

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



Сертифицировано
Русским Регистром

ПРАЙС-ЛИСТ (19.03.2012)

Стр.1

№	Условное обозначение счетчиков	Класс точности	Коли-во тарифов	Номинальное напряжение, В	Номинальный и максимальный ток	Диапазон раб. температур, 0С	Наличие интерфейса связи	Профиль мощности	Тип индикатора	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		617; 698			
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	589, 689		
4	СЭО-1.19.702 Ш+ТТ				5(60); 10(100)						защита от хищения (с 2-мя измерителями тока)	659, 759		
5	СЭО-1.15Д.(402; 402.1) Ш*				5(60); 10(100)						датчик тока - шунт	617; 717		
6	СЭО-1.15Д.702 Ш+ТТ				5(60)						шунт - в фазной линии, ТТ - в нулевой линии подключа-я	659		
7	СЭО-1.20Д	1			5(80)					579				
2.ОДНОФАЗНЫЕ МНОГОТАРИФНЫЕ СЧЕТЧИКИ														
1	СЭБ-2А.07.112 ТТ* СЭБ-2А.07.212 с Ш*	1 или 2	4	230	5(50)	от-40 до+55	RS-485	Пр.М; Пр.маxМ	ЖКИ	индикация превышения мощности, управление нагрузкой, Жур.С	1896			
2	СЭБ-2А.07.122 ТТ* СЭБ-2А.07.222 с Ш*		4		оптопорт		ЖКИ		1679					
3	СЭБ-2А.07.312 ТТ* СЭБ-2А.07.412 Ш *		2		5(50)		RS-485		ОУ		1679			
4	СЭБ-2А.07.212.1 с Ш*		4		10(100)		RS-485		ЖКИ		1898			
5	СЭБ-2А.08.212.1		4		10(80)		от-25 до+55		RS-485		ЖКИ	индикация превышения мощности, управление нагрузкой, Жур.С, с встр. реле отключ-я нагрузки	2798	
6	СЭБ-2А.07Д.(212; 212.1)**		1		4		5(50); 10(100)		от-40 до+60		RS-485	ЖКИ	индикация превышения мощности, управление нагрузкой, Жур.С	1679; 1779
7	СЭБ-2А.07Д.(222; 222.1)**	4				оптопорт			1349; 1498					
8	СЭБ-2А.07Д.(232; 232.1)	4				оптопорт+RS-485								
3. ОДНОФАЗНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЕТЧИКИ														
УЧЕТА АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ (ПО МОДУЛЮ), 1 КАНАЛ УЧЕТА ЭНЕРГИИ														
1	СЭБ-1ТМ.02	1	4	230	5(75)	от-40 до+55	RS-485	Пр.М нет Пр.М нет Пр.М нет	ЖКИ	с встроенны м реле управления нагрузкой; ПКЭ; Жур.С; индикация превыш.порога мощности; и т.д.	2698			
2	СЭБ-1ТМ.02.01										2649			
3	СЭБ-1ТМ.02.02										2189			
4	СЭБ-1ТМ.02.03										1679			
5	СЭБ-1ТМ.02Д.02			220, 230			оптопорт+RS-485			Пр.М	с формир-ем сигнала управления нагрузкой; ПКЭ; Жур.С; индикация превыш.порога мощности и т.д.	2649		
6	СЭБ-1ТМ.02Д.03						нет			2598				
7	СЭБ-1ТМ.02Д.06 со встр. PLC модемом						Пр.М			4487				
8	СЭБ-1ТМ.02Д.07 со встр. PLC модемом						нет			4449				
УЧЕТА АКТИВНОЙ (ПО МОДУЛЮ) И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ (ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ), 3 КАНАЛА УЧЕТА ЭНЕРГИИ														
1	СЭБ-1ТМ.02М	1s/2	4	220 или 230	5(80)	от-40 до+55	оптопорт+RS-485 + радиомодем	Пр.М	ЖКИ	четыреканал.ПрМ; ПКЭ; Жур.С; цифровой вход	реле нагрузки	3847		
2	СЭБ-1ТМ.02М.01						реле нагрузки				3587			
3	СЭБ-1ТМ.02М.02						оптопорт+ RS-485				реле нагрузки	2878		
4	СЭБ-1ТМ.02М.03						оптопорт+PLC + радиомодем				реле нагрузки	2649		
5	СЭБ-1ТМ.02М.04						оптопорт+PLC				реле нагрузки	5987		
6	СЭБ-1ТМ.02М.05										реле нагрузки	4978		
7	СЭБ-1ТМ.02М.06										реле нагрузки	5249		
8	СЭБ-1ТМ.02М.07											4487		
с расщепленной архитектурой для наружной установки														
9	СЭБ-1ТМ.02М.08	1s/2	4	220 или 230	5(80)	от-40 до+70	оптопорт+PLC + радиомодем	Пр.М	удал. терминал с ЖКИ	четыреканал.ПрМ; ПКЭ; Жур.С; цифровой вход; удаленный терминал с ЖКИ	реле нагрузки	6978		
10	СЭБ-1ТМ.02М.09						реле нагрузки				6487			
11	СЭБ-1ТМ.02М.10						оптопорт+PLC				нет	четыреканал.ПрМ; ПКЭ; Жур.С; цифровой вход;	реле нагрузки	5987
12	СЭБ-1ТМ.02М.11												5498	

