

# Микрофон высокочувствительный активный Stelberry M-75HD

## Stelberry M-75HD

### Описание

Активный всенаправленный микрофон **Stelberry M-75HD** в алюминиевом корпусе предназначен для систем видеонаблюдения и разработан для записи преимущественно речевого диапазона. Миниатюрный и высокочувствительный MEMS-капсюль с отношением сигнал/шум 75дБ, как у студийных микрофонов, обеспечивает качественную и разборчивую запись речи. Максимальная акустическая дальность — 30м. Площадь прослушивания до границы чувствительности при размещении устройства в центре помещения — 2800м<sup>2</sup>, в углу — 700м<sup>2</sup>.

#### Основные параметры:

Совместимость с любыми IP-камерами и видеорегистраторами, оснащенными линейным аудиовходом.

Подключение к IP-камерам с комбинированным аудиовходом посредством переключателя (off/on) низкоомного выхода; режим аудиовхода камеры зависит от сопротивления, при низком — переходит в линейный.

Отделение шума от речевого диапазона цифровым процессором (5 речевых фильтров, 12мГц); оцифровка аналогового сигнала от MEMS — на частоте 48кГц, в 24-битном формате.

Автоматическая регулировка усиления (АРУ) — нормализация до заданного уровня процессором излишне тихих и громких звуков.

Мгновенная настройка усиления двумя цифровыми АРУ, предельное усиление входного сигнала — в 350 раз.

Интеллектуальная система цифровой АРУ, не реагирующая на случайные резкие звуки.

Регулируемая чувствительность для настройки микрофона в помещениях с различными звуковыми условиями.

Предусмотрено отключение АРУ. Включенная, она устраняет искажения в сигнале при громких звуках, поддерживает сигнал на корректном уровне. Отключение нужно, когда микрофон воспринимает фоновый шум в качестве основного звука, что

снижает разборчивость речи.

Задействована ветровая защита. В корпусе предусмотрены крепежные отверстия (саморезы и дюбели в комплекте). Рабочие температуры — 0 °C... +40 °C. Питающее напряжение — 5.2В ~ 16В. Энергопотребление — 20mA. Размер — 40×19×5мм, вес — 10г.

## Общие

Тип аудиоустройства	Активный микрофон для помещений
Тип направленности	Всенаправленная
Акустическая дальность, м	30
Питание	7.5-16В
Потребляемый ток, мА	20
Полоса пропускания, Гц	270 4000
Обработка звука	Цифровая