

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



**ПРАЙС-ЛИСТ (11.01.2016)**

| 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                                                                                                                                                            | Цена с НДС, руб.    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>1.ОДНОФАЗНЫЕ ОДНОТАРИФНЫЕ СЧЕТЧИКИ</b>                                                                        |                |                 |                           |                                                       |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 1 СЭО-1.15.(702; 702/1) Ш+ТТ                                                                                     | 1 или 2        | 1               | 230                       | 5(60); 10(100)                                        | от-40 +55                    | TM вых.                                 | нет              | ОУ                                                                                           | токовый трансформатор в фазной, шунт в нулевой линии                                                                                                                                 | 1399                |
| 2 СЭО-1.20Д.402.1                                                                                                | 1              | 5(100)          |                           | от-40 до+60                                           | 898                          |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 3 СЭО-1.21.402.1 Ш                                                                                               | 1              | 1               |                           | 5(100)                                                |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      | 898                 |
| <b>2.ОДНОФАЗНЫЕ МНОГОТАРИФНЫЕ СЧЕТЧИКИ</b>                                                                       |                |                 |                           |                                                       |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 1 МАЯК 101АТ.121Ш.2ИП2Б                                                                                          | 1              | 4               | 230                       | 5(80)                                                 | от-40 до+60                  | RS-485<br>оптопорт                      | Пр.М             | ЖКИ                                                                                          | учет активной энергии прям.направл-я; контроль превышения лимита мощности, управление нагрузкой (сигнализация - 2 или реле - 1), Жур.С                                               | 3498                |
| 2 МАЯК 101АТ.121Ш.2ИО2Б                                                                                          |                |                 |                           |                                                       |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      | 3498                |
| 3 МАЯК 101АТ.121Ш.2ИП1Б                                                                                          |                |                 |                           |                                                       |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      | 3998 (реле)         |
| 4 МАЯК 101АТД.132Ш.2И(П)О2Б                                                                                      |                |                 |                           | 2998                                                  |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 5 МАЯК 102 АТ.121(131)Ш.2ИОР2(1)Б                                                                                |                |                 |                           | 4399; (5199-реле)                                     |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 6 МАЯК 102 АТ.121(131)Ш.2ИОС2(1)Б                                                                                |                |                 |                           | 4998; (5998-реле)                                     |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 7 МАЯК 103 АРТ.132Ш.2ИОЖ2 (1)Б                                                                                   | 1/1            | 8               | 230                       | 5(80); 5(100)                                         | от -40 до+60                 | оптопорт, Zigbee<br>оптопорт, PLC модем | Пр.М             | ЖКИ                                                                                          | учет активной и реактивной энергии прям.и обратн.направления; ПКЭ; Жур.С; управление нагрузкой (сигнализация - 2 или реле - 1).<br><b>Вариант исполн-я с радиоканалом по заказу.</b> | 5498; (5998-реле)   |
| 8 МАЯК 103 АРТ.132Ш.2ИОС2 (1)Б                                                                                   |                |                 |                           |                                                       |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      | 4998; (5998-реле)   |
| 9 МАЯК 103 АРТ.132Ш.2ИОП2 (1)Б                                                                                   |                |                 |                           |                                                       |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      | 4998; (5498-реле)   |
| 10 МАЯК 103 АРТД.132(112)Ш.2ИОЖ2 (1)Б                                                                            |                |                 |                           | 4998; (5998-реле;<br>5498-реле, внеш.антенна, 5(60)А) |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 11 МАЯК 103 АРТД.132(112)Ш.2ИОС2 (1)Б                                                                            |                |                 |                           | 4998; (5498-реле)                                     |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 12 МАЯК 103 АРТД.132(112)Ш.2ИОП2 (1)Б                                                                            |                |                 |                           | 3498; (4498-реле)                                     |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| <b>с расщепленной архитектурой для наружной установки</b>                                                        |                |                 |                           |                                                       |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 1 МАЯК 103 АРТН.132Ш.2ИОС2(1)Б                                                                                   | 1/1            | 8               | 230                       | 5(100)                                                | от-40 до+70                  | оптопорт+PLC                            | Пр.М             | удал. терминал с ЖКИ                                                                         | четырёхканал.ПрМ; ПКЭ; Жур.С; управление нагрузкой (сигнализация - 2 или реле - 1); удаленный терминал с ЖКИ;<br><b>Вариант исполнения с радиоканалом по заказу.</b>                 | 10498; (13498-реле) |
