

РЭБ ЗОНТ S

Носимое устройство Радиоэлектронной Борьбы “ЗОНТ S” направленная на противодействие БПЛА в различных условиях. Изготовленный в надежном защищенном от осколков ударопрочном корпусе и успешно справляется с задачами блокировки сигналов основных частот, используемых в беспилотных летательных аппаратах (квадрокоптерах, БПЛА).

1. Эффективное подавления частот 400-5900 MHz в зависимости от модификации (Возможна сборка согласно представленному ТЗ).
2. Благодаря встроенному АКБ непрерывное время работы устройства до 30 мин. (Время работы может быть увеличенным благодаря кратковременному включению).
3. Универсальность питания позволяет использовать РЭБ ЗОНТ S с дополнительными АКБ тем самым увеличив время работы устройства.
4. Благодаря кевларовому чехлу и формы ,устройство имеет дополнительную степень защиты.
5. Устройство укомплектовано пассивной и активной системой охлаждения.
6. Удобное расположения пульта управления.

1. Описание РЭБ ЗОНТ S



1.1 Порт XT 60 (папа) для зарядки .



1.2 Выведен порт XT 60 (папа) для подключения дополнительного АКБ.



1.3 Пульт управления с мультиметром.



1.4 Кабель с XT 60 (Мама) для подключения к станции зарядки.

2. Технические характеристики: РЭБ ЗОНТ S

Диапазон рабочих частот	400-5900 MHz (в зависимости от модификации)
Каналов подавления/мощность	3/150W
Дальность подавления	от 30м. до 200м.
Серийный номер	0005
Система защиты	Купольная
Время работы на встроенном АКБ	от 30 мин.
Время до полной зарядки устройства	1 час. 30мин.
Вес устройства	7кг
Габариты устройства в мм.	740x210x70

3. Руководство по подключению РЭБ ЗОНТ S к станции зарядки.

3.1 Подключить устройство к зарядной станции при помощи кабеля в комплекте и указать следующие значения (указаны в таблице ниже)

Тип батареи	LiHv
Количество элементов (банок)	6S
Mode (режим)	Charge (зарядка)
Значения ампеража	1-1.5A
Значения вольтажа	4.45

4. Руководство по эксплуатации

1. Зарядить РЭБ ЗОНТ S при помощи зарядной станции.
2. Настроить лямки чехла и надеть устройство .
3. Закрепить кнопку включения в удобном для Вас месте.
4. Однократное нажатия на кнопку (кнопка имеет функцию фиксации вкл/выкл.) включает устройство (что подтверждается световым индикатором), устройство будет непрерывно функционировать до момента повторного нажатия на кнопку вкл/выкл.
5. Использовать РЭБ ЗОНТ S в случае обнаружения БПЛА.
6. Значение мультиметра показывает степень зарядки встроенной батареи: :
26.7 V батарея заряжена!!!
22. V батарея разряжена!!!

5. Контроль работоспособности установки.

1. Следить за светодиодным индикатором вкл/выкл на кнопке.
2. Периодически контролировать работу установки при помощи анализатора спектра радиочастот.

Примечание:

Для проведения проверки работоспособности установки необходимо соблюдать условия приближенные к реальной эксплуатации!!!

А именно: удаление оператора БПЛА от установки не менее 1500м. и выше.

РЭБ ЗОНТ S

