



ЗОНТ

**Современные системы
радиоэлектронный борьбы**

+7 (980) 968 25 51

**Персональная техническая
поддержка**

Произведено в России

РЭБ “ЗОНТ”

Модель L4 680-2510



РЭБ "ЗОНТ"

Модель L4 680-2510

Мобильная установка РЭБ "ЗОНТ" направлена на противодействие FPV дронам и коммерческим БПЛА. Это высокоэффективный подавитель беспилотников, предназначенный для работы в различных условиях. РЭБ "ЗОНТ" изготовлен в надежном ударопрочном, гидроизолированном корпусе.

Данный РЭБ успешно справляется с задачами блокировки сигналов основных частот управления, используемых в БПЛА.

Особенности установки РЭБ "ЗОНТ" представляют собой совокупность характеристик, обеспечивающих его надежность и функциональность:

- ★ Эффективное подавление частот управления готовой установки от 680 до 2510 МГц.
- ★ Универсальность питания позволяет использовать РЭБ «ЗОНТ» с бортовой сетью военной техники на 12/24 V.
- ★ Благодаря упрощенной системе крепления можно установить на любую технику.
- ★ Гарантирована долговременная эксплуатация за счет продуманной конструкции и системы охлаждения.

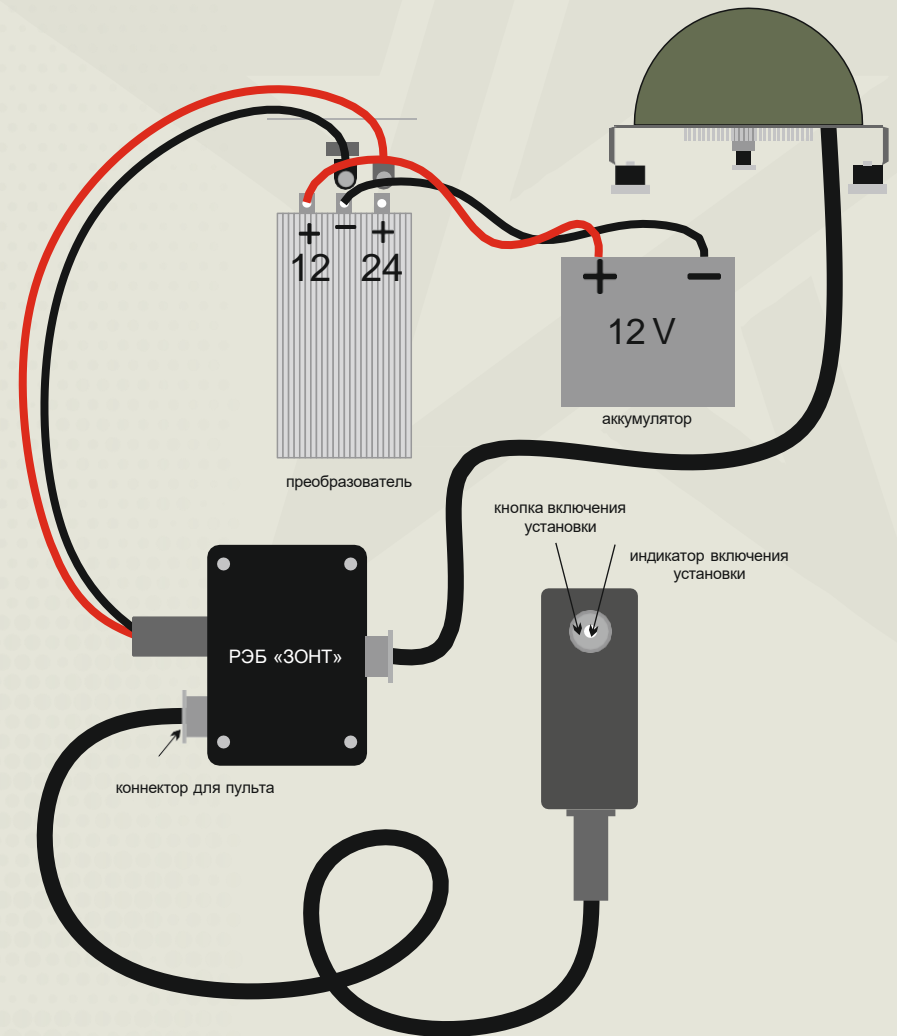
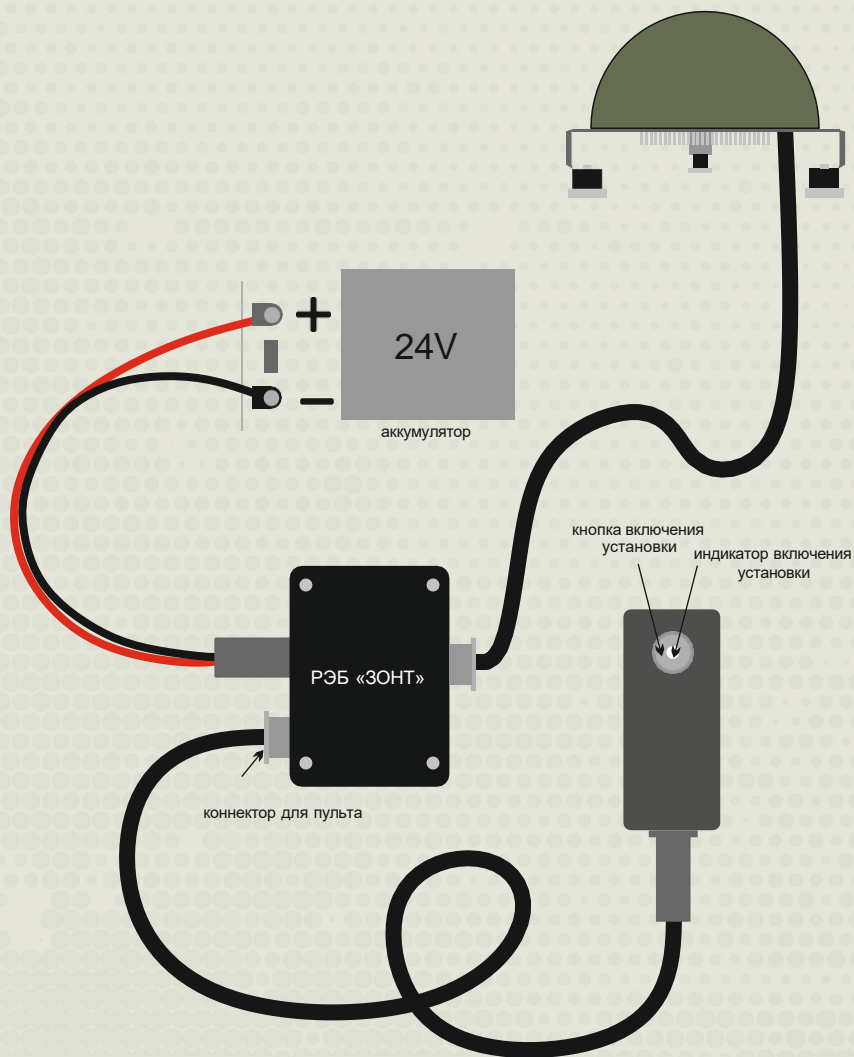
1. Технические характеристики: Модель L4 680-2510

