

РЭБ ЗОНТ

Мобильная установка **РЭБ "ЗОНТ"** направленная на противодействие FPV и коммерческих БПЛА дронов- это высокоэффективный подавитель управления дронов, предназначенный для работы в различных условиях. Изготовленный в надежном ударопрочном, гидроизолированном корпусе, установка РЭБ "Зонт" успешно справляется с задачами блокировки сигналов основных частот управления, используемых в беспилотных летательных аппаратах (квадрокоптерах, БПЛА). Особенности установки РЭБ "ЗОНТ" представляют собой совокупность характеристик, обеспечивающих его надежность и функциональность:

1. Эффективное подавления частот УПРАВЛЕНИЯ готовой установки от 100-6300 MHz (по выбору заказчика). (Индивидуально обговаривается с заказчиком).
2. Универсальность питания позволяет использовать РЭБ "Зонт" с бортовой сетью военной техники на 12-24V.
3. Благодаря упрощенной системы крепления можно установить на любую технику.
4. Долговременная эксплуатация достигнута продуманной конструкции и пассивной системе охлаждения.

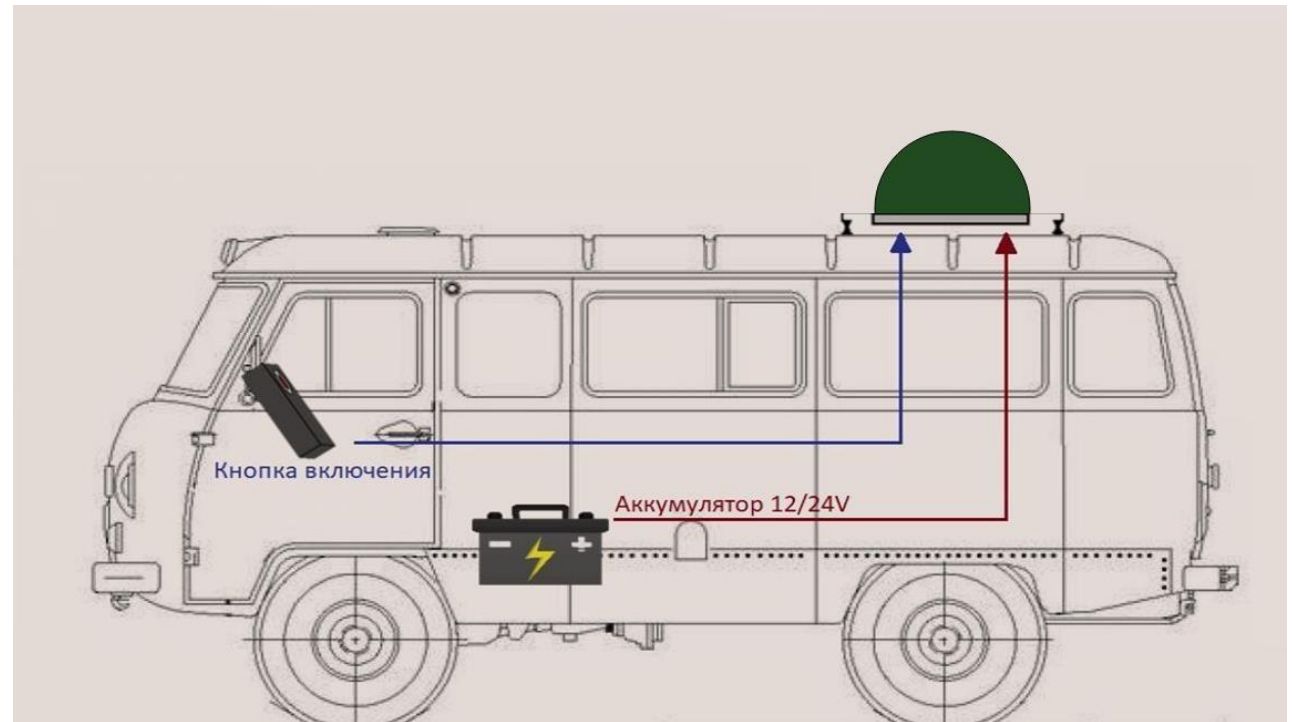


Рис.1. Вариант схематического размещения на технике.

Технические характеристики готовой установки РЭБ “ЗОНТ” (100-6300 Мгц.)

| Основные характеристики | |
|---|--|
| Исполнение | Мобильная установка РЭБ для подавления управления БПЛА |
| Дальность подавления | 50-250 м. |
| Диапазон подавляемых частот | 100-6300 Мгц |
| Дополнительно возможно добавить частотный диапазон подавления | По желанию заказчика |
| Эффективное время непрерывной работы | До 4 ч. |
| Каналы подавления | Управления |
| Питание | 12/24V |
| Всепогодный | + |
| Ударопрочный | + |

| Физические характеристики: | |
|-----------------------------------|--|
| Тип формируемых помех | Подавление каналов БПЛА |
| Общая мощность | Максимальная выходная мощность по каждому частотному диапазону не менее 50 W Общая мощность до 1000 W |
| Питание | Напряжение питания постоянного тока от 12/24V |
| Габариты и вес готовой установки: | |
| Вес | 10 кг. |
| Длина | 530мм. |
| Ширина | 530мм. |
| Высота | 350мм. |
| Заводские данные: Серийный выпуск | |
| Условия эксплуатации | -25 до +45 С |
| Гарантия | 12 месяцев, техническая поддержка |
| Страна-производитель | Россия |
| Особенности | Всенаправленное излучение сигналов помех |

Руководство по эксплуатации.

