

Мастер считывания данных

ПАО «РОССЕТИ МР»

1. Назначение

Основная функция: передача запросов по радиоканалу связи телемеханической сети от оператора пункта управления к контролируемому пункту и данных в обратном направлении. Мастер считывания в качестве функционального узла содержит радиочастотный модуль для передачи данных, который выполняет функции радиомодема (преобразование цифрового интерфейса в радиосигнал и обратное преобразование).

2. Характеристики

Технические характеристики	Требуемое значение	Предложение участника ТЗП
Класс точности	0,1	
Номинальное напряжение питания, В	5±5% (постоянный ток)	
Полная потребляемая мощность, Вт, не более	0,25	
Габаритные размеры (без выносной антенны), мм, не более	28x89x11,2	
Масса (без выносной антенны), кг, не более	0,02	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2.1	
Температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +70	
Относительная влажность, %, не более	98 (при 25 оС)	
Средний срок службы, лет	15	
Средняя наработка на отказ, ч	120000	
Класс по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	III	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20	
Полоса частот радиоканала, МГц	от 433,075 до 434,750	
Максимальная мощность, мВт	10	

¹ - в соответствии с подпунктом «а» пункта 3 части 6.1 статьи 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» поставка эквивалентного оборудования электрической энергии невозможна в связи с необходимостью обеспечения полной совместимости и взаимодействия с уже используемым оборудованием автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электрической энергии ПАО «РОССЕТИ МР» (АИИС КУЭ).

3. Комплект поставки

Наименование ТМЦ, входящего в комплект поставки, ед. изм.	Количество, шт.	Количество, предложенное участником ТЗ
Мастер считывания данных	1	
Паспорт (формуляры)	1	
Руководство по монтажу	1	
Руководство по эксплуатации	1	

4. Гарантия: 60 месяцев**5. Аттестация ПАО «РОССЕТИ»:** не требуется

Лист согласования

к технической спецификации № 7000016157/2080
 Московского управления Энергоучета – филиала ПАО «РОССЕТИ МР»
 на поставку Мастер считывания данных

Наименование должности	И.О. Фамилия	Дата, подпись
Начальник Московского управления филиала ПАО «Россети Московский регион»-Энергоучёт	А.К. Стрельников	
Руководитель дирекции контроля и качества электроэнергии ПАО «Россети Московский регион»	Е.А. Бучкина	Не требуется
Заместитель директора – главный инженер «Энергоучет» - филиал ПАО «Россети Московский регион»	А.А. Панюков	
Директор департамента учёта электроэнергии ПАО «Россети Московский регион»	А.А.Зибров	

Начальник службы ОиЭМТ
 АСКУЭ Московского управления
 Энергетики

Р.Ф. Зибров

22.11.23