

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НИЖЕГОРОДСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИМЕНИ М.В. ФРУНЗЕ»
(ОАО «ННПО имени М.В. Фрунзе»)**



ПРАЙС-ЛИСТ (01.11.2014)

№	Условное обозначение счетчиков	Класс точности	Копи-во тарифов	Номинальное напряжение, В	Номинальный и максимальный ток	Диапазон раб. температур, ОС	Наличие интерфейса связи	Профиль мощности	Тип индика-тора	Дополнительная информация	Цена с НДС, руб.				
1.ОДНОФАЗНЫЕ ОДНОТАРИФНЫЕ СЧЕТЧИКИ															
1	СЭО-1.15.(402;402А;402/1;402А/1) Ш	1 или 2	1	230	5(60); 10(100)	от-40 до+55	ТМ вых.	нет	ОУ		459				
2	СЭО-1.15.(702; 702/1) Ш+ТТ				5(60)					токовый трансформатор в фазной, шунт в нулевой линии	659				
3	СЭО-1.18.402 Ш				5(60); 10(100)					малогабаритный корпус	459				
4	СЭО-1.19.702 Ш+ТТ				5(60); 10(100)					защита от хищения (с 2-мя измерителями тока)	659				
5	СЭО-1.15Д.(402; 402.1) Ш				5(60); 10(100)					датчик тока - шунт	459				
6	СЭО-1.15Д.702 Ш+ТТ				5(60)					шунт - в фазной линии, ТТ - в нулевой линии подклю-я	659				
7	СЭО-1.20Д				5(80); 5(100)						459				
2.ОДНОФАЗНЫЕ МНОГОТАРИФНЫЕ СЧЕТЧИКИ															
1	СЭБ-2А.07.212 с Ш*	1 или 2	4	230	5(50)	от-40 до+55	Пр.М;	ЖКИ	ЖКИ	индикация превышения мощности, управление нагрузкой, Жур.С	1679				
2	СЭБ-2А.07.(122 ТТ*; 222 с Ш*)				5(50)						оптопорт	1459			
3	СЭБ-2А.07.212.1 с Ш*				10(100)						RS-485	1898			
4	СЭБ-2А.08.212.1	1	4	230	10(80)	от-25 до+55	Пр.maxM	ЖКИ	ЖКИ	индикация превышения мощности, управление нагрузкой, Жур.С, с встр. реле отключ-я нагрузки	2987				
5	СЭБ-2А.07Д.(212; 212.1)**				5(50); 10(100)						RS-485	1548; 1679			
6	СЭБ-2А.07Д.(222; 222.1)**	1/2	8	230	5(100)	от-40 до+60	Пр.М	ЖКИ	ЖКИ	индикация превышения мощности, управление нагрузкой, Жур.С	1349; 1498				
7	МАЯК 101АРТД.131Ш.2ИО2Б				оптопорт						1498				
8	МАЯК 101АРТД.131Ш.2ИОР2Б; 2ИОС2Б				оптопорт+радиоканал; оптопорт+PLC						2498				
9	МАЯК 101АТ.121Ш.2ИП2Б				RS-485						1269				
10	МАЯК 101АТ.121Ш.2ИО2Б				оптопорт						1249				
11	МАЯК 101АТ.121Ш.2ИП1Б				RS-485						2987				
12	МАЯК 102 АТ.121(131)Ш.2ИОР2(1)Б				5(80)						оптопорт, Zigbee	2987; (3649)			
13	МАЯК 102 АТ.121(131)Ш.2ИОС2(1)Б	5(80); 5(100)	оптопорт, PLC модем	2987; (3649)											
14	МАЯК 103 АРТ.132Ш.2ИОР2 (1)Б; 2ИОЖ2 (1)Б; 2ИОС2 (1)Б	1/1	8	230	5(100)	от -40 до+60	Пр.М	ЖКИ	ПКЭ; Жур.С; управление нагрузкой (сигнализация - 2 или реле ... 1)	4299; 4499					
15	МАЯК 103 АРТ.132Ш.2ИОП2 (1)Б									оптопорт + RS-485	2299; 2499				
3. ОДНОФАЗНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЕТЧИКИ															
УЧЕТА АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ (ПО МОДУЛЮ), 1 КАНАЛ УЧЕТА ЭНЕРГИИ															
