

## Внимание!

Инструкция может не соответствовать действительным техническим данным оборудования. Актуальную инструкцию Вы получите в комплекте с оборудованием.

## КОМПАНИЯ «ЛОГОС»

Устройство поиска беспроводных жучков и видеокамер

## Hunter "Профессионал-3"

### ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ

#### Описание устройства



Hunter "Профессионал-3" предназначен для поиска радиопередающих устройств, та их как: беспроводные видеокамеры, жучки и прочие. Благодаря встроенному подавителю сотовой связи, антижучок может блокировать передачу данных по GSM каналам, 3G и 4G LTE.

Радиус действия подавителя может достигать до 10 метров. При включении режима подавления, в зоне действия антижучка Hunter "Профессионал-3" блокируются как голосовые вызовы, так и возможность получения или отправки SMS сообщений, а также доступ в интернет по технологии 3G и 4G LTE.

Антижучок Hunter "Профессионал-3" — устройство с расширенным функционалом, по сути это два устройства в одном. В корпусе, по размеру не многим больше пачки сигарет, совмещаются подавитель сотовой связи (900/1800, 3G), интернета (4G LTE) и детектор радиожучков.

#### Технические характеристики

Диапазон определяемых частот:	0 МГц – 5000 МГц
Чувствительность:	70 мВ/м
Стандарты подавления:	GSM 900/1800 МГц, CDMA 2100 МГц, 4G 800 МГц, 3G 700 МГц, G 2600 МГц
Радиус подавления:	до 10 метров (зависит от близости базовых станций)
Количество режимов работы:	6
Время работы в режиме детектор :	до 15 часов
Время работы в режиме подавления :	до 3 часов
Размеры:	138 x 74 x 23 мм

#### Описание антижучка



1. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ	8. Индикатор бесшумного режима	15. Индикатор заряда
2. Кнопка выбора р жима	9. Индикатор звукового оповещения	16. Гнездо наушников
3. Кнопка увеличения чувствительности	10. Индикатор режима акустозавяз и	17. Разъем зарядного устройства
4. Кнопка умен шения чувствительности	11. Индикатор режима охраны	18. Динамик
5. Многоф нкциональная кнопка	12. Индикатор включенного вибро режима	19. Отсек для аккумулятора
6. Уров нь мощности сигнала	13. Индикатор режима подавителя	
7. Ча тоты подавления сигнала	14. Индикатор режима зарядки	

Номер режима	Описание режимов	Показания индикатора режима
1.	<b>Режим поиска импульсных жучков (без звука).</b> Предназначен для выявления с высокой чувствительностью аналоговых и цифровых (импульсных) сигналов. Поиск жучков производится в тихом режиме без звука, с использованием лишь индикатора уровня излучений.	
2.	<b>Режим поиска импульсных жучков (со звуком).</b> Аналогичен режиму 1, но поиск жучков сопровождается звуковыми сигналами. С увеличением уровня излучений тон и частота звуков будет увеличиваться. Поддерживает подключение наушников.	
3.	<b>Акустический режим по ска (режим акустозавязки).</b> Превращает окружающее электромагнитное излучение в звук. Этот режим позволяет обнаружить подслушивающие устройства по особому звучанию их излучений. Этот режим используется для обнаружения аналоговых бесовых жучков (радиомикрофонов) за счет эффекта акустической завязки. Эффект акустозавязки проявляется в виде «свиста» излучений за счет того, что микрофон улавливает звук динамиков, которые издают звук с этого же микрофона.	
4.	<b>Режим охраны (со звуком).</b> Функция охраны предназначена для обеспечения конфиденциальной информации во время переговоров. Обследовать на наличие жучков чужую переговорную комнату или посетителя вашего офиса возможно просто неудобно, но при этом недопустима утечка информации третьим лицам во время переговоров – Hunter "Профессионал-3" мгновенно оповестит о возможном ведении прослушки.	
5.	<b>Режим охраны (вибро сигнал).</b> Уникальная функция, позволяющая использовать антижучок на переговорах в качестве скрытого сигнализатора прослушки. При обнаружении антижучком излучений, Вы незамедлительно будете оповещены вибросигналом. Это позволит скрыто узнать о ведении прослушки и принять решение о прекращении переговоров.	
6.	<b>Режим подавления сигналов в GSM, 3G+LTE(4G).</b> Данный режим предназначен для подавления мобильных телефонов и беспроводных прослушивающих устройств. Данная функция обеспечит безопасность встречи делового и личного характера, предотвратив утечку конфиденциальной информации. <b>Выбор частот подавления.</b> Возможность блокировки определенных частот уникальная особенность только этого устройства. Теперь Вы можете блокировать только GSM диапазон, при этом оставит рабочие диапазоны для передачи данных 3G и 4G LTE.	

