**1. Как раскрыть станцию на сетки и мощность (для аппаратов с серийными номерами, начиная с 0778E14ххххххх):**

• Выключить станцию

• Зажать кнопку BAND

• Включить станцию

• Ручкой каналов выбрать OPMODE

• Выключить станцию.

**2. Как сделать возврат к заводским настройкам:**

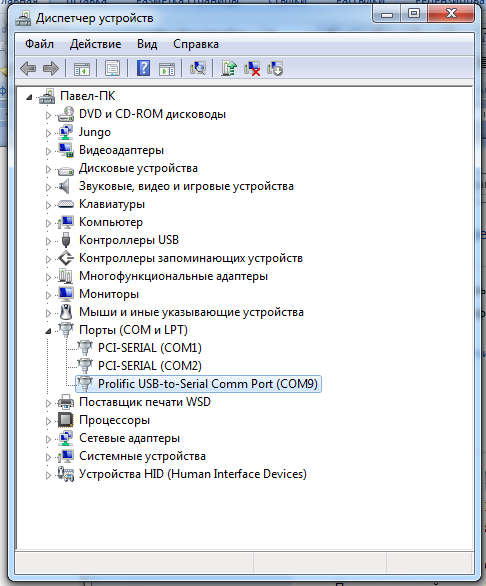
* Выключить станцию выключателем.
* Подключить гарнитуру, и зажать кнопку передачи.
* Зажать кнопку FRQ, и включить станцию.
* Набрать код 226569 (цифры написаны рядом с каждой кнопкой)
* Дождаться запуска станции в канале D-20
* Раскрыть станцию на сетки и мощность (см. п.1)

**3.** **Как раскрыть станцию на сетки и мощность (для аппаратов с серийными номерами, начиная с 0778E12ххххххх и 0778E13ххххххх):**

Лучше всего на такой станции обновить прошивку, чтобы в дальнейшем иметь возможность раскрытия без помощи компьютера и программатора.

Стоковая прошивка OPTIM778\_qx5289-V1(20140920)(zb).STC подходит для всех версий станций OPTIM-778. Отличие от предыдущей версии - позволяет раскрывать станцию на мощность и сетки без применения программатора.

Для обновления прошивки необходимо иметь кабель-программатор USB-UART, желательно использовать кабель на базе чипа PL2303. Перед первым использованием кабеля установите драйвера, при этом кабель должен появиться в диспетчере устройств компьютера в разделе "Порты COM и LPT" под именем Prolific USB-to-Serial Port (COMXX).



Порядок обновления прошивки:

* Подключить к компьютеру кабель-программатор.
* Запустить программу.
* Выбрать порт "Prolific USB-to-serial"
* Кнопка "Open code file"
* Тип файла "STC"
* Выбрать файл прошивки
* Подключить станцию к питанию и программатору, но не включать ее
* Нажать кнопку Re-Program
* Включить станцию - прошивка должна стартовать автоматически.
* Сразу после завершения прошивки нажать кнопку STOP, и отключить кабель от станции.
* Обнулить станцию до заводских настроек (см.п.2) и раскрыть ее (см.п.1)