

Техническая спецификация № 7000017350/2080
на поставку
Преобразователь интерфейса USB-IRDA (модель VR-001)

Организация: Энергоучет - филиал ПАО «Россети Московский Регион»
Адрес: г. Москва, ул. Шипиловская, д.13, стр.2
Конт.лицо: Гудушаури Михаил Георгиевич, тел. 8 (925) 739-44-60
Должность: Начальник отдела инспекционного контроля

1. Назначение

Преобразователь интерфейсов USB-IRDA предназначен для подключения электросчетчиков марки «Меркурий», имеющих интерфейс IRDA, к персональному компьютеру с целью:
- проведения установок режима работы;
- снятия показаний и внесение изменений в конфигурацию электросчетчика.

2. Характеристики

Технические характеристики	Требуемое значение	Предложение участника ТЗП
Питание	от порта USB (+5В, 0,5А)	
Скорость передачи Бит/сек.	9600	
Ток потребления со стороны USB мА	Не более 40	
Длина кабеля USB не менее м	1,5	
Дальность связи (от передающего светодиода до приемного устройства и обратно), см	до 10 - 100 в зависимости от направленности	
Диапазон рабочих температур, С°	от -20 до +40	
Средний срок службы, лет	не менее 10	
Масса, кг	не более 0,2	

3. Комплект поставки

Наименование параметра	Количество	Предложение участника ТЗП
Преобразователь интерфейсов USB-IRDA	1	
Кабель	1	

4. Гарантия: 18 месяцев.

5. Аттестация: аттестация ПАО «Россети» не требуется.

Начальник отдела инспекционного контроля

М.Г. Гудушаури

И.о. заместителя директора-главного инженера

А.А. Панюков

Директор департамента учета электроэнергии
ПАО «Россети Московский Регион»

А.А. Зибров