## Режим подавления сигналов GSM+3G и 4G LTE

Данный режим предназначен для подавления мобильных телефонов и беспроводных прослушивающих устройств, использующих стандарты сотовой связи GSM 900/1800 МГц и 3G 2100 МГц, а также доступ в интернет по технологии 4G LTE. Выберите режим подавления (Режим №96). При активации режима подавления в радиусе до 10 метров от прибора будет заблокировано действие сотовой сети стандартов GSM 900/1800 МГц и 3G 2100 МГц, а также 4G LTE, что предотвратит возможность негласного съема информации.

В режиме подавителя удерживайте нажатой многофункциональную кнопку для выбора частот подавления. Для переключения между частотами подавителя прокручивайте многофункциональную кнопку вверх или вниз в зависимости от выбора частоты. Для подтверждения выбранной частоты нажмите на многофункциональную кнопку еще раз, индикатор выбранной частоты часто заморгает, что подтверждает выбор частоты. Для выбора другой частоты подавления снова используйте многофункциональную кнопку (прокручивайте вверх или вниз).

ВКЛ/ВЫКЛ	Удерживайте нажатой кнопку включения (1) в течение 2 секунд
Увеличение чувствительности	Нажмите кнопку вверх (3)
Уменьшение чувствительности	Нажмите кнопку вниз (4)
Бесшумный режим	Нажмите кнопку Выбора (2) пока не зажжется соответствующий индикатор (8)
Режим озвучки	Нажмите кнопку Выбора (2) пока не зажжется соответствующий индикатор (9)
Режим акустозавязки	Нажмите кнопку Выбора (2) пока не зажжется соответствующий индикатор (10)
Режим подавителя	Удерживайте нажатой кнопку выбора (2) в течение 2 секунд и перейдете в режим подавления сотовой связи и интернета 3g и (LTE)
Охранный режим	Нажмите кнопку Выбора (2) пока не зажжется соответствующий индикатор (11)

## Поиск жучков

*Перед началом поиска жучков, по возможности, отключите все электроприборы и освещение. Особое внимание обратите на радиопередающие устройства: Wi-Fi точки доступа и роутеры, ноутбуки и компьютеры, использующие Wi-Fi и Bluetooth, сотовые телефоны. Это значительно уменьшит электромагнитный фон помещения, что позволит установить более высокую чувствительность антижучка, и, следовательно, облегчит поиск жучков.*

Выберите один из трех режимов, предназначенных для поиска жучков (Режимы №1, 2, 3). Перед началом обследования нужно настроить антижучок под электромагнитный фон помещения. Для этого с помощью кнопки увеличения и уменьшения чувствительности (3,4) настройте антижучок так, чтобы он показывал средний уровень излучений.

Начните обследование помещения и предметов, медленно перемещая прибор и располагая его параллельно поверхности на расстоянии не более 5 см.

*Наиболее вероятные места установки подслушивающих устройств и скрытых видеокамер: полости подвесного потолка, вентиляционные решетки, плинтусы, карнизы, розетки и выключатели, за батареями отопления, шкафы, бытовая техника, настенные часы канцелярские принадлежности, цветы и т.п.*

При обнаружении излучений антижучок начнет показывать на индикаторе (6) увеличение электромагнитного потока. При максимальном уровне излучений, нажмите кнопку уменьшения чувствительности (4), чтобы более точно определить местоположение излучений. Повторяйте эти действия, пока источник излучений не будет локализован. Тщательно обследуйте это место на наличие «жучков».

В акустическом режиме поиска (Режим №3) антижучок позволяет определять жучки по характерному звуку их излучений. Также при явном локальном максимуме неизвестного источника антижучок может определить радиомикрофон за счет эффекта **акустозавязки**. В этом случае в динамике прибора появится характерный «свист», который будет говорить о том, что работает жучок.