| 2 МАЯК 103 АРТН.132Ш.2ИОЖ2(1)Б                                                                                   |                |                 |                           |                                                       |                              | оптопорт+GSM                            |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      | 11498; (13498-реле) |
| <b>3. ОДНОФАЗНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЕТЧИКИ</b>                                                                |                |                 |                           |                                                       |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| <b>УЧЕТА АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ (ПО МОДУЛЮ), 1 КАНАЛ УЧЕТА ЭНЕРГИИ</b>                                                 |                |                 |                           |                                                       |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 1 СЭБ-1ТМ.02Д.02                                                                                                 | 1              | 4               | 220, 230                  | 5(75)                                                 | от-40до+55                   | оптопорт+RS-485                         | Пр.М             | ЖКИ                                                                                          | с формир-ем сигнала управл-я нагрузкой; ПКЭ; Жур.С; индикац превыш порога мощности и т.д.<br><b>Варианты исполнения 03 и 07 (без поофиля параметров) по заказу</b>                   | 5998                |
| 2 СЭБ-1ТМ.02Д.06                                                                                                 | 1              | 4               |                           | 5(75)                                                 | от-40до+55                   | оптопорт+PLC                            | Пр.М             | ЖКИ                                                                                          |                                                                                                                                                                                      | 7498                |
| <b>УЧЕТА АКТИВНОЙ (ПО МОДУЛЮ) И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ (ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ), 3 КАНАЛА УЧЕТА ЭНЕРГИИ</b> |                |                 |                           |                                                       |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 1 СЭБ-1ТМ.02М, СЭБ-1ТМ.02М.01                                                                                    | 1s/2           | 4               | 220 или 230               | 5(80)                                                 | от-40 до+55                  | оптопорт+RS-485 + радиомодем            | Пр.М             | ЖКИ                                                                                          | четырёхканал.ПрМ; ПКЭ; Жур.С; цифровой вход, варианты исполнения с реле управления нагрузкой                                                                                         | 6998(реле), 6498    |
| 2 СЭБ-1ТМ.02М.02, СЭБ-1ТМ.02М.03                                                                                 |                |                 |                           |                                                       |                              | 6498                                    |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 3 СЭБ-1ТМ.02М.04, СЭБ-1ТМ.02М.05                                                                                 |                |                 |                           |                                                       |                              | 9498                                    |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 4 СЭБ-1ТМ.02М.06, СЭБ-1ТМ.02М.07                                                                                 |                |                 |                           |                                                       |                              | 7998(реле), 6498                        |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| <b>с расщепленной архитектурой для наружной установки</b>                                                        |                |                 |                           |                                                       |                              |                                         |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 1 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                                                                         | четырёхканал.ПрМ; ПКЭ; Жур.С; цифровой вход;<br><b>удаленный терминал с ЖКИ</b>                                                                                                      | 13998 (реле)        |
| 2 СЭБ-1ТМ.02М.09                                                                                                 |                |                 |                           |                                                       |                              | 12498                                   |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                     |
| 3 СЭБ-1ТМ.02М.10, СЭБ-1ТМ.02М.11                                                                                 |                |                 |                           |                                                       |                              | нет                                     |                  | четырёхканал.ПрМ; ПКЭ; Жур.С; цифровой вход, варианты исполнения с реле управления нагрузкой | 11498 (реле), 10998                                                                                                                                                                  |                     |

**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;

| ПРАЙС-ЛИСТ (11.01.2016)                                                                                                                                            |                                         |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| №                                                                                                                                                                  | 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                                                                                                                                                                                                                               | Цена с НДС                                                 |                             |
