

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15248 Цена в прайсе: 14191 тг.

Преобразователь интерфейсов USB-IRDA (модель VR-001)



Преобразователь USB-IRDA (USB-ИК-порт) предназначен для организации бесконтактного сеанса связи между электросчетчиком с инфракрасным портом (интерфейс IrDA) и персональным компьютером с интерфейсом USB. Счётчик и адаптер должны находиться на линии прямой видимости на расстоянии не более метра. Частота сигнала 38 кГц.

IrDA - ассоциация, которая занимается разработкой спецификаций для обмена данными по оптическому интерфейсу с помощью инфракрасного света. Инфракрасный IrDA-USB адаптер предназначен для электросчетчиков. Он позволяет произвести бесконтактное подключение между электросчетчиком с инфракрасным портом (интерфейс IrDA) и компьютером. Функционал установленного адаптером со счетчиком соединения, ничем не отличается от проводного соединения и позволяет выполнять любые команды обмена, заложенные в протоколе электросчетчика. В том числе программирование (изменение тарифного расписание, синхронизацию времени, изменение сетевого адреса) и считывает мгновенных параметров и получасового профиля мощности.

Спецификация:

- Частота сигнала: 38 кГц;
- Тип подключения: USB 2.0;
- Скорость передачи данных: 300, 600, 1200, 2400bps (эффективный диапазон высоких частот уменьшается при повышении скорости передачи данных);
- Расстояние связи с углом: от 3 до 5 метров, при угле в $<15^\circ$.

Комплектация:

- USB 2.0 провод 1,5 м;
- Инфракрасный IrDA-USB адаптер.

Дополнительная информация:

- [Драйвера СН340](#)