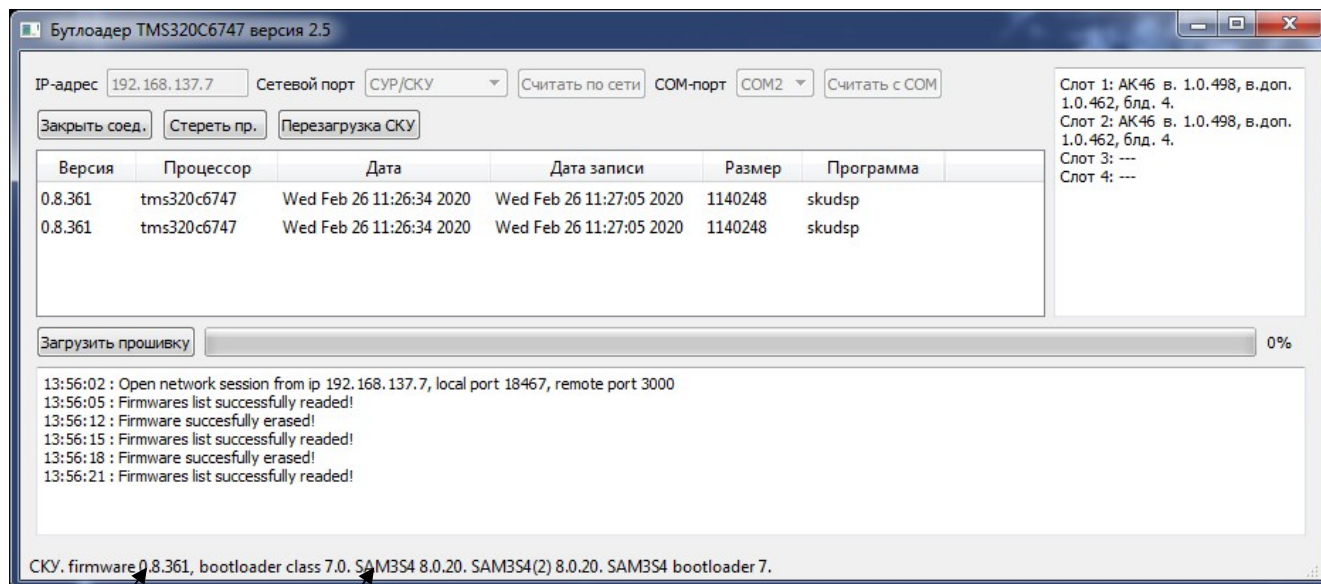


Инструкция по установке ПО процессора ATSAM3S4 платы SKU для стационарной радиостанции РБ012

1. Подключение к плате SKU радиостанции РБ012.