| <b>4. ТРЕХФАЗНЫЕ ОДНОТАРИФНЫЕ СЧЕТЧИКИ</b>                                                                                                                         |                                         |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                             |
| 1                                                                                                                                                                  | ПСЧ-3А.06.302                           | 1              | 1               | 3*230/400                                        | 5(60)                          | от-40 до+60                        | TM вых.                  | нет                 | ОУ             | активной энергии                                                                                                                                                                                                                                        | 3498                                                       |                             |
| 2                                                                                                                                                                  | ПСЧ-3А.06.302.2, 302.1                  |                |                 | 3*230/400                                        | 5(10); 5(100)                  |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 3498; 3998                                                 |                             |
| 3                                                                                                                                                                  | ПСЧ-3А.06.302.3                         | 0,5s           |                 | 3*57,7/100                                       | 5(10)                          |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 3498                                                       |                             |
| 4                                                                                                                                                                  | ПСЧ-3АР.06.(302; 302.1; 302.2; 302.3)   | 1/2; 0,5s/1    |                 | 3*230/400; 3*57,7/100                            | 5(60); 5(100); 5(10);          |                                    |                          |                     | 2ОУ            | активной и реактивной энергии                                                                                                                                                                                                                           | 3998 - вар-ты 302, 302.2, 302.3;<br>4498 - 302-1 (5(100)А) |                             |
| <b>5. ТРЕХФАЗНЫЕ МНОГОТАРИФНЫЕ СЧЕТЧИКИ</b>                                                                                                                        |                                         |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                             |
| <b>УЧЕТА АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ПРЯМОГО НАПРАВЛЕНИЯ, 2 канала учета</b>                                                                                     |                                         |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                             |
| 1                                                                                                                                                                  | МАЯК 301АРТД.153 (253)Т.2ИПО2Б          | 0,5s/1         | 4               | 3*(120-230)/(208-400)<br>3*57,7/100              | 5(10)                          | от-40 до+60                        | оптопорт+RS-485          | 1*Пр.М,<br>Пр.максМ | ЖКИ            | 2 канала; один 2-канал.Пр.М; мн/тарифный учет как по врем. суток, так и по уров. потребл.энерг. и мощн.; регистр.макс.мощн.кажд.получаса; Жур.С; сигнал на откл-е при превыш-и лимита мощности и т.д.                                                   | 5998                                                       |                             |
| 2                                                                                                                                                                  | МАЯК 301АРТД.112Т.2ИПО2Б                | 1/1            |                 | 3*(120-230)/(208-400)                            | 5(60)                          |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 5998                                                       |                             |
| 3                                                                                                                                                                  | МАЯК Т301АРТ.153 (253)Т.2ИПО2Б          | 0,5s/1         |                 | 3*(120-230)/(208-400)<br>3*57,7/100              | 5(10)                          |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 5998                                                       |                             |
| 4                                                                                                                                                                  | МАЯК Т301АРТ.132Т.2ИПО2Б                | 1/1            |                 | 3*(120-230)/(208-400)                            | 5(100)                         |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 5998                                                       |                             |
| <b>УЧЕТА АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ (ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ), 4 КАНАЛА УЧЕТА ЭНЕРГИИ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ, 4 канала учета энергии</b> |                                         |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                             |
| 1                                                                                                                                                                  | МАЯК 302АРТ.131Т.2ИПО2(1)Б              | 1/2            | 8               | 3*(120-230)/(208-400)                            | 5(100)                         | от-40 до+60                        | оптопорт+RS-485          | Пр.М                | ЖКИ            | 4 канала; управление нагрузкой (реле -1 или сигнал - 2); Жур.С.; регистр-я максимальной мощности каждого получаса, индикация превышения лимита мощности. Варианты исполнения с радиоканалом по заказу. Вариант исполнения только с оптопортом по заказу | 9498; 11998 (реле)                                         |                             |
| 2                                                                                                                                                                  | МАЯК 302АРТ.131Т.2ИППО2(1)Б             |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | оптопорт+2RS-485                                           | 8998; 12998 (реле)          |