1. Монтаж установки производится на технику при помощи неодимовых магнитов с виброизоляторами.
2. Подключение питания 12/24V от аккумулятора при помощи проводов с клеммами (черный минус, красный плюс).
3. Протягивание кнопки вкл/выкл к месту нахождения.
4. Однократное нажатия на кнопку (кнопка имеет функцию фиксации вкл/выкл.) включает установку (что подтверждается световым индикатором), установка будет непрерывно функционировать до момента повторно 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 1500-2000м. и выше.

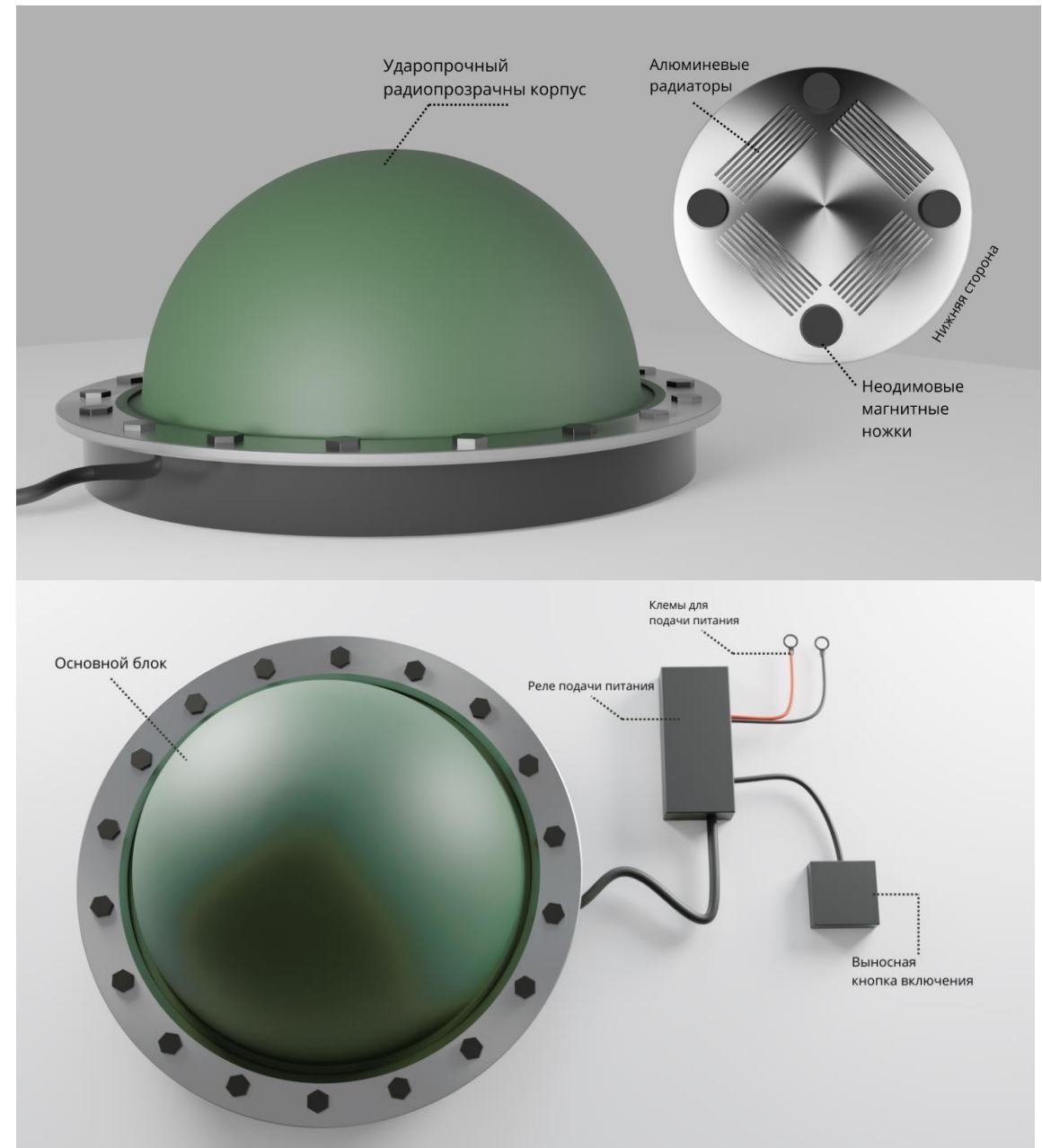


Рис.2.