



Спецификация

- Микроконтроллер: ESP8285
- Радиочип: SEMTECH SX1276
- Выходная мощность телеметрии: 50 мВт / 17 дБм
- Антенна: 915/868 МГц Т-антенна и Y-антенна
- Разъём антенны: IPEX1
- Протокол: CRSF
- Рабочее напряжение: 5,0 В постоянного тока
- Размер: 18 x 13,8 мм
- Вес: 1,7 г (с Y-антенной) / 2,9 г (с Т-антенной)
- Прошивка: ExpressLRS v3.0

Комплектация

- 1 x Приёмник Bandit BR1 ELRS
- 3 x Термоусадочные трубки приёмника
- 1 x Y-антенна (установлена на приёмнике)
- 1 x Т-антенна
- 1 x Провод CRSF
- 1 x Руководство

Прошивка по умолчанию

RadioMaster BR1 900 RX

Подробнее можно узнать на сайте ELRS:
<https://www.expresslrs.org/2.0/>

Конфигурация

Identifier	Configuration/MSP	Serial RX
USB VCP	<input checked="" type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>
UART1	<input checked="" type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>
UART2	<input checked="" type="checkbox"/> 115200	<input checked="" type="checkbox"/>

Откройте Betaflight Configurator, перейдите на вкладку «Порты» и включите соответствующий UART (например, UART2, как показано выше). Сохраните изменения и перезапустите программу.



На вкладке «Конфигурация» в панели «Приёмник» выберите «Последовательный приёмник» и укажите CRSF.

Процедура бинда

Поле «Binding Phrase» необходимо раскомментировать в параметрах устройства на приёмнике.

- Выключите пульт управления.
- Включите и выключите приёмник 3 раза.
- Убедитесь, что светодиод быстро мигает дважды, что указывает на то, что приёмник находится в режиме привязки.
- Включите пульт и используйте кнопку [BIND] в Lua-скрипте ExpressLRS.
- Если светодиод приёмника горит постоянно, значит бинд прошёл успешно.