Диапазон рабочих частот	680 – 1050 МГц 2300 – 2510 МГц
Мощность установки	200 w
Каналы подавления	4
Дальность подавления	От 200 м до 500 м
Система защиты	Купольная
Питание установки	12/24 V
Категория влаго и пыле-защиты	IP66
Вес установки	17 кг
Габариты одного модуля	530x530x350
Кабель питания/ кабель управления	5м/5м

2. Комплектация модели L4 680-2510

- ✓ Установка РЭБ L4 680-2510- 1шт. (комплект: 1 модуль).
- ✓ Кабель питания с пультом управления - 1шт.
- ✓ Преобразователь 12/24 V- 1шт.
- ✓ Неодимовые магниты для крепления на технику - 3 шт.
- ✓ Паспорт -инструкция устройства – 1шт.
- ✓

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ РЭБ «ЗОНТ»



3. Руководство по эксплуатации РЭБ «ЗОНТ»

1. Монтаж установки производится на технику при помощи неодимовых магнитов с виброизоляторами.
2. Подключение питания 12-24 V от аккумулятора при помощи проводов с клеммами (черный минус, красный плюс).
3. Протягивание кнопки вкл./выкл. к месту нахождения.
4. Однократное нажатие на кнопку (кнопка имеет функцию фиксации вкл./выкл.) включает установку (что подтверждается световым индикатором), установка будет непрерывно функционировать до момента повторного нажатия на кнопку вкл./выкл.

