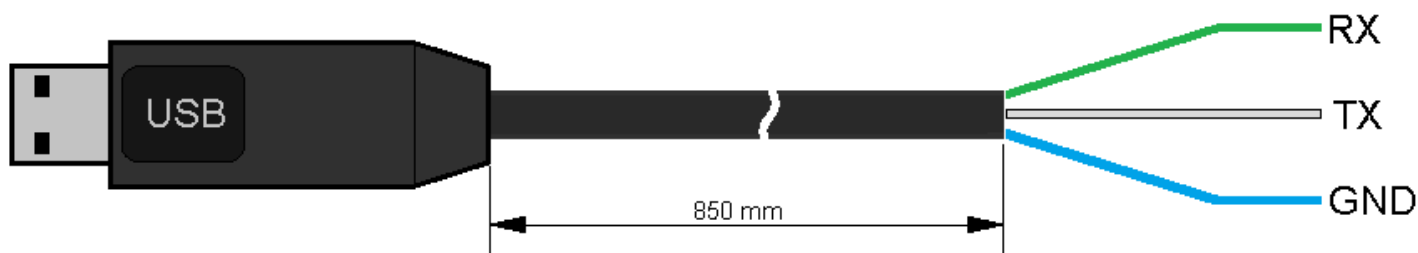


Кабель для программирования охранных приборов



Кабель позволяет программировать микроконтроллеры охранных систем, которые поддерживают уровни сигналов TTL (0 – 5 В).

Подсоединить кабель к компьютерному порту USB. Если подключение состоялось успешно, конвертер будет определён как USB to Serial COM Port. Затем компьютер автоматически найдёт и установит драйвера для конвертера. Если же компьютер не сможет поставить драйвера, Вам нужно будет провести эту процедуру самостоятельно. После этого запишите на компьютер специальные программы, с помощью которых будете работать с конвертером и подключенным к нему устройством. Затем можете подсоединять вышеуказанное устройство, которое требуется запрограммировать, к выводам конвертера и приступать к работе. Чтобы защитить плату конвертера от загрязнений и статического электричества, производитель установил её в корпус из пластика. Благодаря наличию провода, длина которого составляет 0,85 метр, конвертер может программировать даже устройства, расположенные в труднодоступных местах.

Управляют конвертером через компьютерный USB-порт, используя специализированные программы.

Кабель имеют два интерфейса, которые позволяют подключать к нему компьютер и программируемые устройства:

- для подсоединения конвертера к компьютеру служит стандартный USB-интерфейс;
- программируемые устройства подключаются через трехпроводной интерфейс, который состоит из трех проводников с коннекторами типа «мама» на концах, рассчитанными под штыревые контакты, у которых расстояние между контактами составляет 2,54 мм. Благодаря тому, что коннекторы типа «мама» не объединены между собой и не образуют один коннектор, обеспечивается свобода их перемещения.

Контакты обозначены как:

- RXD – приём данных (зелёный проводник);
- TXD – передача данных (белый проводник);
- GND – общий контакт (синий проводник).

Характеристики:

Совместим с операционными системами Win7/Vista/XP/2000/ME/98;

Собран на микросхеме PL-2303HX;

Universal Asynchronous Receiver-Transmitter (UART) – универсальный асинхронный приёмопередатчик;

Напряжение питания: от USB-порта компьютера;

Интерфейс подключения к компьютеру: USB 2.0;

Поддержка уровней сигналов TTL 5 В;

Длина кабеля с проводниками: 0,85 метра;

Три проводника с коннекторами типа «мама» на концах под штыревые контакты;

вес: 30 г.