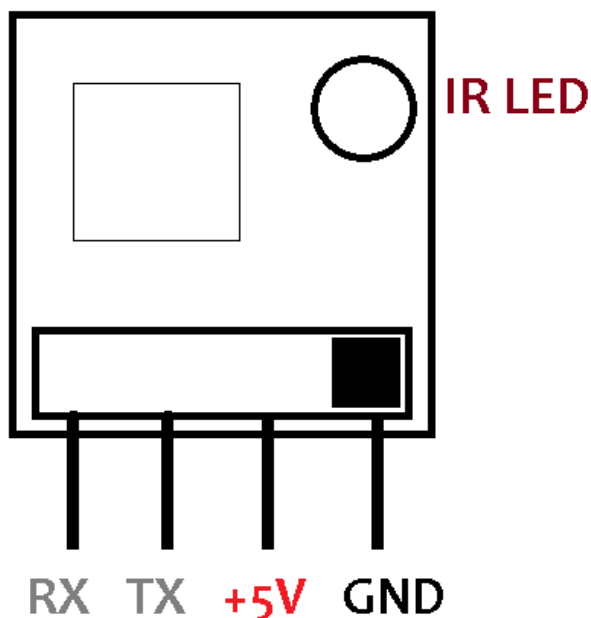


# Транспондер RaceControl

## Руководство пользователя



### Подключение

1. Подключите питание 5В к ножкам +5v и GND.
2. Светодиод несколько раз мигнет, затем будет постоянно светиться — транспондер готов к работе.

### Установка нового ID

#### Способ 1 (выборочный, через компьютер)

1. Подключите любой переходник USB-UART к компьютеру, появится виртуальный COM-порт.
2. Подключитесь к появившемуся COM-порту программой-терминалом (Coolterm, Teraterm, Hyperterminal...).
3. Соедините контакты переходника и транспондера согласно схеме ниже:

Переходник — Транспондер

<b>RX</b>	<b>TX</b>
<b>TX</b>	<b>RX</b>
<b>+5V</b>	<b>VCC/5V</b>
<b>GND</b>	<b>GND</b>

4. Пока светодиод на транспондере мигает, в терминале появится меню для выбора нового ID. Следуйте указаниям в меню.

#### Способ 2 (случайный, без компьютера)

1. Замкните между собой контакты RX и TX.
2. Подключите питание к контактам +5v и GND.
3. Пока контакты RX/TX удерживаются замкнутыми, светодиод будет быстро мигать — генерируется новый ID.
4. Разомкните RX и TX – новый случайный ID сохранится в памяти и транспондер будет готов к работе.