**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Кол-во, шт. | Технические регламенты, стандарты и иные требования (при наличии) | Функциональные, технические и качественные характеристики объекта закупки (показатели, позволяющие определить соответствие закупаемых товаров установленным заказчиком требованиям с указанием максимальных и (или) минимальных значений таких показателей, а также значения показателей,  которые не могут изменяться) | |
| Постоянные показатели  (которые не могут изменяться) | Переменные показатели  (с указанием максимальных и (или) минимальных значений таких показателей) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1** | Счетчик электрической энергии МИР С-05.10-230-5(80)-GZ1-KNQ-D (со встроенной антенной) | 50 шт. |  | Назначение: однофазный прибор учета электрической энергии, предназначен для двунаправленного многотарифного учета активной и реактивной электрической энергии и мощности, а также измерения параметров электрической сети в двухпроводных сетях переменного тока с последующим хранением накопленной информации, формированием событий и передачей информации в центры сбора данных систем АИИС КУЭ. Осуществлять измерение и вычисление значения тока в нулевом проводе, измерение показателей качества электроэнергии.  Особенности конструктивного исполнения: наличие датчика магнитного поля и индикатора воздействия магнитным полем, наличие электронных пломб вскрытия крышек корпуса и клеммного отсека, разрушаемый при вскрытии корпус и прозрачные клеммные крышки для предотвращения хищения электроэнергии, наличие встроенного реле отключения нагрузки, протокол передачи данных: DLMS/COSEM, СПОДЭС.  Номинальный (максимальный) ток: 5-80 А  Класс точности: 1/1  Номинальное напряжение: 230В  Наличие следующих интерфейсов: оптопорт, GSM-c внутренней антенной, ZigBee 2,4 ГГц - c внутренней антенной.  Гарантийный срок эксплуатации: 8 лет  Межповерочный интервал: 16 лет  Наработка на отказ: 290 000 ч  Диапазон рабочих температур: диапазона от -50 до +70°С  Количество тарифов/тарифных зон: 4 тарифов в 12 тарифных зонах  Активная мощность, потребляемая каждой цепью напряжения, Вт: 2,0  Полная мощность, потребляемая каждой цепью тока, ВА: 10  Длительность хранения информации (измерительных и вычисленных данных, параметров настройки, программ) при отсутствии питания, лет: 30 лет  Габаритные размеры, мм:198х130х76 |  |
| **2** | Счетчик электрической энергии МИР С-04.10-230-5(100)-G2Z1B-KQ-G-D (в комплекте с GSM антенной) | 250  шт. |  | Назначение: трехфазный прибор учета электрической энергии непосредственного включения, предназначен для двунаправленного многотарифного учета активной и реактивной электрической энергии и мощности, а также измерения параметров электрической сети в двухпроводных сетях переменного тока с последующим хранением накопленной информации, формированием событий и передачей информации в центры сбора данных систем АИИС КУЭ. Осуществлять измерение и вычисление значения тока в нулевом проводе, измерение показателей качества электроэнергии.  Особенности конструктивного исполнения: наличие датчика магнитного поля и индикатора воздействия магнитным полем, наличие электронных пломб вскрытия крышек корпуса и клеммного отсека, разрушаемый при вскрытии корпус и прозрачные клеммные крышки для предотвращения хищения электроэнергии, наличие встроенного реле отключения нагрузки, протокол передачи данных: DLMS/COSEM, СПОДЭС.  Номинальный (максимальный) ток: 5-100 А  Класс точности: 1/1  Номинальное напряжение: 3\*230/400В  Наличие следующих интерфейсов: оптопорт, GSM-c внутренней антенной, ZigBee 2,4 ГГц - c внутренней антенной.  Гарантийный срок эксплуатации: 8 лет  Межповерочный интервал: 16 лет  Наработка на отказ: не менее 290 000 ч  Диапазон рабочих температур: диапазона от -50 до +70°С  Количество тарифов/тарифных зон: 4 тарифов в 12 тарифных зонах  Активная мощность, потребляемая каждой цепью напряжения, Вт: 2,0  Полная мощность, потребляемая каждой цепью тока ВА: 10  Длительность хранения информации (измерительных и вычисленных данных, параметров настройки, программ) при отсутствии питания, лет, 30 лет  Габаритные размеры, мм: 283х168х97. |  |