

## Краткое руководство по работе с 2D сканером Proton ICS-7199 / 7189

Это краткое руководство содержит все необходимое для быстрого начала работы со сканером PROTON серии ICS-7199 / 7189

### Подключение

Подключение Proton ICS-7199 / 7189 2D к компьютеру

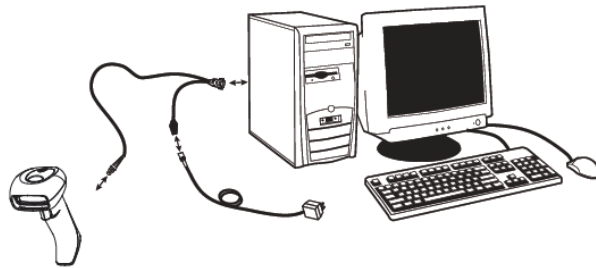
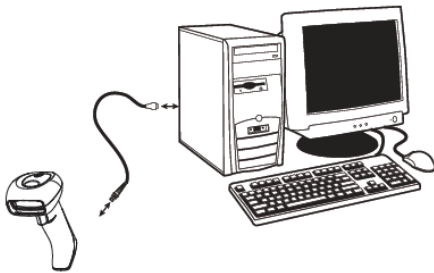
1. Выключите компьютер.
2. Подключите интерфейсный кабель к сканеру и к соответствующему интерфейсному порту на компьютере.

#### RS-232:

- Подключите интерфейсный кабель RS-232 к сканеру и к последовательному порту на компьютере
- Подключите блок питания к интерфейсному кабелю и воткните в розетку

#### USB-HID и USB-Virtual COM:

Подключите интерфейсный кабель USB к сканеру и к USB порту на компьютере



3. Включите компьютер.
4. Настройте соответствующий интерфейс сканера, считав один из управляющих штрих-кодов, приведенных ниже:

### Настройка интерфейса:



\*USB Virtual COM



USB HID (PC)



RS-232 Interface



USB HID (MAC)

### Возврат к заводским настройкам:



Заводские настройки

### Поддержка всех типов штрих-кодов:



Поддержка всех штрих-кодов

Зеленая полоса должна быть «нацелена» на центр считываемого штрих-кода, при этом выравнивание параллельно или перпендикулярно считываемому коду не обязательно.

## Линейный код



## 2D код



## Управляющие штрих-коды

### Режим сканирования:

- Изображение: VGA включен – размер изображения 640x480 пикселей  
VGA выключен – размер изображения 752x480 пикселей
- Ручной режим: сканер будет работать, пока удерживается нажатой кнопка сканирования или не будет считан штрих-код
- Презентационный режим: Подсветка отключена или работает на минимальной мощности до тех пор, пока в поле видимости сканера не попадет штрих-код

### Центрирование:

При включении режима центрирования, сканер считывает только коды, находящиеся по центру считываемого «окна засветки». Дополнительно можно задать смещения - верх, низ, лево или право, соответственно.

## Режим сканирования



VGA включен



VGA выключен



Ручной режим



Презентационный режим



Ручной режим  
энергосберегающий

## Центрирование



Центрирование включено



Верх



Лево



Центрирование отключено



Низ



Право