

Инструкция по обновлению прошивки

1. Установка драйвера

1.1

Распакуйте файл

 ASR_USB_Drivers20210608.zip

и выберите соответствующий файл для установки в зависимости от конфигурации вашего компьютера:

 DrvInstaller.exe

 DrvInstaller_x64.exe

 SWDownloader.exe

1.2 Дважды щёлкните по файлу и следуйте подсказкам для завершения установки.

2. Обновление программного обеспечения

Примечание: Перед обновлением оборудование необходимо отключить от источника питания, а также от компьютера.

2.1. Подготовительная работа

2.1.1. Откройте инструмент обновления в файле

 SWDownloader.exe

2.1.2. Нажмите на  и откройте файл конфигурации:

 asr1803_p403_QSPINAND_Trusted_CMCC_LPDDR2_DS35X2G.blif

2.1.3. Выберите все параметры по умолчанию и нажмите кнопку: 

S...	P...	T...	ImgID	Erase ...	Flash Address	Load Addr...	HashAlgm	Size to Ha...	ImgType	Img File Path	Status
☒	0	1	TIMH		0x0000_0000	0xD100_00...	SHA-256	0xFFFF_FFFF	RAW	D:\09	Ready
☒	0	1	OBMI		0x0002_0000	0x003E_80...	SHA-256	0xFFFF_FFFF	RAW	D:\09	Ready
☒	0	0	ARBI		0x0058_0000	0xFFFF_FFFF			RAW	D:\09	Ready
☒	0	0	GRBI		0x0018_0000	0xFFFF_FFFF			RAW	D:\09	Ready
☒	0	0	RFBI		0x0014_0000	0xFFFF_FFFF			RAW	D:\09	Ready
☒	0	2	OSLO		0x0108_0000	0x0030_80...	SHA-256	0xFFFF_FFFF	RAW	D:\09	Ready
☒	0	0	ZIMG		0x0114_0000	0xFFFF_FFFF			RAW	D:\09	Ready
☒	0	0	SYSJ	0x03C...	0x0164_0000	0xFFFF_FFFF			RAW	D:\09	Ready
☒	0	0	OEMD	0x006...	0x0524_0000	0xFFFF_FFFF			RAW	D:\09	Ready
☒	0	2	TIM1		0x0010_0000	0xFFFF_FFFF	SHA-256	0xFFFF_FFFF	DTIM	D:\09	Ready
☒	0	6	TIM4		0x0012_0000	0xFFFF_FFFF	SHA-256	0xFFFF_FFFF	DTIM	D:\09	Ready

2.2. Обновление

Подключите роутер к компьютеру через USB-кабель, прошивка начнёт записываться автоматически, а по завершении записи появится сообщение PASS!

4 asr1803_p403_QSPINAND_Trusted_CMCC_LPDDR2_DS35X2G.blif

S...	P...	T...	ImgID	Erase ...	Flash Address	Load Addr...	HashAlgm	Size to Ha...	ImgType	Img File Path	Status
☒	0	1	TIMH		0x0000_0000	0xD100_00...	SHA-256	0xFFFF_FFFF	RAW		Ready
☒	0	1	OBMI		0x0002_0000	0x003E_80...	SHA-256	0xFFFF_FFFF	RAW		Ready
☒	0	0	ARBI		0x0058_0000	0xFFFF_FFFF			RAW		Ready
☒	0	0	GRBI		0x0018_0000	0xFFFF_FFFF			RAW		Ready
☒	0	0	RFBI		0x0014_0000	0xFFFF_FFFF			RAW		Ready
☒	0	2	OSLO		0x0108_0000	0x0030_80...					Ready
☒	0	0	ZIMG		0x0114_0000	0xFFFF_FFFF					Ready
☒	0	0	SYSJ	0x03C...	0x0164_0000	0xFFFF_FFFF					Ready
☒	0	0	OEMD	0x006...	0x0524_0000	0xFFFF_FFFF					Ready
☒	0	2	TIM1		0x0010_0000	0xFFFF_FFFF					Ready
☒	0	6	TIM4		0x0012_0000	0xFFFF_FFFF					Ready

SWDownloader

 Elapsed time: 00:00:16

Debug Log

[2022/07/29 16:31:46:499] - Device: 1, Target Debug Message: \Platform is busy\
[2022/07/29 16:31:59:661] - Device: 1, Target Debug Message: \Platform is Ready\
[2022/07/29 16:32:00:667] - Device: 1, Target Debug Message: \Burning flash Successfully \
[2022/07/29 16:32:00:674] - Device: 1, Target Debug Message: \Begin to disconnect \
[2022/07/29 16:32:00:675] - Device: 1, Target Debug Message: \Finish disconnect \
[2022/07/29 16:32:00:679] - Device: 1, Images processing: Elapsed time: 00:00:16.7, Status: PASS