1	СЭБ-1ТМ.02, СЭБ-1ТМ.02.01	1	4	230	5(75)	от-40 до+55	Пр.М	ЖКИ	ЖКИ	с встроенным реле управления нагрузкой; ПКЭ; Жур.С; индикация превыш. порога мощности; и т.д.	2698, 2649(без ПрМ)				
2	СЭБ-1ТМ.02.02										2189				
3	СЭБ-1ТМ.02Д.02, СЭБ-1ТМ.02Д.03										220, 230	Пр.М	ЖКИ	с формир-ем сигнала управления нагрузкой; ПКЭ; Жур.С; индикация превыш. порога мощности и т.д.	2649, 2598(без ПрМ)
4	СЭБ-1ТМ.02Д.06, СЭБ-1ТМ.02Д.07														оптопорт+PLC
УЧЕТА АКТИВНОЙ (ПО МОДУЛЮ) И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ (ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ), 3 КАНАЛА УЧЕТА ЭНЕРГИИ															
1	СЭБ-1ТМ.02М, СЭБ-1ТМ.02М.01	1s/2	4	220 или 230	5(80)	от-40 до+55	Пр.М	ЖКИ	ЖКИ	четырёхканал.ПрМ; ПКЭ; Жур.С; цифровой вход, варианты исполнения с реле управления нагрузкой	5249(реле), 4987				
2	СЭБ-1ТМ.02М.02, СЭБ-1ТМ.02М.03										оптопорт+RS-485 + радиомодем	2878(реле), 2649			
3	СЭБ-1ТМ.02М.04, СЭБ-1ТМ.02М.05										оптопорт+RS-485	5987(реле), 5749			
4	СЭБ-1ТМ.02М.06, СЭБ-1ТМ.02М.07										оптопорт+PLC + радиомодем	5249(реле), 4987			
с расщепленной архитектурой для наружной установки															
5	СЭБ-1ТМ.02М.08	1s/2	4	220 или 230	5(80)	от-40 до+70	Пр.М	ЖКИ	ЖКИ	четырёхканал.ПрМ; ПКЭ; Жур.С; цифровой вход; удаленный терминал с ЖКИ	6978 (реле)				
6	СЭБ-1ТМ.02М.09										оптопорт+PLC + радиомодем	6487			
7	СЭБ-1ТМ.02М.10, СЭБ-1ТМ.02М.11										оптопорт+PLC	5987(реле), 5498			

ОБОЗНАЧЕНИЯ: ТТ -токовый трансформатор, Ш -шунт, ТТ+Ш -комбинированный датчик тока, Жур.С -журнал событий, Пр.М -профиль мощности,

Пр.maxM -профиль максимальных мощностей, ПКЭ -показатели качества электроэнергии;

* - при установке эл.пломбы в счетчиках СЭБ-2А.07.XXX цена увеличивается на 100руб.

ПРАИС-ЛИСТ (01.11.2014)											
№	Условное обозначение счетчиков	Класс точности	Коли-во тарифов	Номинальное напряжение, В	Номинальный и максимальный ток	Диапазон раб. температур, °С	Наличие интерфейса связи	Профиль мощности	Тип индиз-заяв	Дополнительная информация	Цена с НДС
4. ТРЕХФАЗНЫЕ ОДНОТАРИФНЫЕ СЧЕТЧИКИ											
1	ПСЧ-3А.05.2М.(301; 301.1)**	1	1	3*(120-230)/(208-400)	5(60); 5(100)	от-40 до+60	нет	TM вых.	ОУ	активной энергии	1789; 1897
2	ПСЧ-3А.05.2М.(301Б; 301.1Б)**			3*230/400	5(60)						1789
3	ПСЧ-3А.06.302	1	1	3*230/400	5(60)	от-40 до+60	нет	TM вых.	ОУ	активной энергии	1498
4	ПСЧ-3А.06.302.2.302.1			3*230/400	5(10); 5(100)						1498
5	ПСЧ-3А.06.302.3	0,5s	1	3*57,7/100	5(10)	от-40 до+60	нет	TM вых.	ОУ	активной энергии	1498
6	ПСЧ-4А.05.2М.(301.3; 301.3Б)**			3*57,7/100	5(7,5)						1489; 1714
