1. Настройка ASQ

Для доступа к настройкам сервисного меню установите программное обеспечение

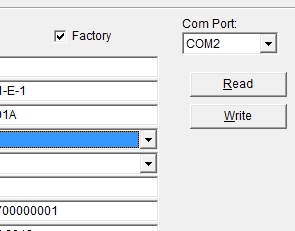
Optim778SetFactory. ПО доступно на сайте ОПТИМКОМ.РФ в разделе "Документация".  
После установки, подключите радиостанцию к компьютеру **с помощью программатора**, запустите программу и включите радиостанцию.

***ВНИМАНИЕ!!! Подключение радиостанции к компьютеру кабелем Mini-USB может привести к повреждению радиостанции и/или компьютера!!!***

В окне Com Port установите номер порта, соответствующий подключенному программатору. Обычно COM1 и COM2 соответствуют "железным" портам на системной плате компьютера, а USB-программатор определяется под номером 3, 4 и т.д.

В открывшемся окне нажмите клавишу Read.

После того, как считывание данных завершится, установите галочку в окне Factory и затем нажмите клавишу Write.



Теперь для входа в сервисное меню, необходимо выключить станцию, затем зажать клавишу A/F и включить радиостанцию, удерживая клавишу A/F не менее 2 сек.

После входа в меню, кратковременно нажимая клавишу FUN выберите необходимый параметр. Вращением селектора каналов установите требуемое значение параметра и завершите настройку выключением радиостанции.

Описание пунктов меню:

F: Регулировка частоты передатчика.

Fu: В радиостанции не используется.

D0, D1: Настройка девиации частоты DCS TX .

C0, C1: Настройка девиации частоты TX CTCSS.

А0: Регулировка порога открывания ASQ

A1: Регулировка порога закрывания ASQ.

Для регулировки параметров спектрального шумоподавителя необходимо изменять значения пунктов A0 и A1.

Ориентировочные значения **A0=75...85, A1=200...230** (**только для радиостанций с серийными номерами 0778Е170хххххх**), большее значение соответствует меньшей степени "затяжки" ШП, при значении А0<20 ASQ может не открываться совсем.

2. Устранение наводок и шумов на прием

Если при подаче питания еще до подключения антенны индикатор уровня показывает 2-3-5 баллов - эта проблема происходит из-за наводки шумов на входные цепи приемника по проводам питания. Нужно вскрыть крышку с динамиком, и уложить провода питания, как показано на фотографии, закрепив нейлоновой стяжкой.