| 3                                                                                                                                                                  | МАЯК 302АРТ.131Т.2ИОС1(2)Б              |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | оптопорт+PLC                                               | 10498; 14998 - реле         |
| 4                                                                                                                                                                  | МАЯК 302АРТ.131Т.2ИОПВ1(2)Б             |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | оптопорт+RS-485+Ethernet                                   | 10498; 14498 - реле         |
| 5                                                                                                                                                                  | МАЯК 302АРТ.131Т.2ИОПЖ1(2)Б.А           |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | оптопорт+RS-485+GSM                                        | 16998; 14998 - реле         |
| <b>ТРАНСФОРМАТОРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ, 4 канала учета энергии</b>                                                                                                       |                                         |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                             |
| 6                                                                                                                                                                  | МАЯК 302АРТ.151(253)Т.2ИПО2Б            | 0,5s/1         | 8               | 3*(120-230)/(208-400)<br>3*57,7/100              | 5(10)                          | от-40 до+60                        | оптопорт+RS-485          | Пр.М                | ЖКИ            | 4 канала; управление нагрузкой (реле -1 или сигнал - 2); ПКЭ, Жур.С.; регистр-я максим-й мощности каждого получаса, IP55 Варианты исполнения с радиоканалом по заказу.                                                                                  | 8998                                                       |                             |
| 7                                                                                                                                                                  | МАЯК 302АРТ.151(253)Т.2ИППО2Б           |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | оптопорт+2RS-485                                           | 8998; (8498 - 3*57,7/100)   |
| 8                                                                                                                                                                  | МАЯК 302АРТ.151Т.2ИОС2Б                 |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | оптопорт+PLC                                               | 9998                        |
| 9                                                                                                                                                                  | МАЯК 302АРТ.151(253)Т.2ИОПВ2Б           |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | оптопорт+RS-485+Ethernet                                   | 9998; (10998 - 3*57,7/100)  |
| 10                                                                                                                                                                 | МАЯК 302АРТ.151(253)Т.2ИОПЖ2Б.А         |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | оптопорт+RS-485+GSM                                        | 11998; (12998 - 3*57,7/100) |
| <b>С РАСЦЕПЛЕННОЙ АРХИТЕКТУРОЙ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ</b>                                                                                                          |                                         |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                             |
| 1                                                                                                                                                                  | МАЯК 302АРТН.132Т.2ИОС(Ж, Р)2(1)Б       | 1/1            | 8               | 3x(120-230)/(208-400)                            | 5(100)                         | от-40 до+70<br>терминал<br>-40 +60 | оптопорт + (PLC или GSM) | Пр.М                | ЖКИ            | 4 канала; управление нагрузкой (реле -1 или сигнал - 2); ПКЭ, Жур.С.; регистр-я максим-й мощности каждого получаса, IP55 Варианты исполнения с радиоканалом по заказу.                                                                                  | GSM: 18199; (21099 - реле)<br>PLC: 18498; (21099 - реле)   |                             |
| <b>6. ТРЕХФАЗНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЕТЧИКИ</b>                                                                                                                  |                                         |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                             |
| <b>УЧЕТА АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ НЕЗАВИСИМО ОТ НАПРАВЛЕНИЯ (ПО МОДУЛЮ), 1 КАНАЛ УЧЕТА ЭНЕРГИИ</b>                                                                         |                                         |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                             |
| 1                                                                                                                                                                  | ПСЧ-3ТМ.05Д.03                          | 1              | 4               | 3*(120-230)/(208-400)                            | 5(75)                          | от-40 до+55                        | оптопорт+RS-485          | 1*Пр.М              | ЖКИ            | - одноканал.Пр.М;<br>регистр-я утр.,вечер.и месячн.максим.мощн.; ПКЭ; учет потерь в л.передач и трансф-ре;<br>Жур.С; индик-я превыш-я порога мощности и т.д. ПСЧ-4ТМ.05МД - сигнал управления нагрузкой                                                 | 9998                                                       |                             |
| 2                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05М варианты (08;10)**          | 0,5s           |                 | 3*(57,7-115)/(100-200) или 3*(120-230)/(208-400) | 5(7,5)                         | от-40 до+60                        |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 7686 (РП)                                                  |                             |
| 3                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05М варианты (09;11)**          |                |                 | от-40 до+55                                      | 8998                           |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                             |
| 4                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05Д варианты (09;11)**          | 0,5s           |                 | 3*(57,7-115)/(100-200)                           | 5(10)                          | от-40 до+60                        |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 10998                                                      |                             |