7	ПСЧ-4А.05.2М.301.2Б	0,5s	1	3*230/400	5(7,5)	от-40 до+60	нет	TM вых.	ОУ	активной энергии	1714
8	ПСЧ-3А.07.(302; 302.1; 302.2)**			3*230/400	5(60); 10(100); 5(7,5)						1389; 1897; 1489
9	ПСЧ-3А.07Д.(302; 302.2)**	1	1	3*230/400	5(60); 5(7,5)	от-40 до+60	нет	TM вых.	ОУ	активной энергии	1714
10	ПСЧ-3А.07Д.(302.4; 302.3)**			3*230/400; 3*57,7/100	5(7,5)						1714
11	ПСЧ-3А.08Д.(302; 302.2; 302.3)	1; 0,5s	1	3*230/400; 3*57,7/100	5(60); 5(10)	от-40 до+60	нет	TM вых.	ОУ	активной энергии	1987
12	ПСЧ-3АР.05.2М.(301; 301.1; 301Б; 301.1Б)**			3*(120-230)/(208-400); 3*230/400	5(60); 5(100)						2450
13	ПСЧ-3АР.08Д.(102; 102.2; 102.3)	1/2; 0,5s/1	1	3*230/400; 3*57,7/100	5(60); 5(10)	от-40 до+60	нет	TM вых.	ЖКИ	активной и реактивной энергии	2678
14	ПСЧ-4АР.05.2М.(301.3; 301.3Б; 301.2; 301.2Б)			3*57,7/100; 3*230/400	5(7,5)						2398
15	ПСЧ-3АР.07Д.(кроме 112.3; 132.3)**	1/2; 0,5s/1	1	3*(120-230)/(208-400)	5(60); 5(7,5)	от-40 до+60	нет	TM вых.	ЖКИ	активной и реактивной энергии	2449(RS-485; вар-т112, 112.2)
16	ПСЧ-3АР.07Д.(112.3; 132.3)			3*57,7/100	5(7,5)						2748(RS-485; вар-т112.3)
17	ПСЧ-3АР.06.(302; 302.1; 302.2; 302.3)	1/2; 0,5s/1	1	3*230/400; 3*57,7/100	5(60); 5(100); 5(10);	от-40 до+60	нет	TM вых.	ОУ	активной и реактивной энергии	1987; 1998 (5(100)А)
18	ПСЧ-4АР.05.2М.(122.3; 122.2Б)			3*57,7/100; 3*230/400	5(7,5)						2398
19	ПСЧ-4А.05.2М.302.3; 302.3Б	0,5s	1	3*57,7/100	5(7,5)	от-40 до+60	нет	TM вых.	ОУ	активной энергии; два направления учета	1489; 1714
20	ПСЧ-4А.05.2М.302.2Б			3*230/400	5(7,5)						1428
5. ТРЕХФАЗНЫЕ МНОГОТАРИФНЫЕ СЧЕТЧИКИ УЧЕТА АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ											
1	ПСЧ-3ТА.07.112.2	1	4	3*(120-230)/(208-400)	5(7,5)	от-40 до+60	нет	RS-485	ЖКИ	регистрация потребл-я э/э сверх установлен-го лимита мощности, РП	2998
2	ПСЧ-3ТА.07.(112; 112.1)**			3*(120-230)/(208-400)	5(50); 10 (100)						3498; 3897
3	ПСЧ-3ТА.07.(612; 612.1)**	1; 0,5s	4	3*(120-230)/(208-400)	5(60); 5(100); 5(10)	от-40 до+60	нет	RS-485	ЖКИ	регистрация потребл-я э/э сверх установлен-го лимита мощности, РП	2897; 3259
4	ПСЧ-3ТА.06Т.(112; 112.1; 112.2)			3*57,7/100	5(10)						3487; 3587 (5(100)А)
4	ПСЧ-3ТА.06Т.112.3	0,5s	4	3*(120-230)/(208-400)	5(10)	от-40 до+60	нет	RS-485	ЖКИ	регистрация потребл-я э/э сверх установлен-го лимита мощности, РП	3487
3	ПСЧ-3ТА.06Т.(112; 112.1; 112.2)			3*57,7/100	5(10)						3487
6. ТРЕХФАЗНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЕТЧИКИ											
УЧЕТА АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ НЕЗАВИСИМО ОТ НАПРАВЛЕНИЯ (ПО МОДУЛЮ), 1 КАНАЛ УЧЕТА ЭНЕРГИИ											
1	ПСЧ-3ТМ.05М.02	1	4	3*(120-230)/(208-400)	5(100)	от-40 до+60	нет	оптопорт+RS-485	1*Пр.М	ЖКИ	5498(РП)