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

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

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

ПРАЙС-ЛИСТ (19.03.2012)													Стр.2	
№	Условное обозначение счетчиков	Класс точности	Коли-во тарифов	Номинальное напряжение, В	Номинальный и максимальный ток	Диапазон раб. температур, ОС	Наличие интерфейса связи	Профиль мощности	Тип индикатора	Дополнительная информация	Резерв. лит-е	Цена с НДС		
4. ТРЕХФАЗНЫЕ ОДНОТАРИФНЫЕ СЧЕТЧИКИ														
1	ПСЧ-3А.05.2М.(301; 301.1)**	1		3*(120-230)/(208-400)	5(60); 5(100)							1789; 1897		
2	ПСЧ-3А.05.2М.(301/Б; 301.1/Б)**			3*230/400								1789		
3	ПСЧ-3А.06.302	1		3*230/400	5(60)							1749		
4	ПСЧ-3А.06.302.2			3*230/400	5(10)							1749		
5	ПСЧ-4А.05.2М.(301.3; 301.3/Б)**	0,5s		3*57,7/100	5(7,5)							1489; 1714		
6	ПСЧ-4А.05.2М.301.2/Б			3*230/400								1714		
7	ПСЧ-3А.07.(302; 302.1; 302.2)**	1		3*230/400	5(60); 10(100); 5(7,5)							1389; 1897; 1489		
8	ПСЧ-3А.07Д.(302; 302.2)**	1		3*230/400	5(60); 5(7,5)							1714		
9	ПСЧ-3А.07Д.(302.4; 302.3)**	0,5s		3*230/400; 3*57,7/100	5(7,5)							1714		
10	ПСЧ-3АР.05.2М.(301; 301.1)**	1		3*(120-230)/(208-400)	5(60); 5(100)							2450		
11	ПСЧ-3АР.05.2М.(301/Б; 301.1/Б)**			3*230/400								2450		
12	ПСЧ-4АР.05.2М.(301.3; 301.3/Б)**	0,5/1,0		3*57,7/100	5(7,5)							2398		
13	ПСЧ-4АР.05.2М.301.2; 301.2/Б			3*230/400								2398		
14	ПСЧ-3АР.07Д.(112; 112.2)**	1/2		3*(120-230)/(208-400)	5(60); 5(7,5)	от-40 до+60		нет				2449		
15	ПСЧ-3АР.07Д.(122; 122.2)**											RS-485		
16	ПСЧ-3АР.07Д.(132; 132.2)**	0,5s/1		3*(120-230)/(208-400)	5(7,5)									
17	ПСЧ-3АР.07Д.112.4											оптопорт		
