

Пакет для сохранения/загрузки калибровочных данных SkyRC iMAX B6

Пакет содержит инструменты и данные, необходимые для сохранения на ПК и загрузки в SkyRC iMAX B6 (далее - зарядку) калибровочных данных. Пакет предназначен только для зарядки на процессоре MEGAWIN MA84G564. Пакет включает следующие файлы:

1. B6Mini_SK_V1.12.bin – рабочая прошивка v1.12
2. CalibData_001629853.hex – мои калибровочные данные
3. DFU.dll и DFU.exe – утилита для прошивки
4. EasyPOD.dll и ReadCalib.exe – программа для чтения калибровочных данных
5. ReadIAP.hex – прошивка для чтения калибровочных данных
6. Sources – исходники для любознательных☺

Если вы собираетесь заменить процессор, но он еще живой, вы можете сохранить калибровочные данные из него на ПК, а затем перенести их на новый процессор. Для этого выполните следующие шаги:

1. Распакуйте архив в удобное место.
2. Включите питание зарядки, удерживая кнопку Start. На индикаторе появится надпись SYSTEM UPGRADE.
3. Подключите USB кабель.
4. Загрузите прошивку ReadIAP.hex в зарядку. Для этого запустите утилиту DFU.
 1. Нажмите кнопку Load
 2. Выберите файл ReadIAP.hex
 3. Нажмите кнопку Upgrade
 4. Дождитесь, пока загрузка закончится.
 5. Закройте программу
5. Считайте калибровочные данные. Для этого на ПК запустите программу ReadCalib. Когда она завершится, калибровочные данные будут сохранены в файле CalibData.hex в этой же папке.
6. Замените процессор.
7. Загрузите в новый процессор калибровочные данные. Для этого выполните пункт 4, но вместо файла ReadIAP.hex выберите файл CalibData.hex
8. Загрузите в новый процессор рабочую прошивку. Для этого выполните пункт 4, но вместо файла ReadIAP.hex выберите B6Mini_SK_V1.12.bin.
9. Теперь по желанию вы можете загрузить любую другую прошивку, используя стандартную программу от производителя.

Если вы уже заменили процессор, но не сохранили калибровочные данные, вы можете попробовать мои калибровочные данные. Для этого выполните пункты 7-9. В пункте 7 выберите файл CalibData_001629853.hex.

Примечания.

1. Если в новом процессоре уже есть рабочая прошивка, то DFU не увидит зарядку. Поэтому перед пунктом 7 выполните пункты 2 и 3.
2. При загрузке калибровочных данных утилита DFU затрет рабочую прошивку, поэтому выполнение пункта 8 обязательно.

Если вы хотите сохранить калибровочные данные впрок, не заменяя процессор, то выполните пункты 1-5, 8,9, но в п.8 в утилите DFU задайте значение PID равным 0x0317

