

# Proton IMS-3190G

## Краткое руководство пользователя

### Подключение сканера

#### Подключение через креدل

Подключите креدل к ПК и выберите режим работы



Режим клавиатуры по радиоканалу



Режим виртуального COM-порта по радиоканалу

(для ОС Windows установить драйвер)

#### Подключение по Bluetooth

Выберите режим работы и проведите сопряжение с ПК



Режим Bluetooth HID



Принудительный переход в режим сопряжения Bluetooth HID



Режим Bluetooth SPP



Режим Bluetooth BLE

#### Подключение через кабель

Подключите сканер к ПК с помощью кабеля и выберите режим работы



Режим клавиатуры по кабелю



Режим виртуального COM-порта по кабелю

(для ОС Windows установить драйвер)

### Сервисные штрихкоды



Сброс параметров сканера к заводским настройкам



Информация о версии прошивки

### Режимы считывания



Ручной режим



Презентационный режим

### Режимы работы сканера



Обычный режим



Режим хранения



Показать количество кодов в памяти сканера



Выгрузить данные из памяти сканера



Очистить память сканера

### Настройка символов в конце кода



В конце кода передаётся Enter (CR + LF)



В конце кода передаётся символ возврата каретки (CR)

# PROTON



В конце кода передаётся символ переноса строки (LF)



В конце кода передаётся клавиша Tab (TAB)



В конце кода ничего не передаётся