

Гарпия Дрогун 9 каналов

Примечание: Перед включением оборудования необходимо установить и соединить антенны, после чего включать питание.



1. Применение

По мере стремительного развития рынка беспилотных летательных аппаратов, они внедряются и широко используются в различных сферах общественной жизни. Использование беспилотников в некоторых сферах неизбежно влечет за собой вред. К примеру, постоянные незаконные полеты БПЛА в запретных зонах, использование БПЛА для отравления чего-либо, а также использование БПЛА на территории военных действий. Данное оборудование предназначено преимущественно для подавления незаконных

полетов БПЛА. В пределах радиуса действия оно способно отводить или принуждать к посадке БПЛА, выполняющие незаконные полеты. Данное оборудование производится в соответствии с требованиями заказчика. Ранцевый тип оборудования позволяет носить его в течение долгого времени. Встроенный аккумулятор делает устройство более удобным и не ограничивает его использование. Наряду с этим, устройство имеет как внешние всенаправленные антенны, так и встроенную пластинчатую антенну, что позволяет использовать оборудование для различных целей.



2. Особенности изделия

обеспечивает удобство снятия, замены и перевозки.

1. Ранцевый тип, удобство переноски, внушительный внешний вид, возможность изменения цвета корпуса.
2. Съемная батарея

3. Одноканальное управление включением и выключением, более удобная работа.
4. Два типа антенн: набор виспных всенаправленных антенн и портативная антенна, позволяют использовать оборудование для различных целей.
5. Оптимизированная работа антенн увеличивает радиус подавления данного оборудования.
6. Алюминиевый корпус с алюминиевым блоком охлаждения обеспечивают лучшую эффективность охлаждения и стабильность характеристик.
7. Встроенный индикатор уровня заряда позволяет быстро узнать, сколько заряда осталось у устройства.

3. Реальные фотографии оборудования





4. Параметры оборудования

Выходной разъем	Рабочая частота	Средняя выходная мощность	Выходная мощность канала
433М	420-450МГц	50Вт/47дБм	20дБм/30КГц (мин)
700М	720-840МГц	50Вт/47дБм	20дБм/30КГц (мин)
800М	830-930МГц	50Вт/47дБм	20дБм/30КГц (мин)
900М	950-1050МГц	50Вт/47дБм	20дБм/30КГц (мин)
1.2G	1170-1280МГц	50Вт/47дБм	20дБм/30КГц (мин)
1.5G	1550-1620МГц	50Вт/47дБм	20дБм/30КГц (мин)
2.4G	2400-2500МГц	50Вт/47дБм	20дБм/30КГц (мин)

5.2G	5150-5350МГц	50Вт/47дБм	20дБм/30КГц (мин)
------	--------------	------------	-------------------

5.8G	5725-5850МГц	50Вт/47дБм	20дБм/30КГц (мин)
Источник питания: DC29.6В (возможность использования автомобильного зарядного устройства 24В для питания), Емкость аккумуляторной батареи: 50 А			
Дальность действия: 1000-1500 м			
Вес самого устройства: 8 кг; Вес комплекта без упаковки: ≈20 кг (без авиационного ящика)			
Габариты упаковки: 45*29*66 см (д*ш*в)			

5. Порядок работы

1. Проверить внешний вид оборудования, проверить комплектность деталей по списку.
2. Сопоставить маркировки разъемов для антенн и самих антенн, после чего закрепить антенны на оборудовании.
3. Соединить ручку управления и устройство.
4. Включить индикатор уровня заряда, проверить, достаточно ли заряда аккумулятора.
5. Нажать все функциональные клавиши. После того, как загорятся световые индикаторы, можно приступать к работе.
6. С помощью ручки направить устройство на БПЛА, который необходимо подавить.
7. Через 30 секунд устройство начнет действовать, ответит БПЛА или заставит его приземлиться.
8. После завершения работы нажмите функциональные клавиши. Световые индикаторы погаснут.