18	ПСЧ-3АР.07Д.122.4	0,5s/1		3*(120-230)/(208-400)	5(7,5)									
19	ПСЧ-3АР.07Д.132.4											RS-485+оптопорт		
20	ПСЧ-3АР.07Д.112.3	0,5s/1		3*57,7/100	5(7,5)							2748		
21	ПСЧ-3АР.07Д.132.3											RS-485		
22	ПСЧ-3АР.06.302	1/2		3*230/400	5(60)							2449		
23	ПСЧ-3АР.06.302.2			3*230/400	5(10)							2449		
24	ПСЧ-4АР.05.2М.122.3	0,5s/1,0		3*57,7/100	5(7,5)							2398		
25	ПСЧ-4АР.05.2М.122.2/Б			3*230/400								2398		
26	ПСЧ-4А.05.2М.302.3; 302.3/Б	0,5s		3*57,7/100	5(7,5)							1489; 1714		
27	ПСЧ-4А.05.2М.302.2/Б			3*230/400								1428		
5. ТРЕХФАЗНЫЕ МНОГОТАРИФНЫЕ СЧЕТЧИКИ УЧЕТА АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ														
1	ПСЧ-3ТА.07.122	1	4	3*230/400	5(50)							2849		
2	ПСЧ-3ТА.07.112.2		4	3*(120-230)/(208-400)	5(7,5)							оптопорт		ЖКИ
3	ПСЧ-3ТА.07.(112; 112.1)**	1; 0,5s	4	3*(120-230)/(208-400)	5(50); 10(100)	от-40 до+60						3498; 3897		
4	ПСЧ-3ТА.07.(612; 612.1)**											3*(120-230)/(208-400)	5(60); 5(10)	RS-485
5	ПСЧ-3ТА.07.(312; 312.1)**	1	2	3*(120-230)/(208-400)	5(50); 10(100)							3497; 3897		
6	ПСЧ-3ТА.07.(512; 512.1)**											RS-485		ЖКИ
6. ТРЕХФАЗНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЕТЧИКИ														
УЧЕТА АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ НЕЗАВИСИМО ОТ НАПРАВЛЕНИЯ (ПО МОДУЛЮ), 1 КАНАЛ УЧЕТА ЭНЕРГИИ														
1	ПСЧ-3ТМ.05М.02	1		3*(120-230)/(208-400)	5(100)	от-40 до+60						РП	5498	
2	ПСЧ-3ТМ.05М.03				5(75)	от-40 до+55							5498	
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						РП	4989	
4	ПСЧ-4ТМ.05М варианты (08;10)**											от-40 до+55		4875
5	ПСЧ-4ТМ.05М варианты (09;11)**											от-40 до+60		5498
6	ПСЧ-4ТМ.05Д варианты (09;11)**											от-40 до+55		

