

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Подавитель **СПАЙСОНИК ХЕНДБЭГ+** – 1 шт.
- Элемент питания AA (нет при отправке экспресс-почтой) – 8 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Мин	Тип	Макс	Ед. измер
Напряжение питания подавителя	6.5	12	12	В
Тип элементов питания	8 x AA alkaline			
Потребление в режиме помехи	–	0.6	0.8	А
Частотный диапазон помехи (2 полосы)	24.4	25.0	25.6	кГц
	17.5	18.0	18.5	кГц
Контроль разряда батареи питания	Да			
Защита от перегрузки и преполюсовки	Да			
Время непрерывной работы	–	4-5	–	часов
Суммарное время работы от при использовании с перерывами	–	5-6	–	часов
Температурный диапазон	-20	–	+50	°С

Параметры в графе **Тип** измерены при 12V и 20°C, если применимо.

ГАРАНТИЯ И ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Производитель гарантирует безотказную работу электроники в течение 3-х лет со дня продажи.

ПРОДАВЕЦ _____ ДАТА ПРОДАЖИ _____
м.п.

www.spysonic.ru

СПАЙСОНИК ХЕНДБЭГ+

ДВУПОЛОСНЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ БЛОКИРАТОР ПОКОЛЕНИЯ 2+

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



СПАЙСОНИ ХЕНДБЭГ+ – это носимый вариант ультразвукового подавителя 2-го поколения с 2 рабочими режимами: **УЛЬТРАНОЙЗ** и **УЛЬТРАСАУНД**. Подавитель выполнен в виде чехла для фотокамеры размером 15.5 x 11.5 x 7.7 см и весом 0.5 кг. Подавитель может работать до 5 часов непрерывно от 8 элементов питания размера AA.

Ультразвуковой блокиратор диктофонов – это генератор ультразвука с определенными характеристиками, который влияет на микрофоны и входные усилители звукозаписывающих устройств.

Ультразвуковые блокираторы поколения 2+ превосходят блокираторы первого поколения не только по радиусу подавления, но и по количеству типов подавляемых звукозаписывающих устройств. Обратите внимание, что даже подавители поколения 2+ не обеспечивают 100% гарантии подавления. См. “ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАССТОЯНИЯ ПОДАВЛЕНИЯ”.

УЛЬТРАНОЙЗ И УЛЬТРАСАУНД

Режимы работы подавителя **УЛЬТРАНОЙЗ-2** и **УЛЬТРАСАУНД-2** – это 2 различных алгоритма формирования ультразвуковой помехи.

ОБЩЕЕ В РЕЖИМАХ УЛЬТРАНОЙЗ-2 И УЛЬТРАСАУНД-2

Ультразвуковая несущая модулируется шумовым сигналом звукового диапазона. В микрофоне диктофона этот звук превращается в громкий шум, который перекрывает все другие звуки. В подавителях 2-го поколения используется 2 ультразвуковые частоты, что заметно расширяет количество типов подавляемых звукозаписывающих устройств.

РАЗЛИЧИЕ УЛЬТРАНОЙЗ-2 И УЛЬТРАСАУНД-2

Главное отличие – глубина модуляции ультразвуковой несущей. В режиме Ультранойз глубина модуляции максимальна, что обеспечивает максимальное подавление, но сигнал подавителя слышен человеческим ухом как звук, похожий на фон переменного тока в неподключенной акустической колонке. В режиме Ультрасаунд работа подавителя почти не слышна, но радиус подавления падает ориентировочно в 1.3 раза.

УПРАВЛЕНИЕ И ИНДИКАЦИЯ



Внутри чехла имеются держатели элементов питания, красная кнопка совмещенная с индикатором включения и зеленая кнопка совмещенная с индикатором режимов работы Ультранойз / Ультрасаунд.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для включения устройства достаточно установить элементы питания в соответствии с полярностью 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.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ ПОДАВЛЕНИЯ

Работа подавителя в режиме **УЛЬТРАНОЙЗ** воспринимается человеческим ухом как треск. Если необходимо чтобы подавитель работал как можно тише, следует включить тихий режим **УЛЬТРАСАУНД** нажатием зеленой кнопки.

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 ХЕНДБЭГ+ работает в широком диапазоне температур (-20°C...+50°C) при влажности до 95%. Эксплуатация в условиях прямого воздействия дождя или снега не допускается.

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАССТОЯНИЯ ПОДАВЛЕНИЯ

Эффективность подавителя не одинакова для различных устройств.

Для iPhone4, iPhone5 и большинства китайских жучков расстояние подавления составляет 6 и более метров. Для iPhone6 расстояние эффективного подавления 0.5 – 2 метра. Для видеокамер, микрофонов в ноутбуках и гарнитур расстояние подавления лежит в пределах 1.5 – 4 метров. Для некоторых смартфонов расстояние подавления может не превышать 0.5 метра. В режиме **УЛЬТРАСАУНД** радиус подавления уменьшается в 1.3 раза.