2	ПСЧ-3ТМ.05М.03			5(75)	от-40 до+55	5349					
3	ПСЧ-3ТМ.05Д.03	0,5s	4	3*(57,7-115)/(100-200) или 3*(120-230)/(208-400)	5(7,5)	от-40 до+60	нет	оптопорт+RS-485	1*Пр.М	ЖКИ	6987
4	ПСЧ-4ТМ.05М варианты (08;10)**			от-40 до+55	6987 (РП)						
5	ПСЧ-4ТМ.05М варианты (09;11)**	0,5s/1	4	3*(57,7-115)/(100-200) 3*(120-230)/(208-400)	5(10)	от-40 до+60	нет	оптопорт+RS-485	2*Пр.М	ЖКИ	6887
6	ПСЧ-4ТМ.05Д варианты (09;11)**			от-40 до+55	5987						
7	ПСЧ-4ТМ.05МД варианты (09;11)**	1/2	4	3*(120-230)/(208-400)	5(80)	от-40 до+60	нет	оптопорт+RS-485	1*Пр.М	ЖКИ	5987
8	ПСЧ-4ТМ.05МД.23			от-40 до+60	5987						
УЧЕТА АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ПРЯМОГО НАПРАВЛЕНИЯ, 2 канала учета											
1	ПСЧ-3АРТ.07.(132; 132.1; 132.2; 132.4; 132.3) с ТТ	1/2; 0,5/1	4	3*(120-230)/(208-400) 3*57,7/100	5(50); 10(100); 5(7,5)	от-40 до+60	нет	оптопорт+RS-485	1*Пр.М, Пр.максМ	ЖКИ	4199 (РП)
2	ПСЧ-3АРТ.07Д.(132; 132Б; 132.2Б; 132.4Б; 132.3Б)			3*(120-230)/(208-400) 3*57,7/100	5(60) 5(7,5)						4199; 4199 (РП)
3	МАЯК 301АРТ.111(131)Т.2ИПО2Б	1/2	4	3*(120-230)/(208-400) 3*57,7/100	5(60); 5(100)	от-40 до+60	нет	оптопорт+RS-485; оптопорт+2RS-485	1*Пр.М, Пр.максМ	ЖКИ	2898; 2998
4	ПСЧ-3АРТ.09.(132; 132.1; 132.2; 132.4; 132.3)			3*(120-230)/(208-400) 3*57,7/100	5(50); 10(100); 5(7,5)						3569
5	ПСЧ-3АРТ.09.(122; 122.3)	0,5s/1	4	3x230/400 3*57,7/100	5(60); 5(7,5)	от-40 до+60	нет	оптопорт+RS-485; оптопорт+2RS-485	1*Пр.М, Пр.максМ	ЖКИ	3987
6	МАЯК 301АРТ.151Т.2ИПО2Б; 2ИППО2Б			3*(120-230)/(208-400)	5(10)						2998; 3449
7	МАЯК 301АРТ.253Т.2ИПО2Б; 2ИППО2Б	0,5s/1	4	3*57,7/100	5(10)	от-40 до+60	нет	оптопорт+RS-485; оптопорт+2RS-485	1*Пр.М, Пр.максМ	ЖКИ	2998; 3449
7	МАЯК 301АРТ.253Т.2ИПО2Б; 2ИППО2Б			3*57,7/100	5(10)						2998; 3449

ПРАИС-ЛИСТ (01.11.2014)											
УЧЕТА АКТИВНОЙ (ПО МОДУЛЮ) И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ (ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ), 3 КАНАЛА УЧЕТА ЭНЕРГИИ											
НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ											
1	ПСЧ-3ТМ.05Д.05	1/2	4	3*(120-230)/(208-400)	5(75)	от-40 до+55	оптопорт+RS-485	1*Пр.М	ЖКИ	один 3-канал.ПрМ, два 3-канал.ПрМ (ПСЧ-4ТМ.05МД); регистр-я утр.и вечерн.и месячн.максим.мощн. ; ПКЭ; учет потерь в л.передач и трансф-ре ; Жур.С; индик-я превыш-я порога мощности и т.д. ПСЧ-4ТМ.05МД - сигнал управления нагрузкой	8487
2	ПСЧ-3ТМ.05М.04				5(100)	от-40 до+60					6499 (РП)
3	ПСЧ-3ТМ.05М.05				5(80)						6298
4	ПСЧ-4ТМ.05МД.25										8487
ТРАНСФОРМАТОРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ											
