



СТАЦИОНАРНЫЙ ГЕНЕРАТОР ПОМЕХ



Средства радиоэлектронной борьбы (РЭБ), включающие в себя подавители беспилотных летательных аппаратов различных типов, являются ключевыми инструментами для контроля и обеспечения безопасности от нежелательного использования дронов. Эти устройства, разработанные для блокирования сигналов каналов управления и видео передачи операторов дронов, представляют собой важный элемент оборонительной стратегии.

Разнообразие форматов производства подавителей позволяет эффективно адаптировать их к различным операционным условиям. С учетом возросшей угрозы, представляемой дронами, разработка и внедрение стационарных подавителей приобретает особую актуальность. Эти устройства способны круглосуточно работать в синергии с детекторами и анализаторами радиоспектра и другими системами обнаружения, создавая многоуровневую оборону и безопасность жизнедеятельности человека.

Стационарные системы подавления дронов обладают рядом преимуществ, которые делают их незаменимыми в защите больших территорий.

Во-первых, такие системы имеют обширную зону покрытия, что позволяет эффективно обезвредить дроны на больших расстояниях. Кроме того, они способны создать защитный купол, блокирующий доступ беспилотным летательным аппаратам. Такие купола являются эффективным барьером и преградой для дронов.

Еще одним важным преимуществом стационарных систем подавления дронов является способность они генерировать помехи, которые нарушают связь между дронами, их пилотами, а также спутниковым сигналом. Это не только делает дроны бесполезными, но и предотвращает возможные негативные последствия их использования.

Кроме того, стационарные системы подавления дронов **обладают универсальностью воздействия** и способны действовать на различные типы дронов. Это означает, что они эффективны как против небольших квадрокоптеров, так и против крупных и более сложных моделей.

В целом, стационарные системы подавления дронов **являются надежным и эффективным средством защиты от беспилотных летательных аппаратов**. Их преимущества включают обширную зону покрытия, создание защитного купола, генерацию помех, универсальность воздействия и возможность настройки на различные диапазоны действия.

РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Если ваша модель стационарного генератора помех имеет встроенную аккумуляторную батарею для автономной работы, необходимо предварительно зарядить ее полностью до полного заряда. Для этого необходимо установить кабель питания в гнездо подключения кабеля питания (до щелчка фиксирующей клипсы) и уже после этого подключить его к источнику электроэнергии (розетка 220 В/генератор, будет достаточно электрогенератора мощностью 1 кВт). Далее включите экран и убедитесь, что заряд идет (в верхнем левом углу экрана должна быть иконка **Chq**, которая означает что происходит заряд). После переведите тумблер на лицевой части генератора в крайнее верхнее положение для того, чтобы включить охлаждение. Не допускайте перегрева аппаратуры. Критическая температура будет считаться +50°C.
2. Установите Стационарный генератор помех на ровную поверхность, так что бы было свободное пространство под нижней частью генератора. Это необходимо для выхода горячего воздуха из генератора и циркуляции охлаждения. По этой же причине оставляйте место и у боковых панелей генератора, так как там так же служат для циркуляции охлаждения системы и выхода горячего воздуха наружу.
3. Не оставляйте Стационарный генератор помех постоянно в включенном состоянии. Генератор производит собственное излучение, поэтому рекомендуется включать его только при предварительном обнаружении беспилотника на короткий отрезок времени (не более

3-5 минут) во избежание обнаружения генератора по триангуляции (один из методов радиопеленгации).

ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Установите Стационарный генератор помех на ровную, сухую поверхность.
2. Установите комплект антенн. Антенна и нужное для установки гнездо промаркировано. Необходимо сопоставить указанную частоту на антенне с частотой на защитном колпачке гнезда. Убедитесь, что контактная группа целая, без повреждений и не имеет загрязнений, антенны плотно затянуты и не имеют свободного хода. Последовательность установки не важна.
3. Подключите питание 220 В (сначала разъем, потом розетка). Дополнительного заземления не требуется, корпус генератора заземляется за счет кабеля питания.
4. Переведите тумблер в нейтральное положение и выберете необходимые частоты подавления нажав на кнопки (каждая из которых так же промаркирована определенной частотой подавления).
5. Переведите тумблер в крайнее верхнее положение и активируйте режим подавления (активные частоты подавления будут подсвечены световой индикацией кнопки).
6. Обратная последовательность деактивации работы генератора помех не важна!

ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТАЦИИ

1. В зависимости от комплектации количество частот подавления может быть разным. Есть возможность **укомплектовать стационарный генератор помех на 6, 9 и 12 диапазонов.**
2. В зависимости от преследуемых целей и задач есть возможность доукомплектовать генератор помех выносным пультом активации подавления.
3. В автомобильной версии генератора помех есть выносной пульт активации подавления, который выводится в салон автомобильного средства, на корпусе генератора отсутствует информационный экран. Отсутствует встроенная аккумуляторная батарея и кабель питания 220 В. В комплекте идут клеммы для питания генератора помех от аккумуляторной батареи автомобиля.