

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Подавитель **СПАЙСОНИК XL** в настольном исполнении – 1 шт.
- Универсальный адаптер питания – 1 шт.
- Ключ для переключения мощности – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Мин	Тип	Макс	Ед. измер
Напряжение питания подавителя	7.5	12	12	В
Рабочее напряжение сетевого адаптера	100	220	240	В
Потребление в режиме помехи	–	160	180	мА
Частотный диапазон помехи	24.4	25.0	25.6	кГц
Регулировка мощности помехи	Есть, 3 уровня			
Защита от перегрузки и преполюсовки	Есть			
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 лет со дня продажи.

ПРОДАВЕЦ \_\_\_\_\_ ДАТА ПРОДАЖИ \_\_\_\_\_  
м.п.

# СПАЙСОНИК XL

МОЩНЫЙ БЕСШУМНЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПОДАВИТЕЛЬ ДИКТОФОНОВ

## ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



**СПАЙСОНИК XL (SPYSONIC DESKTOP XL)** - это стационарный вариант ультразвукового подавителя с технологией **УЛЬТРАНОЙЗ (ULTRANOISE)** в виде настольной колонки черного цвета. Габариты колонки (см) 25x15x18. Количество ультразвуковых излучателей: 16.

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 мощные и экономичные устройства.

## УПРАВЛЕНИЕ И ИНДИКАЦИЯ



На задней панели колонки имеется разъем питания и кнопка включения совмещенная с индикатором включения. В случае редкой необходимости уменьшить мощность подавителя, это можно сделать при помощи переключателя напряжения на блоке питания.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для включения устройства достаточно подключить блок питания и нажать красную кнопку. Желательно направить подавитель в сторону возможного расположения звукозаписывающего устройства.

### РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ

При необходимости уменьшить мощность подавителя, напряжение питания можно понизить с 12 до 9 или до 7.5 вольт. Для этого отключите блок питания от сети и переключите желтую стрелку на требуемое напряжение при помощи ключика, идущего в комплекте с блоком питания. Не следует устанавливать напряжение питания ниже 7.5 вольт.

### 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. При регулировке мощности, не следует устанавливать напряжение питания ниже 7.5 вольт. На случай короткого замыкания или переполюсовки, **СПАЙСОНИК** имеет встроенную защиту.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**СПАЙСОНИК ДЕСКТОП** допускает эксплуатацию 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 Айфонов и большинства китайских жучков расстояние подавления составляет 10 и более метров. Для видеокамер расстояние эффективного подавления 3 – 4 метра. Для некоторых телефонов Самсунг расстояние подавления может не превышать 1.5 метра.