

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Мин	Тип	Макс	Ед. измер
Напряжение питания подавителя	6.5	9	12	В
Элемент питания	Duracell 9V Крона или аналогичный			
Потребление в режиме помехи	–	55	60	мА
Потребление в турборежиме	–	170	180	мА
Частотный диапазон помехи	24.4	25.0	25.6	кГц
Контроль разряда батареи питания	Есть			
Защита от перегрузки и преполюсовки	Есть			
Время непрерывной работы от Duracell-Duralock 9V 6LR61	–	5.5	–	час
Время непрерывной работы от Alkaline 9V	–	4	–	час
Суммарное время работы от Alkaline 9V при использовании с перерывами	–	5.5	–	час
Время непрерывной работы от Duracell-Duralock 9V 6LR61 в турборежиме	–	2	–	час
Время непрерывной работы от Alkaline 9V в турборежиме	–	1.5	–	час
Суммарное время работы от Alkaline 9V в турборежиме при использовании с перерывами	–	2	–	час
Температурный диапазон	-20	+20	+50	°С

Параметры в графе **Тип** измерены при 9V и 20°C, если применимо.

ГАРАНТИЯ И ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Производитель гарантирует безотказную работу электроники в течение 3-х лет со дня продажи. На элемент питания гарантия не распространяется.

ПРОДАВЕЦ _____ ДАТА ПРОДАЖИ _____
м.п.

www.spysonic.ru

СПАЙСОНИК МИНИ+

БЕСШУМНЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПОДАВИТЕЛЬ ДИКТОФОНОВ

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



СПАЙСОНИК МИНИ+ (SPYSONIC HANDHELD+) – это носимый вариант ультразвукового подавителя с технологией **УЛЬТРАНОЙЗ (ULTRANOISE)** в виде чехла от фотоаппарата размером всего лишь 11x8x4 см, с питанием от батареи типоразмера "Крона" и временем непрерывной работы 5.5 часов в стандартном и 2 часа в турборежиме.

Бесшумный ультразвуковой подавитель диктофонов (подавитель жучков и радиомикрофонов, подавитель проводных микрофонов, подавитель диктофонов в мобильных телефонах) - это генератор ультразвука с определенными характеристиками, который влияет на микрофоны и входные усилители звукозаписывающих устройств. Ультразвуковые блокираторы **СПАЙСОНИК** хорошо подавляют проводные микрофоны типа Шорох и МКУ, диктофоны Edic, смартфоны iPhone и различные жучки. Не все диктофоны и сотовые телефоны восприимчивы к ультразвуку, но, исходя из нашего опыта, ультразвуковые блокираторы **СПАЙСОНИК** эффективны в более чем 50% случаях, что делает их обязательным элементом в комплексе средств для защиты переговоров.

ТЕХНОЛОГИЯ УЛЬТРАНОЙЗ (ULTRANOISE)

Технология **УЛЬТРАНОЙЗ** – это 2 ключевых момента:

1. Модуляция ультразвуковой несущей специально подобранным шумовым сигналом звукового диапазона. Результатом является сигнал, который воспринимается человеческим ухом как тихий звук, похожий на фон переменного тока в неподключенной акустической системе. В микрофоне звукозаписывающего или звукопередающего устройства этот звук превращается в громкий шум, который перекрывает все другие звуки.

2. Предельно высокая эффективность преобразования электрической энергии в ультразвук. Это позволяет создавать компактные устройства с батарейным питанием и длительным временем работы.

ТУРБОРЕЖИМ

При включении турборежима мощность излучения увеличивается в 3 раза, а дальность подавления приблизительно в 1.7 раза.

УПРАВЛЕНИЕ И ИНДИКАЦИЯ



Внутри чехла имеется разъем питания, зеленая кнопка включения совмещенная с индикатором включения и красная кнопка турборежима.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Подавитель **СПАЙСОНИК МИНИ+** – 1 шт.
- Элемент питания Duracell 9V или аналогичный – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для включения устройства достаточно установить батарею питания и нажать зеленую кнопку. Желательно направить подавитель в сторону возможного расположения звукозаписывающего устройства. При использовании в автомобиле, возможно расположение подавителя на торпеде, излучатели направлены вверх, в лобовое стекло. В этом случае подавление осуществляется отраженным ультразвуком. Для включения турборежима нажмите красную кнопку.

КОНТРОЛЬ ПИТАНИЯ

При снижении напряжения питания менее 7.0 вольт, индикатор включения начинает мигать. При снижении напряжения питания ниже 6.5 вольт, устройство переходит в спящий режим. На случай короткого замыкания или переплюсовки, **СПАЙСОНИК** имеет встроенную защиту.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

СПАЙСОНИК МИНИ+ допускает эксплуатацию в широком диапазоне температур (-20°C...+50°C) при влажности до 95%. Допускается использование подавителя в условиях дождя и снега небольшой интенсивности. Погружение в воду не допускается. После эксплуатации в условиях повышенной влажности, изделие следует высушить.

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАССТОЯНИЯ ПОДАВЛЕНИЯ

Эффективность подавителя не одинакова для различных устройств. Для Айфонов и большинства китайских жучков расстояние подавления составляет 5 и более метров. Для видеокамер расстояние эффективного подавления 2 – 2.5 метра. Для телефонов Самсунг расстояние подавления может не превышать 0.5 метра. В турборежиме расстояние увеличивается в 1.7 раза.