

Настройка функции AGC

AGC (Automatic Gain Control) контролирует усиление приемной части для получения постоянного уровня звука, даже когда уровень принимаемого сигнала сильно меняется.

Включение функции AGC и выбор его постоянно времени

В трансивере есть 5 различных пресетов AGC для всех рабочих режимов приемника.

- AGS-S - "медленный"
- AGS-M - "средний"
- AGS-F - "быстрый"
- AGS-C1 - "Пользовательский 1"
- AGS-C2 - "Пользовательский 1"

Для включения/выключения AGC необходимо нажать соответствующую кнопку на передней панели:



Индикатор текущего состояния (on/off) AGC и выбранного пресета

Выбор необходимого пресета AGC в рабочем режиме

Для активации меню выбора необходимого пресета необходимо нажать и удерживать кнопку AGC в течении 1сек. На экране появится меню выбора. После выбора необходимого пресета, он будет автоматически привязан к текущей рабочей режиму (MODE) трансивера.

Настройка пресетов AGC

Для "тонкой" настройки пресетов необходимо войти в основное меню трансивера и выбрать меню настроек AGC



В меню настроек, кнопками F2-F6 выбираем необходимый пресет, F8 возврат к заводским настройкам



Для каждого пресета можно независимо установить 6 параметров

1. **AGCW slope** крутизна регулировки AGC
2. **AGCW peak detector** использование пикового детектора вместо детектора огибающей
3. **AGCW attack** постоянная времени нарастания
4. **AGCW decay** постоянная времени спада
5. **AGCW hang time** время удержания
6. **AGCW hang threshold** порог удержания

Кнопкой F7 выбирается редактор соответствия рабочего режима трансивера (MODE) и выбранного пресета.



USB mode	SLOW	MEDIUM	FAST	#1	#2
LSB mode	SLOW	MEDIUM	FAST	#1	#2
CWU mode	SLOW	MEDIUM	FAST	#1	#2
CWL mode	SLOW	MEDIUM	FAST	#1	#2
AM mode	SLOW	MEDIUM	FAST	#1	#2
NFM mode	SLOW	MEDIUM	FAST	#1	#2
DIGI-U mode	SLOW	MEDIUM	FAST	#1	#2
DIGI-L mode	SLOW	MEDIUM	FAST	#1	#2

При выходе из меню все настройки автоматически сохраняются