|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рекомендуемые приборы учёта****Матрица**

|  |  |
| --- | --- |
| **NP515.2UD - однофазный счетчик****http://www.zvezdnyenergo.ru/images/bezimllyanniy1234.jpg** | **Технические характеристики** *Номинальное напряжен   -* 220-240 В*Частота сети              -* 50 (60)±1 Гц*Максимальный ток:*   при 50°C        80 A  при 60°C        65 A  при 70°C        50 A *Класс точности                      -* 1,0*Основной коммуникационный интерфейс* PL (Силовая линия)*Доп. коммуникационный интерфейс\*\** Оптический порт*Чувствительность                  -* 0,02 А*Масса, не более                         -* 0,7 кг*Габаритные размеры, (мм)                         -* 227x128x61*Средний срок службы, не мен -* 30 летСредняя наработка до отказа счетчика не менее 144000 часов*Индикация показаний дисплея* от -20°С до +70°С*Датчик тока                                -* прецизионный шунтСтандартный уход часов в сутки при 25°С± 0,5 с*Степень защиты оболочкой  -* IP 51*Межповерочный интервал    -* 16 лет |
| **NP 545 - трехфазный счетчик прямого включения, многотарифный** **http://www.zvezdnyenergo.ru/images/bezimyanniy_1213.jpg**            **NP 542 - трехфазный счетчик, трансформаторного включения, многотарифный****http://www.zvezdnyenergo.ru/images/pckep.jpg** | **Технические характеристики** *Номинальное напряжение* 3х220/380 В 3х230/400 В 3х240/415 В*Частота сети         50 (60)±1 Гц*Номинальный ток    5 АМаксимальный ток  85 А*Класс точности при измерении* активной энергии    1,0реактивной энергии            2,0*Основной канал связи*     PL LV (0,4 кВ)*Дополнительный канал связи*      CM.BUSСредняя наработка до отказа счетчика не менее 96000 часов*Импульсный выход для счётчиков* *прямого включения:*для активной энергии      1000 имп/кВтчдля реактивной энергии 1000 имп/кварч*Рабочий диапазон температур* от -40°C до +70°C*Средний срок службы,  не менее*          20 лет*Межповерочный интервал*                    10 лет       **Технические характеристики** Номинальное напряжение  3х220/380 В 3х230/400 В 3х240/415 ВЧастота сети  50 (60)±1 ГцНоминальный ток    5 АМаксимальный ток  10 АКласс точности при измерении активной энергии    0,5sреактивной энергии            2,0Основной канал связи         PL LV (0,4 кВ)Дополнительный канал связи      CM.BUSСредняя наработка до отказа счетчика не менее 96000 часовИмпульсный выход для счётчиков прямого включения:для активной энергии         1000 имп/кВтчдля реактивной энергии     1000 имп/кварчРабочий диапазон температур от –40°C до +70°CСредний срок службы,  не менее           20 летМежповерочный интервал                     10 лет                          |

  **Меркурий**

|  |  |
| --- | --- |
| **Меркурий 203.2Т****однофазный,  многотарифный****http://www.zvezdnyenergo.ru/images/iaipv.jpg** |  **Технические характеристики** *Класс точности при измерении* активной энергии                           1,0*Номинальное напряжение, В*          230*Номинальный (макс) ток, А*           5(60); 10(100)*Количество тарифов*                       4*Количество тарифных сезонов (месяцев)*  12*Сохранность данных при перерывах питания, лет*    - постоянной информации          40    - оперативной информации       10*Диапазон температур, °С*       от - 40 до +55*Наработка на отказ, часов*           140000*безотказная работа, часов*            7000*срок службы, лет*                            30*Межповерочный интервал,лет*     10*Масса,кг*                            не более 0,95 *Габариты, мм*                                  210\*150\*73*Гарантия производителя, лет*       3  |
| **Меркурий 230 АRT****трёхфазные, активно/реактивные, многофункциональные, трансформаторного включения****http://www.zvezdnyenergo.ru/images/rmloegpshlng.jpg** |  **Технические характеристики** *Класс точности при измерении*   - активной энергии                         0,5S или 1,0   - реактивной энергии                     1,0 или 2,0*Номинальное напряжение, В* 3\*57,7/100,3\*230/400 *Номинальный(макс) ток, А*     5(7,5); 5(60); 10(100)*Количество тарифов*                                               4*Количество тарифных сезонов (месяцев)*            12*Сохранность данных при перерывах питания, лет*    - постоянной информации                                  40    - оперативной информации                                10*Диапазон температур, °С* от                - 40 до +55*Межповерочный интервал,лет*                             10*Масса,кг*                                                   не более 1,5*Габариты мм*                                           258\*170\*74*Гарантия производителя, лет*                                3  |

    **СТЭ**

|  |  |
| --- | --- |
| **СТЭ 561****http://www.zvezdnyenergo.ru/images/56765878.jpg** |  **Технические характеристики** *Тип отчетного устройства*                     ЖКИ*Класс точности*                               1,0 *Напряжение, В*                         3\*220/380*Ток максимальный, А*             7,5/50/100 *Количество тарифов*                     до 4 *Частота сети, Гц*                          50 *Рабочий диапазон температур, 0С*  -40 … +60 *Масса счетчика, не более, кг*        1,65 *Срок гарантии*                        42 месяца *Межповерочный интервал*            10 лет *Срок службы*                                  32 года  |
| **СОЭ-55****http://www.zvezdnyenergo.ru/images/0980toioip.jpg** |  **Технические характеристики** *Тип отчетного устройства*          ЖКИ*Класс точности*                    1,0 *Напряжение, В*              220 *Базовый ток, А*                     5 *Ток максимальный, А* 50 (60) *Количество тарифов*       от 4 до 8 *Частота сети, Гц*  50 *Рабочий диапазон температур, 0С*   -40… +60 *Масса счетчика, не более, кг*        1 *Срок гарантии*                                 42 месяца *Межповерочный интервал*                         16 лет *Срок службы*                                    32 года |

 |