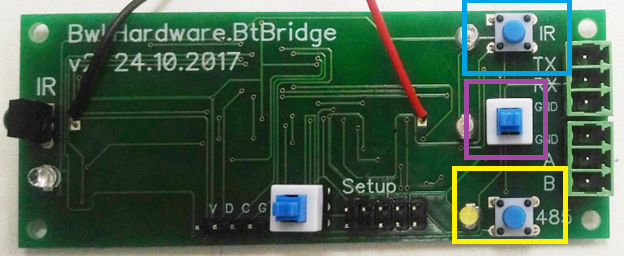
Cf.Hardware.BtBridge

Назначение платы: построение моста передачи данных между ИК и Bluetooth, а также организация передачи данных между удаленным RS485 устройством и пользователем с Bluetooth устройством.

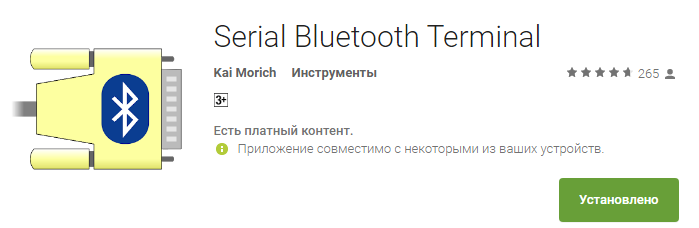


Внешний вид устройства.

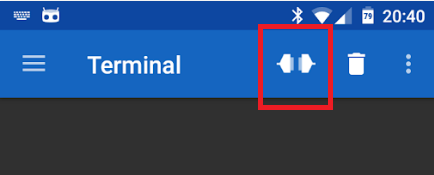
Для начала необходимо включить плату. Кнопка питания отмечена на фото фиолетовым прямоугольником. После чего при поиске доступных устройств появится «OrlanTool». Пароль доступа для данного устройства «0000»

**Работа в режиме ИК транслятора**

Для работы в режиме ИК транслятора необходимо нажать кнопку с надписью «IR» (на фото отмечено синим цветом). В качестве подтверждения включения режима, загорается красный светодиод на 0,5 секунд. На телефон скачиваем и устанавливаем приложение «Serial Bluetooth Terminal»



В программе указываем имя устройства, к которому необходимо подключаться. В нашем случае это «OrlanTool», и нажимаем кнопку установки соединения.



Теперь все данные, полученный платой по ИК каналу будут транслироваться в окне приложения.