5	ПСЧ-4ТМ.05М варианты (12; 14; 16; 18)**	0,5s/1	4	3*(57,7-115)/(100-200) или 3*(120-230)/(208-400)	1(1,5)или5(7,5)	от-40 до+60	оптопорт+RS-485	1*Пр.М	ЖКИ	3-канал.ПрМ; регистр-я утр.и вечерн.и месячн.максим.мощн. ; ПКЭ; учет потерь в л.передач и трансф-ре ; Жур.С; индик-я превыш-я порога мощности и т.д. ПСЧ-4ТМ.05МД - сигнал управления нагрузкой	8975 (РП)
6	ПСЧ-4ТМ.05М варианты (13; 15; 17; 19)**				5(7,5)	от-40 до+55					8875
7	ПСЧ-4ТМ.05Д варианты (13; 17; 17)**				5(10) или 1(2)	от-40 до+60					8487
8	ПСЧ-4ТМ.05МД.(13; 15; 17)										8487
УЧЕТА АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ (ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ), 4 ИЛИ 8 КАНАЛОВ УЧЕТА ЭНЕРГИИ											
НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ, 4 канала учета энергии											
1	ПСЧ-3ТМ.05М	1/2	4	3*(120-230)/(208-400)	5(100)	от-40 до+60	оптопорт+RS-485	2*Пр.М	ЖКИ	4 канала, два 4-канал.ПрМ, регистр-я утр.и вечерн.и месячн.максим.мощн. ; ПКЭ; учет потерь в л.передач и трансф-ре ; Жур.С; индикация превыш-я порога мощности и т.д. 4ТМ.05МД - сигнал управления нагрузкой	8980 (РП)
2	ПСЧ-3ТМ.05М.01				5(75)	от-40 до+55					8790
3	ПСЧ-3ТМ.05Д.01				5(100)	от-40 до+60					9875
4	ПСЧ-3ТМ.05М с GSM-коммуникатором Е				5(80)	от-40 до+60					15990 (РП)
5	ПСЧ-4ТМ.05МД.21										9875
ТРАНСФОРМАТОРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ, 4 канала учета энергии											
6	ПСЧ-4ТМ.05М варианты (00; 02; 04; 06)**	0,5s/1	4	3*(57,7-115)/(100-200) или 3*(120-230)/(208-400)	1(1,5) или 5(7,5)	от-40 до+60	оптопорт+RS-485	2*Пр.М	ЖКИ		9987 (РП)
7	ПСЧ-4ТМ.05М варианты (01; 03; 05; 07)**				5(7,5)	от-40 до+55					9887
8	ПСЧ-4ТМ.05Д варианты (01; 05)				5(10) или 1(2)	от-40 до+60					9875
9	ПСЧ-4ТМ.05МД.(01; 03; 05; 07)										9875
НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ, 4 канала учета энергии											
10	МАЯК 302АРТ.131(111)Т.2ИО2Б	1/2	8	3*(120-230)/(208-400)	5(100); {5(60)}	от-40 до+60	оптопорт	Пр.М	ЖКИ	4 канала; управление нагрузкой (реле_1 или сигнал 2); Жур.С.; регистр-я максимальной мощности каждого получаса, индикация превышения лимита мощности.	5498; (4998)
11	МАЯК 302АРТ.131(111)Т.2ИПО2Б						оптопорт+RS-485				6998; (6498)
12	МАЯК 302АРТ.131(111)Т.2ИППО2Б						оптопорт+2RS-485				7998; (7798)
13	МАЯК 302АРТ.131Т.2ИОС1(2)Б						оптопорт+PLC				
14	МАЯК 302АРТ.131Т.2ИОР1(2)Б.(А1, А2, А3)						оптопорт+PIM ISM (содержимое)				8987 (7998)
15	МАЯК 302АРТ.131Т.2ИОПВ1(2)Б						оптопорт+RS-485+Ethernet				
16	МАЯК 302АРТ.131Т.2ИОПЖ1(2)Б.А	оптопорт+RS-485+GSM	11998 (10998)								
ТРАНСФОРМАТОРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ, 4 канала учета энергии											
17	МАЯК 302АРТ.151(253)Т.2ИПО2Б	0,5s/1	8	3*(120-230)/(208-400) 3*57,7/100	5(10)	от-40 до+60	оптопорт+RS-485	Пр.М	ЖКИ		6998
