

## Установка сеток частот в радиостанциях Midland

Установка сеток частот в радиостанциях MIDLAND. (Только для SMD вариантов!!!)

Некоторые варианты исполнения радиостанций имеют расширенные возможности, которые касаются наличия расширенного диапазона частот. Напоминаем, что пользуясь такими возможностями, пользователь берет на себя полную ответственность работы на тех или иных частотах!!!

**Внимание:** Некоторые европейские сетки частот требуют перепайки перемычек. Необходимо проверять осторожно. Если наименование сетки установлено, но радиостанция не работает в режим передачи(TX), то в таком режиме, если долго держать нажатой клавишу РТТ, возможен выход из строя выходного транзистора!!!

**M278Asq, 78+ (с 2011г) и 48+(с 2012г) имеют переключение без перемычек — только 1-й и 2-й пункты!!!**

**48 Excel(2012г) — ещё имеют переключение перемычками!!!**

### **M278, 78+ , 48+ (SMD вариант)**

- 1 - На выключенной р/ст нажать кн. «SCAN» и кн. «AM/FM» и удерживая их включить р/ст. На экране LCD загорятся все иконки.
- 2 - Используя переключатель каналов выбрать буквенное обозначение необходимого варианта сеток частот. И затем - либо подождать 5-7 сек - либо нажать на кн. «AM/FM» и на экране появится обычное рабочее изображение.  
Например: **PX : 400 каналов** и частоты, оканчивающиеся на «0»  
**RU : 400 каналов** и частоты, оканчивающиеся на «5»
- 3 - Выключить р/ст. Открыть корпус со стороны динамика, найти перемычки OPT1, OPT2, OPT3, рядом с процессором и запаять их соответственно выбранному варианту.  
Например, для **PX 110**  
**RU 101** , где **1** — запаяно, **0** — не запаяно.
- 4 - Включить р/ст - радиостанция готова к работе в выбранной сетке частот.

### **48 Excel (SMD вариант)**

- 1 - На выключенной р/ст нажать кн. «NK» и удерживая ее, включить р/ст. На экране LCD отобразится буквы, обозначающие установленный вариант сеток частот (на пример: RU).
- 2 - Используя переключатель каналов выбрать буквенное обозначение необходимого варианта сеток частот. И затем либо подождать 5-7 сек или нажать на кн. «LOCK» и на экране появится обычное рабочее изображение.  
Например: **PX : 400 каналов** и частоты, оканчивающиеся на «0»  
**RU : 400 каналов** и частоты, оканчивающиеся на «5»
- 3 - Выключить р/ст. Открыть корпус со стороны динамика, найти перемычки S1, S2, S3, S4, рядом с процессором и запаять их соответственно выбранному варианту.  
Например, для **PX 1100**  
**RU 1010** , где **1** — запаяно, **0** — не запаяно.
- 4 - Включить р/ст - радиостанция готова к работе в выбранной сетке частот.

### **42+ (SMD вариант)**

- 1 - На выключенной р/ст нажать кн. «SC» и кн. «A/F(LCR)» и удерживая их включить р/ст. На экране LCD загорятся все иконки.
- 2 - Используя кнопки выбора каналов установить буквенное обозначение необходимого варианта сеток частот. И затем - либо подождать 5-7 сек - либо нажать на кн. «A/F» и на экране появится обычное рабочее изображение.  
Например: **PX : 400 каналов** и частоты, оканчивающиеся на «0»  
**RU : 400 каналов** и частоты, оканчивающиеся на «5»
- 3 - Радиостанция готова к работе в выбранной сетке частот.