

Общие сведения

Функция «**Накопление**» в автономном режиме Hunter-PRO по принципу работы схожа с видеофильтром (VBW) и работает по алгоритму **Max Hold** (удержание максимума).

В программном обеспечении **Hunter-SMS** данный функционал дополнен методом **послесвечения** (Persistence). Это позволяет отображать не только общие пики, но и плотность сигнала на экране.

Управление

В автономном режиме настройка параметра производится в меню: **Опции** → **Накопление**.
Изменение значения осуществляется энкодером №2 (правый).

Тактика применения

Для анализа формы сигнала

- **Настройка:** Устанавливайте **минимальное** значение накопления.
- **Применение:** Оптимально для анализа структуры цифровых сигналов.
- **Сквозность:** Чем выше яркость светодиодов на дисплее, тем меньше сквозность (выше заполнение) сигнала.
- **Важное замечание:** Высокая скорость сканирования Hunter-PRO (~7 мс) при минимальном накоплении может сделать отображение слишком быстрым для визуального восприятия.

Для поиска редких импульсов (низкий трафик)

- **Настройка:** Устанавливайте **максимальное** значение накопления.
- **Принцип:** Алгоритм Max Hold фиксирует даже одиночный импульс и удерживает его на экране до момента сброса окна фильтра.
- **Отклик:** При больших значениях обновление экрана замедляется, что затрудняет оперативную локализацию передатчиков.
- **Важное замечание:** Режим эффективен для «отлова» сигналов, которые появляются в эфире редко или на короткое время.

Универсальное значение

Оптимальное значение накопления для большинства поисковых задач — **от 3 до 5**.