18	МАЯК 302АРТ.151(253)Т.2ИППО2Б						оптопорт+2RS-485				7998
19	МАЯК 302АРТ.151Т.2ИОС2Б						оптопорт+PLC				7998
20	МАЯК 302АРТ.151(253)Т.2ИОР2Б.(А1,А2,А3)						оптопорт+PIM ISM (содержимое)				7998
21	МАЯК 302АРТ.151(253)Т.2ИОПВ2Б						оптопорт+RS-485+Ethernet				7998
22	МАЯК 302АРТ.151(253)Т.2ИОПЖ2Б.А						оптопорт+RS-485+GSM				10998
ТРАНСФОРМАТОРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ, 8 каналов учета энергии, максимальный набор функциональных возможностей											
23	СЭТ-4ТМ.02М варианты (02;10;18;26)**	0,2s/0,5	8	3*(57,7-115)/(100-200) или3*(120-230)/(208-400)	1(2) или 5(10)	от-40 до+60	оптопорт+RS-485	3*Пр.М	ЖКИ	8 каналов; три 4-канальных Пр.М; -регистр-я максимумов мощности ; -измер-е мгнов.знач-й широкого ряда величин; -ПКЭ по широкому ряду показателей; -учет потерь в линиях передач и силовом трансф-ре ; -Жур.С; журнал показателей качества э/э, журн.превыш-я порога мощн., статусн.журнал; - индикация превыш-я порога мощности и т.д.	21447 (РП)
24	СЭТ-4ТМ.02М варианты (06;14;22;30)**										20876
25	СЭТ-4ТМ.02М варианты (03;11;19;27)**	0,5s/1									15938 (РП)
26	СЭТ-4ТМ.02М варианты (07;15;23;31)**										15386
27	СЭТ-4ТМ.03М варианты (00; 08; 16; 24)**	0,2s/0,5									23648 (РП)
28	СЭТ-4ТМ.03М варианты (04; 12; 20;28)**										23086
29	СЭТ-4ТМ.03М варианты (01; 09; 17;25)**	0,5s/1									21218 (РП)
30	СЭТ-4ТМ.03М варианты (05; 13; 21;29)**		20787								
С РАСЦЕПЛЕННОЙ АРХИТЕКТУРОЙ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ											
учет активной и реактивной энергии прямого и обратного направления (4 канала учета)											
1	ПСЧ-4ТМ.05МН.40(41); 44(45); 48(49); 52(53)	1/2	4	3x(120-230)/(208-400)	5(80)	от -40 до +70	оптопорт + (PLC или ZigBee-подобн. или GSM/GPRS или радиомодем)	2*Пр.М, Пр.маxМ	удал. терминал с ЖКИ	2 четыреканал.ПрМ, многоканал.профиль параметров, регистр-я максимумов мощн.; измер-е парам.сети+ПКЭ; учет потерь в л.передач и трансф-ре; Жур.С; Жур.ПКЭ; управл-е нагрузкой (встр.реле, или сигнал) в разл.режимах; подсветка ЖКИ; две электрон.пломбы и датчик магнитного поля	12497; (11497)
2	ПСЧ-4ТМ.05МН.42(43); 46(47); 50(51)	1/2	4	3x(120-230)/(208-400)	5(80)	от -40 до +70	оптопорт + радиомодем + (PLC или ZigBee-подобн. или GSM/GPRS)	2*Пр.М, Пр.маxМ		12987; (11987)	
3	МАЯК 302АРТН.132Т.2ИОС(Ж, Р)2(1)Б	1/1	8	3x(120-230)/(208-400)	5(100)	от -40 до+70 терминал: -40 +60	оптопорт + (PLC или GSM или радиомодем)	Пр.М	ЖКИ	4 канала; управление нагрузкой (реле -1 или сигнал -2); ПКЭ, Жур.С.; регистр-я максим-й мощности каждого получаса, IP55	10499; (11499) - PLC или радиомодем 10998 (11998) - GSM