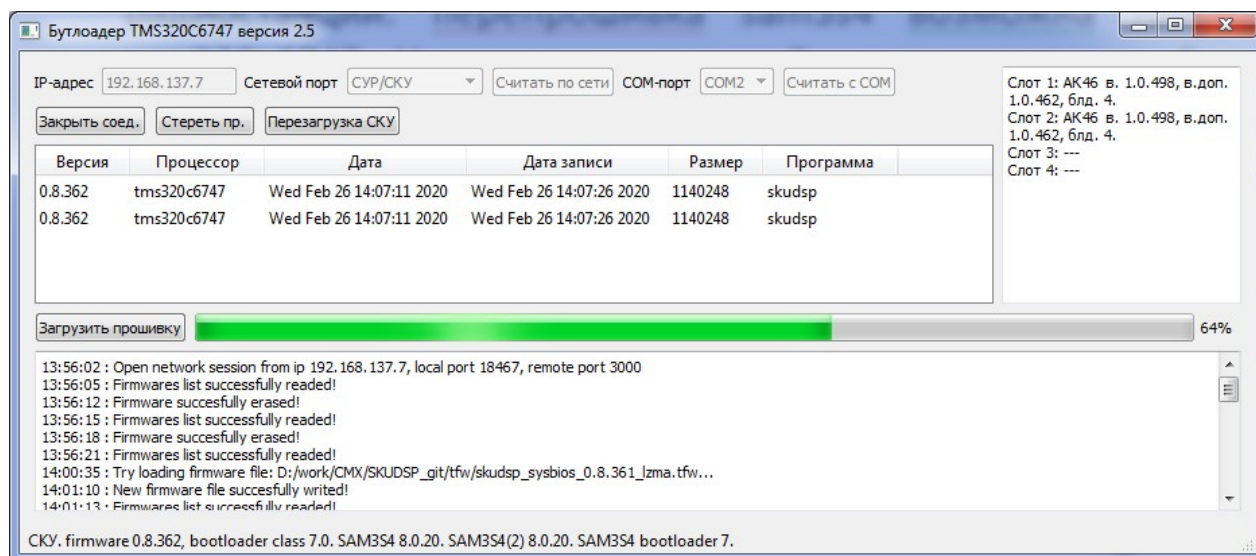
Запустите программу. В поле «Сетевой порт:» выберите значение «CYP/SKU». Введите IP-адрес радиостанции РБ012 и нажмите кнопку «Считать по сети», или выберите COM-порт и нажмите кнопку «Считать с COM». При удачном соединении с радиостанцией в окне программы должен появиться список прошивок:



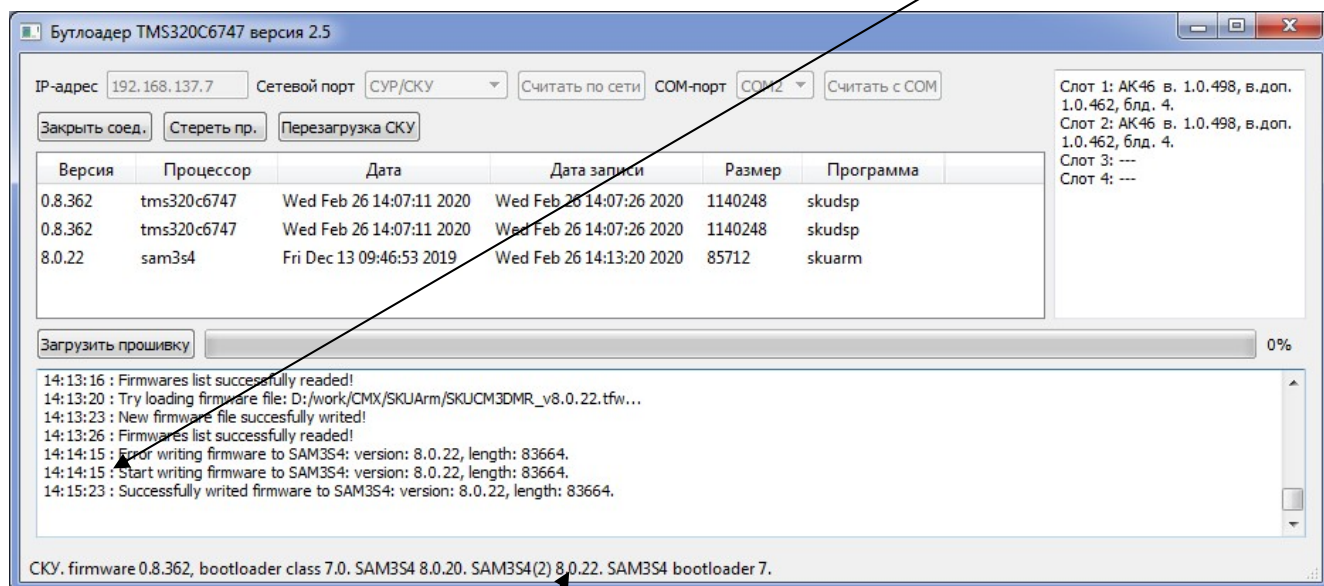
В строке статуса внизу отображаются текущие версии прошивок процессора платы SKU tms320c6747 и ATSAM3S4. При подключении по COM-порту, если прошивка для tms320c6747 не запустилась, внизу будет отображаться только версия для Atmel sam3s4 (по сети радиостанция будет недоступна).