УЧЕТА АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ПРЯМОГО НАПРАВЛЕНИЯ

НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ (акт ив.+реакт ив в 1 направлении - двухканальные)

1	ПСЧ-ЗАРТ.07.132 с ТТ	1/2	4	3*(120-230)/(208-400)	5(50)	от-40 до+60	оптопорт+RS-485	1*Пр.М, Пр.махМ	ЖКИ	2 канала; один 2-хканал.Пр.М; - регистр.макс.мощн.кажд.получаса; - Жур.С; - сигнал на откл-е при превыш-и лимита мощности и т.д.	РП	4199
2	ПСЧ-ЗАРТ.07Д.132				5(60)						РП	4199
3	ПСЧ-ЗАРТ.07Д.132/В				5(60)						РП	4199
4	ПСЧ-ЗАРТ.07.132.1 с ТТ				10(100)						РП	4199
5	ПСЧ-ЗАРТ.07.(632; 632.1)** с комб.датч.тока				5(50); 10(100)						РП	4199
6	ПСЧ-ЗАРТ.09.122	3x230/400	5(60)	оптопорт	РП	4198						

ТРАНСФОРМАТОРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ (акт ив.+реакт ив в 1 направлении - двухканальные)

6	ПСЧ-ЗАРТ.07.132.2	1/2	4	3*(120-230)/(208-400)	5(7,5)	от-40 до+60	оптопорт+RS-485	1*Пр.М, Пр.махМ	ЖКИ	2 канала; один 2-хканал.Пр.М; - регистр.макс.мощн.кажд.получаса; - Жур.С; - сигнал на откл-е при превыш-и лимита мощности и т.д.	РП	4199							
7	ПСЧ-ЗАРТ.07.132.4	0,5s/1		3*57,7/100							оптопорт	РП	4199						
8	ПСЧ-ЗАРТ.07.132.3	0,5s/1		3*(120-230)/(208-400)							5(7,5)	от-40 до+60	оптопорт+RS-485	1*Пр.М, Пр.махМ	ЖКИ	2 канала; один 2-хканал.Пр.М; - регистр.макс.мощн.кажд.получаса; - Жур.С; - сигнал на откл-е при превыш-и лимита мощности и т.д.	РП	4199	
9	ПСЧ-ЗАРТ.09.122.3	0,5s/1															3*57,7/100	РП	4198
10	ПСЧ-ЗАРТ.07Д.132.2	1/2															РП	4199	
11	ПСЧ-ЗАРТ.07Д.132.2/В	1/2	3*(120-230)/(208-400)	5(7,5)	от-40 до+60	оптопорт+RS-485	1*Пр.М, Пр.махМ	ЖКИ	2 канала; один 2-хканал.Пр.М; - регистр.макс.мощн.кажд.получаса; - Жур.С; - сигнал на откл-е при превыш-и лимита мощности и т.д.	РП	4199								
12	ПСЧ-ЗАРТ.07Д.132.4	0,5s/1								РП	4199								
13	ПСЧ-ЗАРТ.07Д.132.4/В	0,5s/1								РП	4199								
14	ПСЧ-ЗАРТ.07Д.132.3	0,5s/1								РП	4199								
15	ПСЧ-ЗАРТ.07Д.132.3/В	0,5s/1								РП	4199								

УЧЕТА АКТИВНОЙ (ПО МОДУЛЮ) И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ (ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ), 3 КАНАЛА УЧЕТА ЭНЕРГИИ

НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ

15	ПСЧ-ЗТМ.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-хканал.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.	РП	8487
16	ПСЧ-ЗТМ.05М.04				5(100)	от-40 до+60					РП	6499
17	ПСЧ-ЗТМ.05М.05				РП	6298						

ТРАНСФОРМАТОРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ

18	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	один 3-хканал.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.	РП	6498
19	ПСЧ-4ТМ.05М варианты (13; 15; 17; 19)**				5(7,5)	от-40 до+55					РП	6387
20	ПСЧ-4ТМ.05Д варианты (13; 17)**				РП	8487						

УЧЕТА АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ (ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ), 4 ИЛИ 8 КАНАЛОВ УЧЕТА ЭНЕРГИИ

НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ, 4 канала учет а энергии

1	ПСЧ-ЗТМ.05 М	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-хканал.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.	РП	8980
2	ПСЧ-ЗТМ.05М.01				5(75)	от-40 до+55					РП	8790
3	ПСЧ-ЗТМ.05Д.01				5(100)	от-40 до+60					РП	9875
4	ПСЧ-ЗТМ.05М с GSM-коммуникатором Е				РП	15990						

ТРАНСФОРМАТОРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ, 4 канала учет а энергии

5	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	4 канала, два 4-хканал.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.	РП	9870
6	ПСЧ-4ТМ.05М варианты (01; 03; 05; 07)**				5(7,5)	от-40 до+55					РП	9780
7	ПСЧ-4ТМ.05Д варианты (01; 05)				РП	9875						

ТРАНСФОРМАТОРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ, 8 каналов учет а энергии, максимальный набор функциональных возможностей ей

