



ЗОНТ

**Современные системы
радиоэлектронной борьбы**

**8(800) 511-48-11
Персональная
техническая поддержка**

**Произведено в
России**

РЭБ “ЗОНТ”

Модель М5 130-2700



РЭБ "ЗОНТ"

Модель М5 130-2700

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 130 до 2700 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:

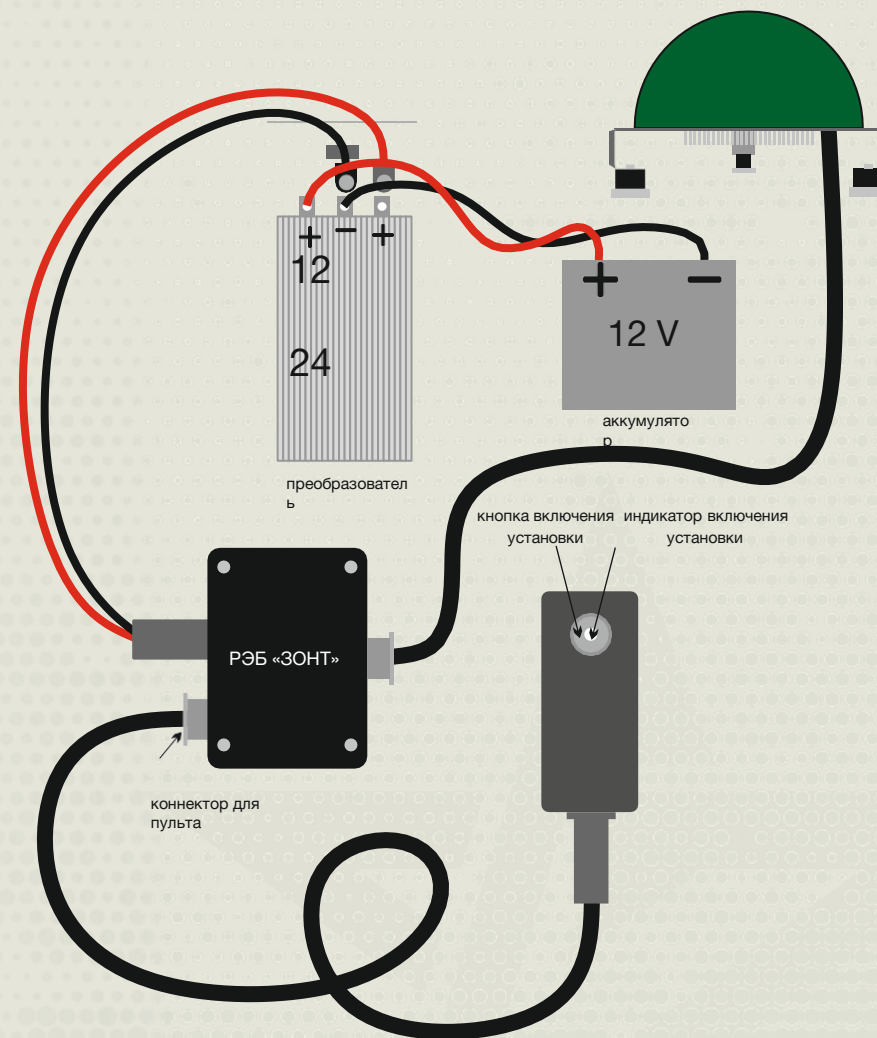
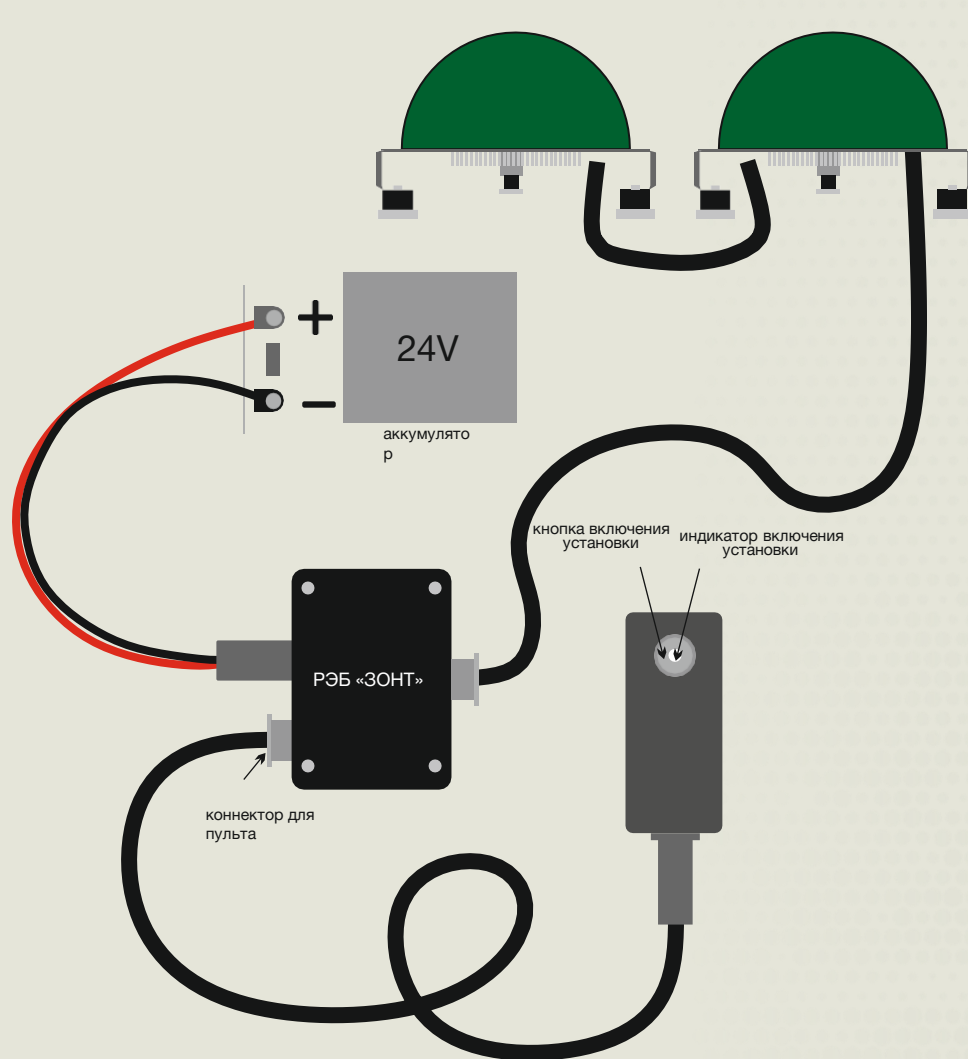
Модель М5 130-2700