| 5                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МД варианты (09;11)**         | 0,5s           |                 | 3*(120-230)/(208-400)                            | 5(80)                          | от-40 до+60                        |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 9998                                                       |                             |
| 6                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МД.23                         | 1              |                 | 3*(120-230)/(208-400)                            | 5(80)                          | от-40 до+60                        |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 9998                                                       |                             |
| <b>УЧЕТА АКТИВНОЙ (ПО МОДУЛЮ) И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ (ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ), 3 КАНАЛА УЧЕТА ЭНЕРГИИ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ</b>             |                                         |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                             |
| 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.Пр.М, два 3-канал.Пр.М (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                   | 10499                                                      |                             |
| 2                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МД.25                         |                |                 | 5(80)                                            | от-40 до+60                    | 2*Пр.М                             |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 11988                                                      |                             |
| <b>ТРАНСФОРМАТОРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ</b>                                                                                                                       |                                         |                |                 |                                                  |                                |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                             |
| 3                                                                                                                                                                  | 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)или15(7,5)               | от-40 до+60                        | оптопорт+RS-485          | 1*Пр.М              | ЖКИ            | 3-канал.Пр.М; 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                                                         | 9873 (РП)                                                  |                             |
| 4                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05М варианты (13; 15; 17; 19)** |                |                 |                                                  | 5(7,5)                         | от-40 до+55                        |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 9763                                                       |                             |
| 5                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05Д варианты (13; 17;)**        |                |                 |                                                  | 5(10) или 1(2)                 | от-40 до+60                        |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 2*Пр.М                                                     | 10499                       |
| 6                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МД.(13; 15; 17)               |                |                 |                                                  | 10499; 11498 - вар-т 17        |                                    |                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                             |

| ПРАЙС-ЛИСТ (11.01.2016)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|---|--------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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.05Д.01                           | 1/2      | 4 | 3*(120-230)/(208-400)                            | 5(75)             | от-40 до+55   | оптопорт+RS-485                                                 | 2*Пр.М          | ЖКИ                  | 4 канала, два 4-хканала.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                                                                                                                   | 10899                                       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МД.21                          |          |   |                                                  | 5(80)             | от-40 до+60   |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11988                                       |
| ТРАНСФОРМАТОРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ, 4 канала учета энергии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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-хканала.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                                                                                                                   | 10986 (РП)                                  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05М варианты (01; 03; 05; 07)**  |          |   |                                                  | 5(7,5)            | от-40 до+55   |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10876                                       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05Д варианты (01; 05)            |          |   |                                                  | 5(10) или 1(2)    | от-40 до+60   |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10899                                       |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МД.(01; 03; 05; 07)            |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10899-вар-ты 03, 07;<br>11988-вар-ты 01, 05 |
| ТРАНСФОРМАТОРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ТОКУ, 8 каналов учета энергии, максимальный набор функциональных возможностей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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 мнов.знач-й широкого ряда величин; -ПКЭ по широкому ряду показателей; -учет потерь в л.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. | 23498 (РП)                                  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | СЭТ-4ТМ.02М варианты (06;14;22;30)**     |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23498                                       |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | СЭТ-4ТМ.02М варианты (03;11;19;27)**     | 0,5s/1   |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20498 (РП)                                  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | СЭТ-4ТМ.02М варианты (07;15;23;31)**     |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20498                                       |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | СЭТ-4ТМ.03М варианты (00; 08; 16; 24)**  | 0,2s/0,5 |   |                                                  |                   |               | 26998 (РП)                                                      |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | СЭТ-4ТМ.03М варианты (04; 12; 20;28)**   |          |   |                                                  |                   |               | 26998                                                           |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | СЭТ-4ТМ.03М варианты (01; 09; 17;25)**   | 0,5s/1   |   |                                                  |                   |               | 24998 (РП)                                                      |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | СЭТ-4ТМ.03М варианты (05; 13; 21;29)**   |          |   |                                                  |                   |               | 24998                                                           |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| С РАСЦЕПЛЕННОЙ АРХИТЕКТУРОЙ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| учет активной и реактивной энергии прямого и обратного направления (4 канала учета)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МН. 40(41)                     | 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 четырехканала.Прм, многоканал.профиль параметров, регистр-я максимумов мощн.; измер-е парамет.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                                           | 20499 - реле; (19149)                       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МН. 44(45)                     |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20498 - реле; (19498)                       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МН. 48(49)                     |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20498 - реле; (19488)                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МН. 52(53)                     |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20498 - реле; (19498)                       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МН.42(43); 46(47); 50(51)      |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 21099 - реле; (19998)                       |
| 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 одноканала.Прм, регистр-я максимумов мощн.; ПКЭ; учет потерь в л.передач и трансф-ре; Жур.С; формирование сигнала управления нагрузкой; подсветка ЖКИ                                                                                                                                                                        | 13998 (РП)                                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МК.23                          |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13998                                       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МК варианты (08;10)**          | 0,5s     |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12498 (РП)                                  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МК варианты (09;11)**          |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12498                                       |
| 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 трехканала.Прм, регистр-я максимумов мощн.; ПКЭ; учет потерь в л.передач и трансф-ре; Жур.С; формирование сигнала управления нагрузкой; подсветка ЖКИ                                                                                                                                                                        | 13998 (РП)                                  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МК.25                          |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13998                                       |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МК варианты (12,14,16,18)**    | 0,5s/1,0 |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12998 (РП)                                  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПСЧ-4ТМ.05МК варианты (13,15,17,19)**    |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12998                                       |
| 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 четырехканала.Прм, регистр-я максимумов мощн.; ПКЭ; учет потерь в л.передач и трансф-ре; Жур.С; формирование сигнала управления нагрузкой; подсветка ЖКИ                                                                                                                                                                     | 13998 (РП)                                  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПСЧ-4ТМ.05МК.21                          |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13998                                       |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПСЧ-4ТМ.05МК варианты (00; 02; 04; 06)** | 0,5s/1,0 |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12998 (РП)                                  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПСЧ-4ТМ.05МК варианты (01; 03; 05; 07)** |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12998                                       |
| <b>ОБОЗНАЧЕНИЯ:</b> ** - варианты исполнения счетчиков по току и напряжению представлены в документации на счетчики; <b>красным цветом выделены новинки или изменения.</b><br>Жур.С - журнал событий, Пр.М - профиль мощности, Пр.маxМ - профиль максимальных мощностей, ПКЭ - показатели качества электроэнергии; РП - наличие резервного питания.<br>Примечание: *** - стоимость счетчиков коммуникаторов указана без учета интерфейсных модулей |                                          |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| 8. ЛОКОМОТИВНЫЕ СЧЕТЧИКИ (для учета активной и реактивной энергии в 1-фазных сетях переменного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |          |   |                                                  |                   |               |                                                                 |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | СЭТ-1М.01М варианты (00, 01)             | 0,5s/1   |   | от 100 до 230                                    | 5(10)             | от -40 до +60 | оптопорт+RS-485                                                 |                 | ЖКИ                  | 1 или 2 канала измерения, измерение параметров сети с нормированными метрологич-ми характеристиками, 4 испытательных выхода                                                                                                                                                                                                    | 12749 (1 канал),<br>13149 (2 канала)        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | СЭТ-1М.01М варианты (04, 05)             |          |   |                                                  |                   |               | оптопорт+CAN                                                    |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14998 (1 канал),                            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | СЭТ-1М.01М варианты (06, 07)             |          |   |                                                  |                   |               | оптопорт+RS-485+CAN                                             |                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15498 (2 канала)                            |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

