

1.1. Параметры встроенного детектора тишины

Режимы работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>«Нет реакции»</u> - отсутствие реакции на снижение уровня аудио сигнала; 2. <u>«Индикация»</u> - индицирование снижения уровня сигнала на основном аудио входе ниже установленного порога; 3. <u>«Выключение Рвых»</u> - индицирование снижения уровня сигнала на основном аудио входе ниже установленного порога с выключением выходной мощности; 4. <u>«Резервирование»</u> - индицирование снижения уровня сигнала на основном аудио входе ниже установленного порога с переключением передатчика на работу с резервного аудио входа.
Уровни срабатывания перехода на резерв	(-20 ...-40) дБм с шагом 2 дБ
Уровни возврата	(-18 ...-38) дБм с шагом 2 дБ
Гистерезис между уровнями срабатывания и возврата	не менее 2 дБ
Время задержки срабатывания/возврата:	(10 ...300) секунд с шагом 10 с

1.2. Опция цифрового аудио интерфейса DIS2 (/D)

Цифровые аудио форматы	AES/EBU (XLR), S/PDIF (BNC), TosLink (TORX176)
Диапазон частоты дискретизации	16-96 кГц
Обработка аудио сигнала	24 бита
Динамический диапазон	120 дБ
THD+N	-117 дБ@1 кГц

1.3. Опция RDS кодера (/S)

Частота поднесущей:	57 кГц ± 2 Гц
Модуляция:	Дифференциальная бифазная двухполосная амплитудная с подавленной несущей
Установка девиации:	± (1.0...7.5) кГц
Подавление несущей:	≤ - 50 dB
Синхронизация с сигналом пилот-тон:	Автоматическая
Ввод данных RDS и управление:	WEB - интерфейс IP (UECP через TCP (порт 5050))
Доступные функции:	PS, DPS, PI, PTY, TA, TP, M/S, AF, RT, ST
Фиксированные установки:	Вариант 3 команды 1A, код языка – 56 (Русский); Вариант 0 команды 1A, код ECC – E0
Функция электронного термометра:	Отображение значения температуры в реальном времени в тексте поля RT при подключении датчика DS18S20 к розетке 4P4C «1-Ware» на задней панели передатчика. Допустимая длина используемого телефонного кабеля - 100м.