8	СЭТ-4ТМ.02М варианты (02;10;18;26)**	0,2s/0,5	8	3*(57,7-115)/(100-200) или 3*(120-230)/(208-400)	1 (2) или 5(10)	от-40 до+60	оптопорт+RS-485	3*Пр.М	ЖКИ	8 каналов; три 4-хканальных 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 з/а, журн.превыш-я порога мощн., статусн.журнал; - индикация превыш-я порога мощности и т.д.	РП	19497
9	СЭТ-4ТМ.02М варианты (06;14;22;30)**										РП	18978
10	СЭТ-4ТМ.02М варианты (03;11;19;27)**	0,5s/1									РП	14489
11	СЭТ-4ТМ.02М варианты (07;15;23;31)**	0,2s/0,5									РП	13987
12	СЭТ-4ТМ.03М варианты (00; 08; 16; 24)**	0,5s/1									РП	21498
13	СЭТ-4ТМ.03М варианты (04; 12; 20;28)**	0,5s/1	8	3*(57,7-115)/(100-200) или 3*(120-230)/(208-400)	1 (2) или 5(10)	от-40 до+60	оптопорт + 2*RS-485	3*Пр.М	ЖКИ	8 каналов; три 4-хканальных 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 з/а, журн.превыш-я порога мощн., статусн.журнал; - индикация превыш-я порога мощности и т.д.	РП	20987
14	СЭТ-4ТМ.03М варианты (01; 09; 17;25)**										РП	19289
15	СЭТ-4ТМ.03М варианты (05; 13; 21;29)**										РП	18897

7. ТРЕХФАЗНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЕТЧИКИ - КОММУНИКАТОРЫ (со сменными интерфейсными модулями GSM, PLC, Ethernet)***

УЧЕТА АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ НЕЗАВИСИМО ОТ НАПРАВЛЕНИЯ (ПО МОДУЛЮ), 1 КАНАЛ УЧЕТА ЭНЕРГИИ

1	ПСЧ-4ТМ.05МК.22	1	4	3*(120-230)/(208-400)	5(100)	от-40 до+60	оптопорт+RS-485	2*Пр.М	ЖКИ	2 одноканал.ПрМ, регистр-я максимумов мощн.; ПКЭ; учет потерь в л.передач и трансф-ре; Жур.С; формирование сигнала управления нагрузкой; подсветка ЖКИ	РП	5987
2	ПСЧ-4ТМ.05МК.23			5(100)	РП						5498	
3	ПСЧ-4ТМ.05МК варианты (08;10)**	0,5s	4	3*(57,7-115)/(100-200) или	5(10)						РП	5987
4	ПСЧ-4ТМ.05МК варианты (09;11)**			3*(120-230)/(208-400)							РП	5498

УЧЕТА АКТИВНОЙ (ПО МОДУЛЮ) И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ (ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ), 3 КАНАЛА УЧЕТА ЭНЕРГИИ

5	ПСЧ-4ТМ.05МК.24	1/2	4	3*(120-230)/(208-400)	5(100)	от-40 до+60	оптопорт+RS-485	2*Пр.М	ЖКИ	2 трехканал.ПрМ, регистр-я максимумов мощн.; ПКЭ; учет потерь в л.передач и трансф-ре; Жур.С; формирование сигнала управления нагрузкой; подсветка ЖКИ	РП	8975
6	ПСЧ-4ТМ.05МК.25			5(100)	РП						8487	
7	ПСЧ-4ТМ.05МК варианты (12,14,16,18)**	0,5s/1,0	4	3*(57,7-115)/(100-200) или	1(2) или 5(10)						РП	8975
8	ПСЧ-4ТМ.05МК варианты (13,15,17,19)**			3*(120-230)/(208-400)							РП	8487

УЧЕТА АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ (ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ), 4 КАНАЛА УЧЕТА ЭНЕРГИИ

9	ПСЧ-4ТМ.05МК.20	1/2	4	3*(120-230)/(208-400)	5(100)	от-40 до+60	оптопорт+RS-485	2*Пр.М	ЖКИ	2 четырехканал.ПрМ, регистр-я максимумов мощн.; ПКЭ; учет потерь в л.передач и трансф-ре; Жур.С; формирование сигнала управления нагрузкой; подсветка ЖКИ	РП	9987
10	ПСЧ-4ТМ.05МК.21			5(100)	РП						9875	
11	ПСЧ-4ТМ.05МК варианты (00; 02; 04; 06)**	0,5s/1,0	4	3*(57,7-115)/(100-200) или	1(2) или 5(10)						РП	9987
12	ПСЧ-4ТМ.05МК варианты (01; 03; 05; 07)**			3*(120-230)/(208-400)							РП	9875

ОБОЗНАЧЕНИЯ: ** - варианты исполнения счетчиков по току и напряжению представлены в приложении; красным цветом выделены новинки.

