBFEZ)
23.	СЭТ3хх-02Т-ХХ-ХХ-Х-ЖКИ	3фаз.	мкпр.	акт.; акт/реак.	1,0; 1,0/1,0	10	220/380	1-7,5;5-50; 10-100	RS232; RS485; опт.	4гар.	5,2	-40...+55	ГРПЗ	Х-модификация счётчика
24.	Вектор-3 V3 AR(T)-01	3фаз.	мкпр.	акт/реак	1,0/2,0	16	230/400	5-60	RS485/опт	мнгар.	6,2	-40...+55	ООО «СПБ ЗИП»	
25.	Вектор-3 V3 AR(T)-02	3фаз.	мкпр.	акт/реак	1,0/2,0	16	230/400	10-100	RS485/опт	мнгар.	6,2	-40...+55	ООО «СПБ ЗИП»	
26.	Deltaplus Dxx x320x-108	3фаз.	мкпр.	акт/реак	1,0;2,0	8	57-288/ 100-500	5-80	имп.+IrDA, LON-bus, M-bus	1-4гар.	7	-40...+55	«АББ Швеция»	Официальный дистрибьютор ООО «АББ»
27.	KNUM-1023	3фаз.	мкпр.	акт/реак	1,0/2,0	16	230/400	5-100	IrDA / PLC	1-4гар.	6,2 (7,1)	-40...+70	“Echelon Corporation” США	Официальный дистрибьютор ООО «ИЦ «ЭНЕРГОАУДИ ТКОНТРОЛЬ»
28.	KNUM-2023	3фаз.	мкпр.	акт/реак	1,0/2,0	16	230/400	5-20	IrDA / PLC	1-4гар.	6,2 (7,1)	-40...+70	“Echelon Corporation” США	Официальный дистрибьютор ООО «ИЦ «ЭНЕРГОАУДИ ТКОНТРОЛЬ»
29.	БИМ 3XXX.XX C1	3фаз.	мкпр.	акт./реакт	0,2s; 0,5s;	12	от 57,7В до 240В	1-5 (80)А	RS232; RS485; BBnet; PLC; радио	>4 гар.	6,3	-40...+55	ООО НТЦ «ГОСАН»	Дополнительно реле управления 100А.
30.	БИМ 4XXX.XX C1	3фаз.	мкпр.	акт./реакт	0,2s; 0,5s;	12	от 57,7В до 240В	1-5 (80)А	RS232; RS485; BBnet; PLC; радио	>4 гар.	6,3	-40...+55	ООО НТЦ «ГОСАН»	Дополнительно реле управления 100А.
31.	БИМ 5XXX.XX C1	3фаз.	мкпр.	акт./реакт	0,2s; 0,5s;	12	от 57,7В до 240В	1-5 (80)А	RS232; RS485; BBnet; PLC; радио	>4 гар.	6,3	-40...+55	ООО НТЦ «ГОСАН»	Дополнительно реле управления 100А.
32.	СТЭ561/ХХ-Х-ХХ-ХХ-Х	3фаз.	мкпр.	акт.	1,0	16	380/220	5-50; 5-100; 10-100	имп.; RS232; RS485	2-4гар.	5,1	-20...+60	ОАО «МЗЭП»	Х-модификация счётчика