|   |                                                             |      |
|---|-------------------------------------------------------------|------|
| 1 | Преобразователь интерфейса ПИ-1 ( RS-485/RS-232 )           | 4449 |
| 2 | Преобразователь интерфейса ПИ-2 ( RS-485/USB 1.1 )          | 3498 |
| 3 | Устройство управления нагрузкой                             | 538  |
| 4 | Устройство сопряжения оптическое УСО-1 ( RS232/оптопорт )   | 1998 |
| 5 | Устройство сопряжения оптическое УСО-2 ( USB 1.1/оптопорт ) | 2498 |
| 6 | Устройство сопряжения трехфазное УСТ-01                     | 999  |
| 7 | Преобразователь интерфейса RS232/ток.петля (адаптер RS-232) | 772  |
| 8 | Преобразователь интерфейса RS485/ток.петля                  | 2364 |
| 9 | Повторитель сигналов ( RS-485/RS-485 ) ПС-1                 | 3981 |

## МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Установка для автоматизированной поверки счетчиков УАПС-1М/Р<br>счетчика, блок тока, блок напряжения, стол + блок гальванической развязки)<br>-стенд для поверки однофазных счетчиков к УАПС - 1М/Р (6 счетчиков)<br>-отдельно стенд для поверки трехфазных счетчиков к УАПС - 1М/Р (6 счетчиков) | (Комплект поставки: блок образцового) | 768 665;<br>755 970(без стола) |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ АСКУЭ и ПРОЧЕЕ

|    |                                                                                                                                |              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1  | GSM-коммуникатор S                                                                                                             | 8998         |
| 2  | Коммуникатор GSM C-1.02 (внешний)                                                                                              | 10998        |
| 3  | Коммуникатор GSM C-1.02.01 (встраиваемый в счетчики ПСЧ-4ТМ.05МК)                                                              | 10498        |
| 4  | Коммуникатор GSM C-1.02.02 (встраиваемый в счетчики ПСЧ-3ТМ.05М)                                                               | 6249         |
| 5  | Коммуникатор 3G C-1.03 (внешний)                                                                                               | 12998        |
| 6  | Коммуникатор 3G C-1.03.01 (встраиваемый в счетчики)                                                                            | 12998        |
| 7  | USB-коммуникатор                                                                                                               | 7686         |
| 8  | Модем ISM M-4.02 (USB, в корпусе)                                                                                              | 3498         |
| 9  | Модем ISM M-4.03.1.102 (112) (в корпусе, ZigBee-роутер, RS-485, 220В, внутренняя (внешняя) антенна)                            | 3298         |
| 10 | Модем ISM M-4.03.1.002 (012) (в корпусе, ZigBee-координатор, RS-485, 220В, внутренняя (внешняя) антенна)                       | 3549; (3399) |
| 11 | Модем ISM M-4.03.1.001 (011) (в корпусе, ZigBee-координатор, RS-232, 220В, внутренняя (внешняя) антенна)                       | 3598; (3649) |
| 12 | Модем ISM M-4.03.0.102 (112) (без корпуса, ZigBee-роутер, RS-485, внутренняя (внешняя) антенна)                                | 2449; (2399) |
| 13 | Модем PLC M-2.01 (внешний; 1ф-е согласующее устройство)                                                                        | 4499         |
| 14 | Модем PLC M-2.01.01 (встраиваемый; 1ф-е согласующее устройство)                                                                | 3998         |
| 15 | Модем PLC M-2.01.02 (встраиваемый; 3ф-е согласующее устройство)                                                                | 4498         |
| 16 | Модем Ethernet M-3.01 (RS-485, в корпусе, 220В)                                                                                | 3998         |
| 17 | Модем Ethernet M-3.01.01 (RS-485, без корпуса, 6-20В)                                                                          | 3798         |
| 18 | Модем Ethernet M-3.01.02 (RS-485, без корпуса, 6-20В, на платформа MOXA, до 100 Мбит/с)                                        | 4939         |
| 19 | Удаленный терминал с ЖКИ МАЯК 501Д, 1.2.ОНЕ (для счетчиков МАЯК 103АРТН и МАЯК 302АРТН)                                        | 4498         |
| 20 | Удаленный терминал с ЖКИ Т-1.01 (для счетчиков СЭБ-1ТМ.02М.08, СЭБ-1ТМ.02М.09)                                                 | 4998         |
| 21 | Устройство сбора данных: УСД-2.02 (PLC; GSM - GPRS; max кол-во подкл.счетчиков - 30)                                           | 15345        |
| 22 | Устройство сбора данных: УСД-2.04/1 (PLC)                                                                                      | 29998        |
| 23 | Пульт сбора данных ДТ-1.01                                                                                                     | 65299        |
| 24 | Промышленный контроллер Микрон 2.02 (ОС Linux; Интерфесы: радиоканал, PLC, плата расширен.ввода/вывода, RS-485, GSM, Ethernet) | 17399        |
| 25 | Ретранслятор PLC                                                                                                               | 8248         |
| 26 | Щиток квартирный универсальный                                                                                                 | договорная   |
| 27 | Щиток 3-х фазный                                                                                                               | договорная   |

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

|   |                                                                             |            |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | Генерация ключа для программы "Сервер идентификации С-1.01"                 | 4950       |
| 2 | Комплект программного обеспечения с количеством точек учета от 1 до 10      | 11000      |
| 3 | Комплект программного обеспечения с количеством точек учета от 11 до 30     | 16500      |
| 4 | Комплект программного обеспечения с количеством точек учета от 31 до 75     | 25300      |
| 5 | Комплект программного обеспечения с количеством точек учета от 76 до 200    | 60500      |
| 6 | Комплект программного обеспечения с количеством точек учета от 201 до 500   | 110000     |
| 7 | Комплект программного обеспечения с количеством точек учета от 501 до 1000  | 176000     |
| 8 | Комплект программного обеспечения с количеством точек учета от 1001 до 2000 | 209000     |
| 9 | Комплект программного обеспечения с количеством точек учета более 2000      | договорная |