2. Обновление прошивки для процессора ATSAM3S4 платы SKU.

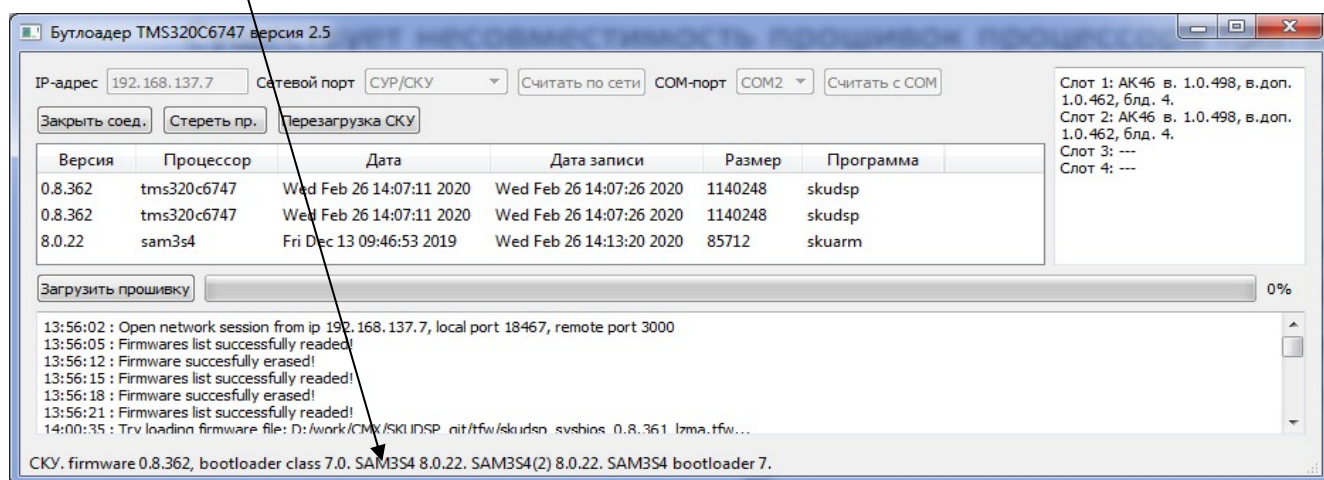
После удачного подключения к плате SKU радиостанции РБ012 проверяем режим работы радиостанции: перепрошивка ATSAM3S4 возможна только если запущена прошивка для tms320c6747. Нажимаем кнопку «Загрузить прошивку» и выбираем файл загружаемой прошивки. Программа начнет загрузку прошивки на диск прошивок платы SKU:



После удачной загрузки загруженная прошивка начинает копироваться с диска прошивок SKU в дополнительную область флеш-памяти процессора ATSAM3S4, если версия новой прошивки больше текущей:



Если процесс копирования завершился удачно, то версию загружаемой прошивки можно увидеть в статусной строке программы. После ресета радиостанции процессор ATSAM3S4 перекопирует новую прошивку из дополнительной область флеш-памяти в основную и запускает прошивку:



Примечания:

Является встроенным программным обеспечением радиостанции РБ012 производства ООО «ИРЗ-ТЕЛЕКОМ», поставляется в составе изделия. Установка ПО осуществляется на заводе-изготовителе.

Для поддержания процесса сопровождения радиостанции РБ012 в эксплуатации на предприятии действует отдел сервисного обслуживания общей численностью 2 чел.

Телефоны для связи +7 (922) 500 30 10, +7 (912) 016 30 10.

Режим работы с 8-00 до 16-45.

Сопровождение ведется по адресу ООО «ИРЗ-Телеком»: Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Лихвинцева, д. 76, помещение 94.