Жур.С - журнал событий, Пр.М -профиль мощности, Пр.маxМ -профиль максимальных мощностей, ПКЭ -показатели качества электроэнергии; РП - наличие резервного питания.

Примечание: *** - стоимость счетчиков коммуникаторов указана без учета интерфейсных модулей

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	Преобразователь интерфейса ПИ-1 (RS-485/RS-232)	2598
2	Преобразователь интерфейса ПИ-2 (RS-485/USB 1.1)	2499
3	Устройство управления нагрузкой	489
4	Устройство сопряжения оптическое УСО-1 (RS232/оптопорт)	597
5	Устройство сопряжения оптическое УСО-2 (USB 1.1/оптопорт)	999
6	Устройство сопряжения (для подключения однофазных PLC-модемов к трехфазной низковольтной сети) УСТ - 01	998
7	Преобразователь интерфейса RS232/ток.петля (адаптер RS-232)	702
8	Преобразователь интерфейса RS485/ток.петля	2149
9	Повторитель сигналов (RS-485/RS-485) ПС-1	3619

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	Установка для автоматизированной поверки счетчиков УАПС-1М/Р (Комплект поставки: блок образцового счетчика, блок тока, блок напряжения, стол + блок гальванической развязки)	410498
	-стенд для поверки однофазных счетчиков к УАПС - 1М/Р (6 счетчиков)	146397
	-отдельно стенд для поверки трехфазных счетчиков к УАПС - 1М/Р (6 счетчиков)	197337

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ АСКУЭ

1	GSM-коммуникатор S	14985
2	Коммуникатор GSM C-1.02 (внешний)	6987
3	Коммуникатор GSM C-1.02.01 (встраиваемый в счетчики ПСЧ-4ТМ.05МК)	5287
4	Коммуникатор GSM C-1.02.02 (встраиваемый в счетчики ПСЧ-3ТМ.05М)	4978
5	USB-коммуникатор	6987
6	РАДИОМОДЕМ "Радиоадаптер" К-ZT433-AC	1867
7	Радиомодем ISM-433	1658
8	Модем PLC M-2.01 (внешний; 1ф-е согласующее устройство)	2987
9	Модем PLC M-2.01.01 (встраиваемый; 1ф-е согласующее устройство)	2387
10	Модем PLC M-2.01.02 (встраиваемый; 3ф-е согласующее устройство)	2498
11	Модем PLC M-2.02 (внешний; 3ф-е согласующее устройство)	1998
12	Устройство сбора данных: УСД-2.01 (PLC; RS-485; max кол-во подкл.счетчиков - 430)	24987
13	Устройство сбора данных: УСД-2.01/1 (PLC; GSM - GPRS; max кол-во подкл.счетчиков - 430)	24987
14	Устройство сбора данных: УСД-2.02 (PLC; GSM - GPRS; max кол-во подкл.счетчиков - 30)	13950
15	Устройство сбора данных: УСД-2.03; УСД-2.03/1 (RS-485;GSM - GPRS; max кол-во подкл.счетчиков от 32 до 256)	24987
16	Блок питания стабилизированный БПС-01	1299
17	Контроллер I-7188XA RS 232/RS 485	14750

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1	Генерация ключа для программы "Сервер идентификации С-1.01"	4500
2	Комплект программного обеспечения с количеством точек учета от 1 до 10	10000
3	Комплект программного обеспечения с количеством точек учета от 11 до 30	15000
4	Комплект программного обеспечения с количеством точек учета от 31 до 75	23000
5	Комплект программного обеспечения с количеством точек учета от 76 до 200	55000
6	Комплект программного обеспечения с количеством точек учета от 201 до 500	100000
7	Комплект программного обеспечения с количеством точек учета от 501 до 1000	160000
8	Комплект программного обеспечения с количеством точек учета от 1001 до 2000	190000
9	Комплект программного обеспечения с количеством точек учета более 2000	договорная