

Техническое описание блокиратора микрофонов “Завеса-Аудио Максимум 7”

Блокиратор микрофонов “Завеса-Аудио Максимум 7” (далее “блокиратор”) предназначен для бесшумного блокирования микрофонов всех типов. Принцип действия основан на генерации специальной модулированной ультразвуковой помехи (неслышимой для человека) воздействующей непосредственно на микрофон и систему АРУ любого устройства записи или прослушивания.

Отличительные особенности:

Благодаря эффективному управлению ультразвуковыми излучателями, оригинальному, не имеющему аналогов, алгоритму генерации помехи, Завеса-Аудио Максимум 7 не уступает, а как правило превосходит по эффективности блокираторы имеющие 12-25 и более ультразвуковых излучателей. Блокиратор разработан и изготовлен в России. Применяется ручная настройка блокиратора на современном профессиональном оборудовании.

Блокиратор обеспечивает:

- Эффективное бесшумное подавление всех типов микрофонов в независимости от типа устройства, где применен микрофон. Блокируются радиомикрофоны, проводные микрофоны, большинство диктофонов (включая профессиональные) цифровых и пленочных, диктофоны в мобильных телефонах и смартфонах.
- Работа блокиратора незаметна и не мешает ведению переговоров, но на диктофонной записи или при удаленном прослушивании через микрофон вместо речи будет слышна сильная помеха.
- Блокировка микрофонов в мобильных телефонах не зависит от типа и стандарта телефона (GSM, 3G, 4G, CDMA итд). Блокируется именно сам микрофон. При этом блокиратор не влияет на прием входящих вызовов, то есть ваш телефон всегда доступен для звонка.
- Данный блокиратор не обнаруживается индикаторами поля и другими устройствами поиска средств съема информации.
- Блокиратор безвреден для человека.

Технические характеристики:

Время непрерывной работы, (мин/макс)	3-4
Дальность блокирования микрофонов, метров	2-15 **
Время заряда аккумуляторной батареи, часов (не более)	5
Эффективный угол излучения помехи, градусов	80
Количество излучателей, шт.	7
Габаритные размеры, мм (Д-Ш-В)	140-110-35
Диапазон рабочей температуры, град С	+5--40
Относительная влажность, не более %	85

*Гарантированное время работы не менее трех часов, далее загорается желтый индикатор разряда батареи, блокиратор будет продолжать работать еще около часа.

**** Дальность блокирования зависит от типа микрофона и может достигать пятнадцати метров. Для максимального эффекта можно использовать два блокиратора, при этом дальность блокирования возрастает примерно до 1,5-2х раз.**

Примечание! Изготовитель не гарантирует абсолютную эффективность работы устройства. Абсолютную эффективность невозможно достичь данным блокиратором и любыми другими, однако блокиратор высокоэффективен, полностью бесшумен, не подвергает людей вредным излучениям, как например СВЧ-блокираторы, при этом имеет гораздо большую эффективность, массогабаритные показатели по сравнению с ними. Встречаются типы микрофонов, которые возможно подавить только с близкого расстояния (до 50 см). Для усиления эффекта работы, по возможности, направляйте излучатели в предполагаемое место расположения микрофона или если места предполагаемой установки неизвестны то в сторону собеседника или в потолок, не закрывайте излучатели тканью и другими преградами, говорите негромким голосом, как дополнительная защита можно использовать два блокиратора, направленные в разные места возможной установки микрофонов (для бесшумной работы) или дополнительно воспользоваться речеподобным генератором помехи.

Описание органов и индикаторов управления.

На передней панели расположен выключатель питания, индикаторные светодиоды (3 шт.), и гнездо для подключения зарядного устройства (далее ЗУ).

Синий светодиод- индикатор нормальной работы блокиратора.

Красный светодиод- индикатор процесса зарядки АКБ.

Желтый светодиод- индикатор сильного разряда АКБ.

Для включения блокиратора включите в положение "1" выключатель питания. При нормальной работе загорится синий светодиод, расположенный рядом с выключателем. Если одновременно с синим светодиодом сразу или через некоторое время загорелся желтый светодиод, расположенный рядом с красным светодиодом контроля зарядки АКБ, это означает, что аккумулятор разряжен примерно на 70 процентов и для дальнейшей работы рекомендуется зарядить блокиратор. Время работы при сильно разряженном аккумуляторе составит около 1 часа.

Каждый раз перед работой блокиратора рекомендуется полностью заряжать АКБ, это не снизит ресурс АКБ, однако устройство будет гарантированно работать с запасом по времени. Блокиратор имеет встроенное микропроцессорное зарядное устройство с защитой аккумулятора от перезаряда и глубокого разряда, индикацию разряда АКБ, возможностью частичного заряда без сокращения срока службы АКБ. Мощность помехи не зависит от степени заряда АКБ.

Для зарядки блокиратора пользуйтесь только штатным зарядным устройством. Подключите зарядное устройство к блокиратору. При нормальной зарядке загорится светодиод красного цвета расположенный около разъема. После полного заряда АКБ он погаснет. Устройство готово к работе.

ВНИМАНИЕ!!!

Запрещена транспортировка блокиратора во включенном состоянии, закрытие излучателей при работе блокиратора чем-либо (включая плотные ткани).

Инструкция по эффективному применению блокиратора.

Во время переговоров включите изделие и направьте на участников переговоров или на область, или тех участников, которые предположительно могут вести запись или передачу речи. При участии в переговорах двух лиц направьте излучатели блокиратора на Вашего собеседника. При участии в переговорах более 3-4 человек, для повышения эффективности работы можно использовать два блокиратора. При этом одно изделие направляют на участников переговоров, а второе на их личные вещи (сумки, дипломаты, папки, если они расположены например рядом или под столом). Микрофон может быть как на теле или одежде участника переговоров, так и в их личных вещах(или закамouflирован в них). Старайтесь вести беседу негромким голосом. Старайтесь расположить блокиратор так, чтобы расстояние от излучателей блокиратора до каждого участника переговоров было минимальным, желательно не более одного-двух метров. Желательно попросить участников переговоров положить свои мобильные телефоны на стол переговоров в непосредственной близости от блокиратора. Это даст повышенную гарантию конфиденциальности. При невозможности такой работы- эффективным является направление излучателей блокиратора в потолок. Однако такая работа будет эффективна если потолок не является специальным звукоизолирующим.

Меры предосторожности.

Периодически подзаряжайте аккумулятор блокиратора, даже если Вы им не пользуетесь (не реже одного раза в 4 месяца). Не оставляйте блокиратор включенным. После сеанса работы обязательно выключайте его. Пользуйтесь только штатным зарядным устройством. При применении нештатного зарядного устройства возможен выход из строя прибора или его повреждение

Производитель гарантирует работу блокиратора в течении 1 года.

Срок эксплуатации блокиратора – не менее 3 лет.

Изделие опломбировано. При нарушении гарантийной пломбировки или следах небрежного обращения (сколы, трещины корпуса, повреждения защитных сеток излучателей, следы жидкостей на плате), признаках работы с нештатным зарядным устройством, блокиратор снимается с гарантийного обслуживания.

Дата продажи _____

Серийный номер _____

Наименование, печать, подпись продавца _____