

**Функциональное описание программного обеспечения процессора
ATSAM3S4 радиостанции PM212**

Программа применяется в составе комплекта возимой радиостанции PM212. Программа осуществляет обработку протокола обмена информацией с ПК, а также конфигурирование и обновление ПО комплекта возимой радиостанции PM212.

ПО процессора ATSAM3S4 радиостанции PM212 выполняет следующие функции:

1. Управление включением/отключением радиостанции PM212;
2. Первоначальная загрузка OMAP ARM ядра;
3. Интерфейс для подключения к PM212 гарнитуры или ПК;
4. Обработчик нажатия кнопок;
5. Обработчик регулировки громкости.

Главный конструктор направления
цифровых сетей радиосвязи



А.Ю. Красильников