Функциональное описание программного обеспечения процессора AT32F425K8U7-4 для носимой радиостанции РН312

Программа применяется в составе комплекта носимой радиостанции РН312. Программа осуществляет обработку протокола обмена информацией с ПК, а также конфигурирование и обновление ПО комплекта носимой радиостанции РН312.

ПО процессора AT32F425K8U7-4 для носимой радиостанции РН312 выполняет следующие функции:

1. Управление включением/отключением радиостанции РН312;
2. Первоначальная загрузка OMAP ARM ядра;
3. Интерфейс для подключения к РН312 гарнитуры или ПК;
4. Обработчик нажатия кнопок;
5. Обработчик регулировки громкости.

Главный конструктор направления
цифровых сетей радиосвязи А.Ю. Красильников