

Подавитель БПЛА «Звезда 2».

Описание устройства:

Переносной подавитель дронов ФПВ (ориентировочный диапазон работы 700- 1000МГц, на различных устройствах могут быть незначительные отклонения от данных цифр в виду индивидуальных особенностей каждого блока усилителей при настройке).

Используется для подавления дронов ФПВ по частотам управления.

Устройство предназначено для индивидуального использования, имеет компактные размеры 30x30x20см, обладает направленным действием.

Устройство работает на съемных аккумуляторах, ориентировочное время непрерывной работы - примерно 45 минут. Комплектуется двумя аккумуляторами, зарядным устройством.

Дистанция подавления зависит от удаленности оператора вражеского дрона от дрона, от технических особенностей радиоаппаратуры дрона и пульта и других факторов.

Замеры проводились на ФПВ дронах с дистанции 3500 метров, наблюдалось уверенное подавление канала управления ФПВ дрона с дистанции не менее 150 метров.

Технические характеристики:

1. Мощность усилителей – 2x10Вт
2. Диапазон работы — 700-1000МГц
3. Направленное действие - примерно 40 градусов
4. Аккумулятор – 25.2В, 5000мАч
5. Автономность – 45 минут непрерывной работы
6. Пассивное охлаждение
7. Габариты – 30x30x18см
8. Вес — 2.8кг
9. Комплектуется зарядным устройством - 1шт и аккумуляторами - 2шт.

Инструкция по эксплуатации:

Перед включением подавителя необходимо вставить аккумулятор, зафиксировать его липучками, соединить желтые разъемы от аккумулятора и от подавителя. Для включения подавителя необходимо переключить тумблер на корпусе подавителя рядом с ручкой в нижнее положение. Когда подавитель включен, загорается прямоугольный индикатор заряда аккумулятора. При выключенном подавителе, индикатор выключен.

При полностью заряженном аккумуляторе индикатор показывает 4 из 4х квадратиков заряда. По мере разрядки аккумулятора индикатор будет показывать меньше квадратиков. При приближении вражеского дрона, необходимо направить подавитель в сторону дрона и переключить тумблер в нижнее положение в режим "включено" (при котором загорается индикатор). После подавления дрона, устройство необходимо выключить, переключив тумблер в верхнее положение в режим "выключено" (индикатор не горит).

При разрядке аккумулятора, необходимо произвести его замену на запасной (есть в комплекте), разряженный аккумулятор нужно зарядить с помощью входящего в комплект зарядного устройства.

Внимание! Направлять включенный подавитель на людей категорически запрещено, так как может нанести вред здоровью!