

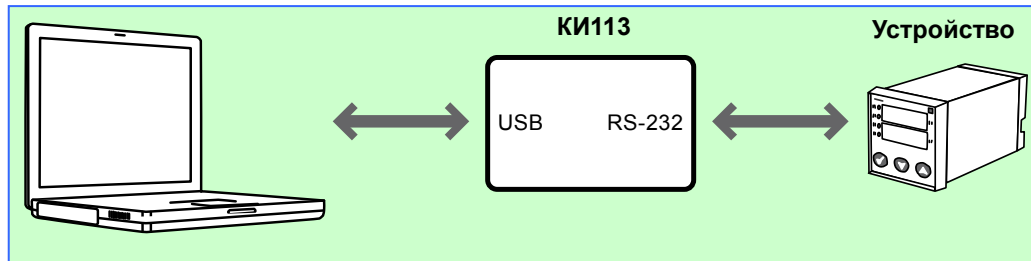


- Питание устройства осуществляется от порта USB, внешний источник питания не требуется
- В конвертере реализованы все сигнальные линии COM порта в соответствии со стандартом RS-232
- Работа с конвертером после подключения к компьютеру осуществляется, как со стандартным COM портом
- Максимально возможная скорость передачи данных 921600 бит/с
- Конвертер совместим с различными версиями Windows, Mac OS и Linux



Инструкция по работе с конвертером интерфейсов

Конвертеры интерфейсов КИ113 предназначены для подключения устройств с COM портом (RS-232), к персональному компьютеру через USB порт. Конвертер интерфейсов подключается к USB порту компьютера при помощи стандартного кабеля. К разъему обозначенному, как RS-232, могут быть



подключены любые устройства, которые предназначены для подключения к COM порту компьютера.

Конвертер интерфейсов КИ113 изготавливается в малогабаритных корпусах, предназначенных для настольного использования. На лицевой панели расположены индикаторы направления передачи данных, которые обозначены как TxD и RxD. Индикатор TxD светится в момент передачи данных, а RxD в момент приема.

В комплекте с устройством поставляется CD-диск, на котором расположены драйвера и инструкции по их установке. Предлагается два типа драйверов, при помощи которых устройство может работать как виртуальный COM-порт (VCP), или может быть доступно напрямую через DLL (D2XX). Последние версии драйверов доступны на сайте <http://www.ftdichip.com>. Для КИ113 подходят драйвера, совместимые с устройством (микросхемой) FT232R.

Технические характеристики

Питание	
Напряжение питания (по шине USB)	4,75...5.25 В
Потребляемая мощность	не более 0,5 Вт
Интерфейс USB	
Стандарт интерфейса	USB 2.0
Длина линии связи с USB	не более 3 м
COM порт	
Стандарт интерфейса	RS-232
Длина линии связи	не более 15 м
Скорость обмена данными	до 921600 бит/с
Корпус	
Габаритные размеры	69x36x25 мм
Степень защиты	IP20

Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	-20...+75°C
Атмосферное давление	84...106,7 кПа
Относительная влажность воздуха при +25°C	не более 80%
Режим работы	непрерывный
Комплектность	
Конвертер интерфейсов КИ113	1 шт
Кабель интерфейса USB	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт
Паспорт с условиями гарантии	1 шт
CD-диск с драйверами	1 шт