

Инструкция к Антижучку I-007

Спецификация:

Сканируемый частотный диапазон 1 МНЗ-8000 МГц

Чувствительность обнаружения $\leq 0,5\text{mw}$

Динамический диапазон 70 дБ

Дальность обнаружения 5-20 м.

Режим оповещения звуковая и 9-и ступенчатая световая (дисплей/светодиоды) сигнализация.

Габариты, вес 120x62x22мм, 275 г.

Особенности:

Профессиональный, высокочувствительный, в широком диапазоне частот обнаружения;

Звуковой и световой индикатор тревоги делает прибор легким в использовании;

Может применяться в сферах: военной, власти, бизнеса и других;

Хорошая электромагнитная совместимость;

Компактный и портативный.

Как работает прибор:

1. Прибор должен быть в руке во время работы. Имеет SMA разъем на верхней части для антенны. Два овальных отверстия на передней части прибора для обеспечения подачи сигнала. Так же, на лицевой стороне расположена 10 ступенчатая система светодиодных индикаторов, первый из которых указывает на работу, а остальные на силу обнаруженных сигналов. Последний индикатор означает, что сигнал сильный и источник расположен совсем рядом. Так же, на верхней панели имеется регулятор для установки чувствительности и обнаружения сигналов на установленной пороговой чувствительности.

Вкрутите антенну в гнездо. Ослабить винты на задней крышке. Снимите заднюю крышку батарейного отсека и установите батарею 9 V в правильном направлении по полюсам (убедитесь, что колесо регулировки вывернуто в позицию отключения питания перед установкой батареи). После установки батареи установите заднюю крышку с укрепите положение винтами.

2. Поверните колесо регулировки вправо, пока прибор не издаст звук. При включении питания в время светодиодный индикатор будет светиться. Продолжайте поворачивать колесо регулировки вправо и светодиодные индикаторы будут один за другим подключаться справа налево. Между тем, звук будет меняться от высокого к низкому. Прибор становится наиболее чувствительным, когда горят семь индикаторов (третий индикатор слева выключен). Когда прибор приближается к прослушиваемому устройству, светодиодные индикаторы будут включаться по одному и уровень звука повысится. Так как все еще может быть небольшое расстояние от антижучка до прослушиваемого устройства, то измените чувствительность прибора, повернув колесо регулировки влево, чтобы установить прибор в наиболее чувствительной состоянии. При приближении к прослушиваемому устройству снова начнут меняться светодиодные индикаторы и уровень звука, тем самым Вы можете определить расположение прослушиваемого устройства.

3. Прибор может применяться в небольших помещениях (в пределах 20 м²) для обнаружения электромагнитных сигналов с видимым изменением напряженности поля. Есть приборы с постоянным уровнем сигнала, их интенсивность не меняется и как правило остается тем же самым, поэтому они не могут быть обнаружены с помощью данного прибора. Пользователь должен быть знаком с электромагнитным фоном обследуемого места.

4. Установите уровень чувствительности перед входом в исследуемое помещение, а затем начните перемещаться по помещению. Отслеживайте уровень светодиодных индикаторов. При наведении на оргтехнику, телефон, настольную лампу, факс детектор может сработать. Если данные устройства подключены к источнику питания, то антижучек среагирует на них на расстоянии в пределах 20 см, при этом сработают только несколько светодиодных индикаторов, даже если прибор находится в самом чувствительном положении. Если Светодиодные индикаторы показывают явное изменение вокруг какого-либо места или устройства, то оно должно быть дополнительно обследовано. Отражение электро-волн от металлических приборов без передаваемых сигналов могут вызвать изменение уровня индикации. При любом изменении индикации в обследуемом месте рекомендуется остановиться рядом с источником излучения для более детального обследования. Если пользователь не стоит на месте, но индикаторы показывают внезапный и резкий скачек уровня, то это означает, что есть источники сигналов, испускаемые рядом. Сигналы от мобильного телефона, микроволновой печи, или другого электроприбора должны быть исключены.

Беспроводные и подключенные к сети устройства, чтобы отправить аудио или видео сигналы посредством электромагнитных волн. Беспроводной детектор подслушивающих устройств, предназначенный для обнаружения и фиксации положения скрытых беспроводных устройств.

В следствие роста технологий беспроводных подслушивающих устройств, производительность таких устройств также повышается. Они становятся все более трудно обнаруживаемы с их небольшим размером, низкой мощностью излучения, осложненной модуляцией, широким диапазоном, высокой скоростью передачи данных, удаленным управлением и скрытыми мощностями.

Беспроводной детектор подслушивающих устройств предназначен для обнаружения и быстрого определения местоположения рабочего жучка в обследуемом месте. Это один из самых современных портативных беспроводных поисковиков беспроводных сигналов.