Во всех звуковых режимах можно использовать наушники из комплекта. Для этого следует подключить их к разъему рядом с антенной. Встроенный динамик автоматически отключится. Наушники позволят вести поиск жучков в тихом режиме или в условиях сильного шума в помещении.

## Режим охраны

Одна из функций антижучка - обеспечение безопасности переговоров от утечки информации третьим лицам.

Выберите один из двух режимов охраны (Режимы №4, 5). Режим №5 предназначен для скрытого оповещения о ведении прослушки вибросигналом. При включении режима охраны антижучок сделает замер электромагнитного фона и далее будет контролировать его изменение. Увеличение электромагнитного излучения будет означать возможную активацию подслушивающего устройства или включение мобильного телефона для нежелательного приема информации, о чем Hunter "Профессионал-3" незамедлительно оповестит Вас звуковым или вибросигналом.

*Для уменьшения ложных срабатываний, включайте режим охраны в том помещении, где будут проходить переговоры. Также возможны редкие одиночные срабатывания антижучка за счет внешних возмущений (кто-то за стеной разговаривает по телефону, пришло SMS, ноутбук соединяется с сетью Wi-Fi и т.п.).*

## Комплектация:

- Антижучок Hunter "Профессионал-3" – 1 шт.
- Аккумулятор – 1 шт.
- Зарядное устройство – 1 шт.
- Наушники – 1 шт.
- Инструкция на русском языке – 1 шт.

## Гарантия

Компания «ЛОГОС» гарантирует соответствие антижучка Hunter "Профессионал-3" требованиям ТУ и отраслевых стандартов при соблюдении потребителем условий эксплуатации, указанных в ПАСПОРТЕ-ИНСТРУКЦИИ

Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента изготовления. Гарантийный срок эксплуатации антижучка Hunter "Профессионал-3" 6 месяцев. При отсутствии даты продажи и штампа предприятия торговли в паспорте-инструкции, гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия.

Настоящая гарантия предоставляется при наличии товарной накладной или квитанции о продаже и наличии паспорта-инструкции.

### Гарантия не предоставляется если:

- изделие используется не по назначению;
- имеются механические повреждения изделия, полученные в результате нарушения условий эксплуатации;
- имеются механические повреждения корпуса

### Ограниченная гарантия.

Компания «ЛОГОС» предоставляет гарантию розничному покупателю только на качество и безперебойную работу продукта при условии соблюдения правил эксплуатации и технического обслуживания в течение 6 месяцев с даты приобретения. При обнаружении или возникновении неисправностей или несоответствия в течение гарантийного срока компания «ЛОГОС» обязуется устранить неисправности или заменить продукт или его часть (части), если компания «ЛОГОС» обнаружит, что прибор действительно неисправен или не соответствует требованиям не по вине покупателя. Продукт, подлежащий ремонту или замене по гарантии следует вернуть компании «ЛОГОС» вместе с чеком или другим документом, подтверждающим покупку, и описание повреждения. Гарантия не распространяется на продукты, поврежденные или вышедшие из строя в результате нецелевого обращения, неосторожности или самостоятельной замены каких-либо частей продукта покупателем. Компания «ЛОГОС» не отвечает за косвенный, сопутствующий или другой ущерб, и компания «ЛОГОС» намеренно исключает и снимает с себя ответственность за любой ущерб в результате использования или ненадлежащего применения, нарушения функционирования любого продукта компании «ЛОГОС», на который распространяется эта ограниченная гарантия. Принимая этот продукт, владелец осознает, что применение этого продукта компании «ЛОГОС» в целях обеспечения безопасности может быть аннулировано и нарушено другим прибором, блокирующим его действие, и что в результате может пострадать конфиденциальность или быть утрачена важная информация. Компания «ЛОГОС» намеренно исключает и снимает с себя ответственность за косвенный или сопутствующий ущерб, следующий из потери конфиденциальности в результате такой блокировки действия устройства другим прибором, а не из-за технической неисправности самого устройства. Гарантийное обслуживание осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ. Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения приводящие к улучшению работы прибора без предварительного уведомления покупателя.