Диапазон рабочих частот	130-1050 МГц 2100-2700 МГц
Мощность установки	600 w
Каналы подавления	12
Дальность подавления	200-500 м
Система защиты	Купольная
Питание установки	12/24 V
Категория влаго и пыле-защиты	IP66
Вес установки (2 модуля)	34 кг
Габариты одного модуля	530x530x350
Кабель питания/ кабель управления/ соединительный кабель между модулями	5м/5м/5м

2. Комплектация модели М5 130-2700

- ✓ Установка РЭБ М4 130-2700 - 1шт. (комплект: 2 модуля).
- ✓ Кабель питания с пультом управления - 1шт.
- ✓ Преобразователь 12/24 V- 1шт.
- ✓ Неодимовые магниты для крепления на технику - 6 шт.
- ✓ Паспорт -инструкция устройства – 1 шт.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ РЭБ «ЗОНТ»



3. Руководство по эксплуатации РЭБ «ЗОНТ»

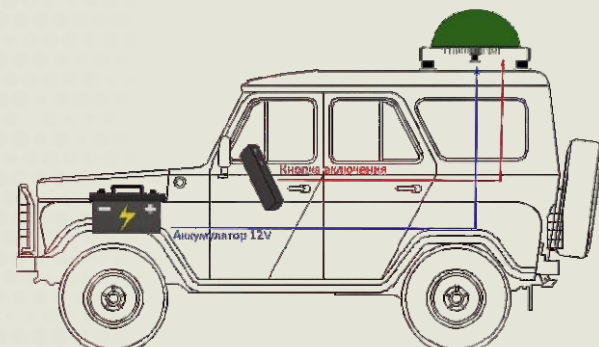
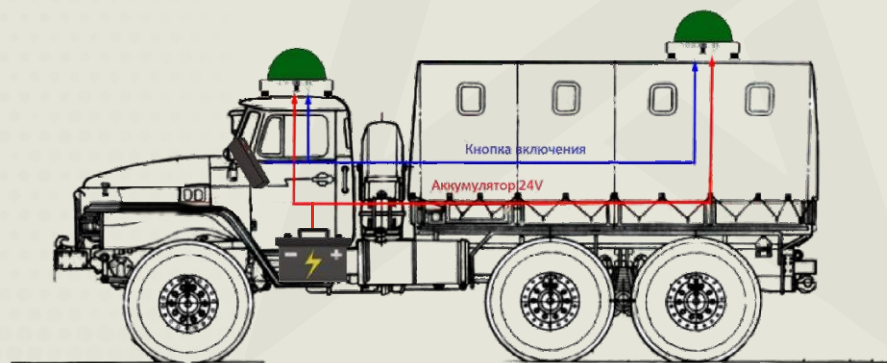
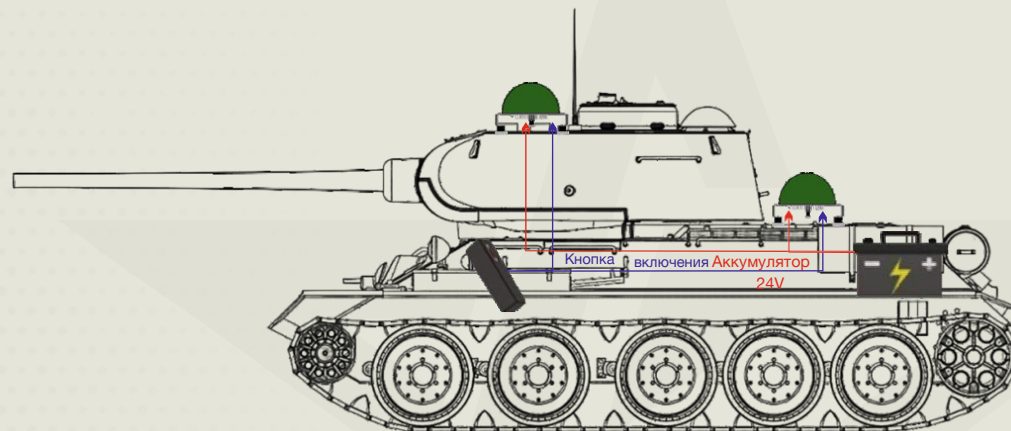
1. Монтаж установки производится на технику при помощи неодимовых магнитов с виброизоляторами.
2. Подключение питания 12-24 V от аккумулятора при помощи проводов с клеммами (черный минус, красный плюс).
3. Протягивание кнопки вкл./выкл. к месту нахождения.
4. Однократное нажатие на кнопку (кнопка имеет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

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