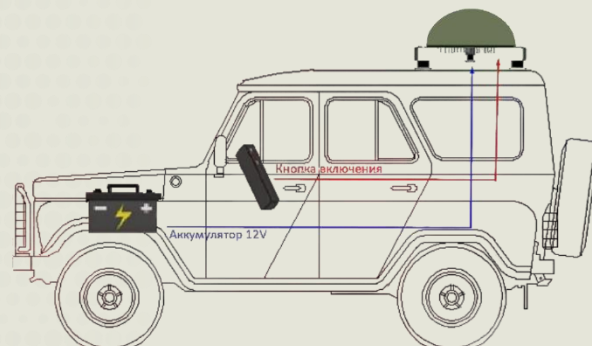
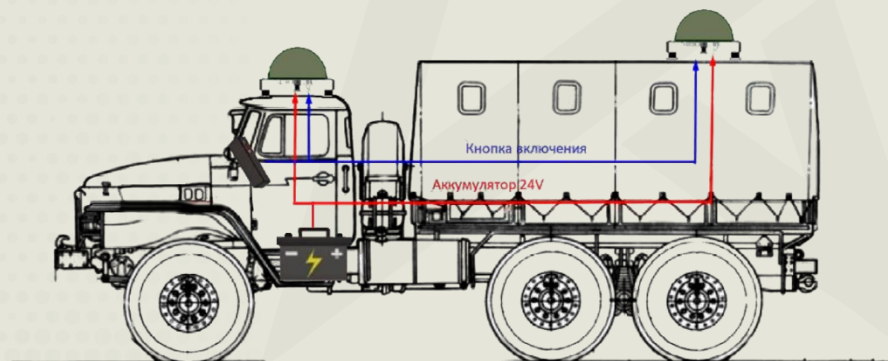
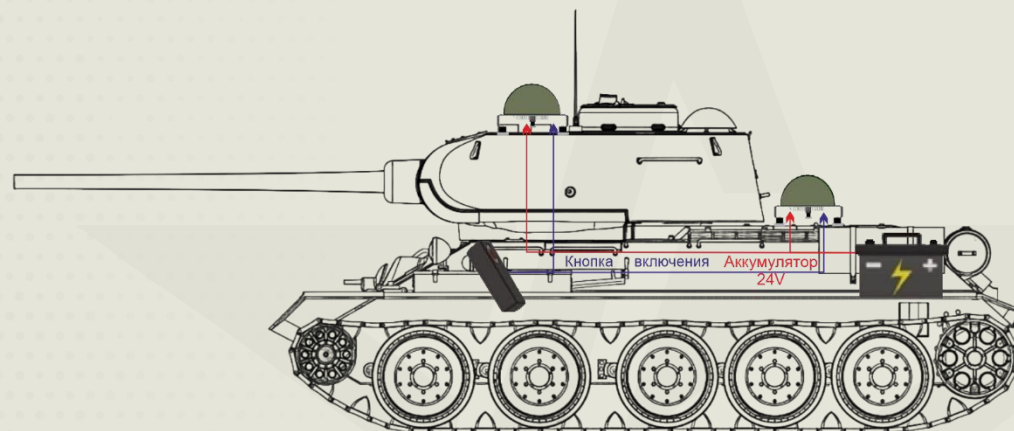
ВАЖНО: не подключать установку к питанию с включенной кнопкой на пульте!

Примечание:

Для проведения проверки работоспособности установки необходимо соблюдать условия, приближенные к реальной эксплуатации. А именно: удаление оператора БПЛА от установки не менее 1500-2000 м и выше.

4. Контроль работоспособности установки

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



Вариант схематического размещения на технике