

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	–	40	45	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	–	8	–	часов
Время непрерывной работы от Duracell-Alkaline 9V или аналогичной	–	5	–	часов
Суммарное время работы от Duracell-Alkaline 9V или аналогичной при использовании с перерывами	–	8	–	часов
Температурный диапазон	-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 лет со дня продажи.

ПРОДАВЕЦ _____ ДАТА ПРОДАЖИ _____
м.п.

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 8 часов (Duracell - Duralock 9V).

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 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.

УПРАВЛЕНИЕ И ИНДИКАЦИЯ



Внутри чехла имеется разъем питания и кнопка включения совмещенная с индикатором включения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Подавитель **СПАЙСОНИК** в портативном исполнении – 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.

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 1 метра.