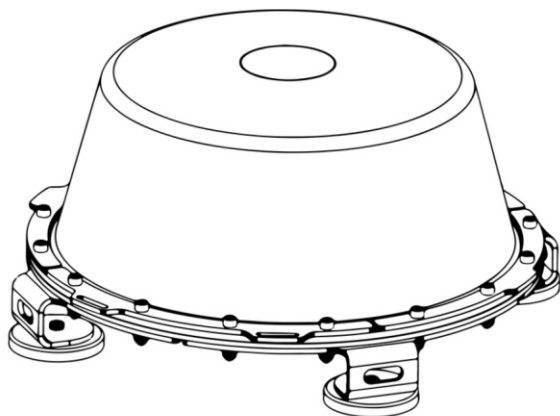


**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**  
станция противодействия БПЛА  
**«КАПЮШОН»**  
**ФПВ-3**



## 1. Назначение

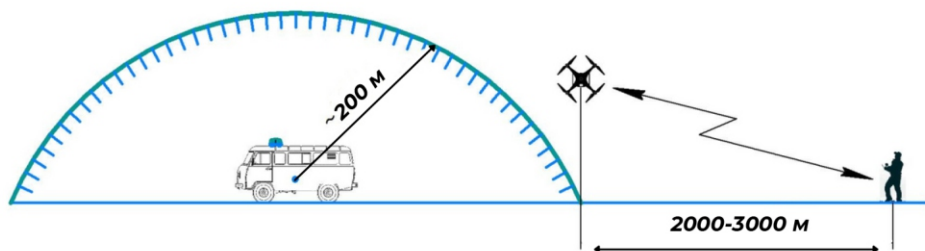
1.1. Станция противодействия БПЛА «Капюшон» предназначена для защиты автотранспортных средств, самоходной техники, личного состава подразделений от ударных БПЛА типа FPV - дронов (дронов-камикадзе), дронов разведки и наведения, дронов со сбросами.

## 2. Комплектация

- 2.1.
- станция подавления «Капюшон» 1 шт.;
  - инвертер 12/24В с кабелем питания и клеммами на аккумулятор 1 шт.;
  - кабель управления с кнопкой и пультом управления 1 шт.

## 3. Технические характеристики

Технические характеристики изделия	
Исполнение	Металлическое основание с противоударным корпусом-куполом из армированного радиопрозрачного стеклопластика
Габариты	Диаметр 500 мм Высота 250 мм
Вес	До 20 кг
Диапазоны частот	620-780 Мгц, 740-880Мгц, 860-1020 Мгц
Дальность подавления	Не менее 200 м от защищаемого объекта
Тип питания	Питание устройства осуществляется от бортовой сети транспортного средства с напряжением 12В или 24В или внешнего источника напряжения 220В

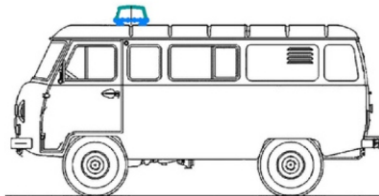


**Зона эффективного противодействия БПЛА  
для станции РЭБ «КАПЮШОН»**

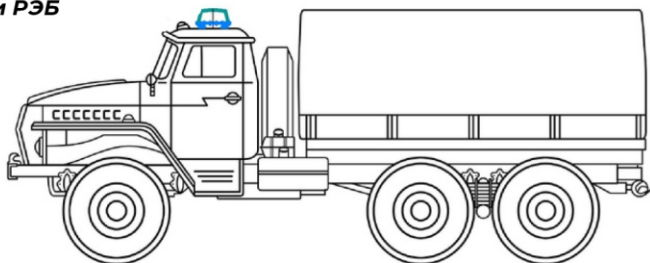
## 4. Правила эксплуатации

4.1. Крепления на автомобилях и боевой технике имеют различные способы установки: магнитные пластины и механические кронштейны с болтами используются для установки на крышах автомобилей, а на корпусных элементах самоходной боевой техники используется сварка.

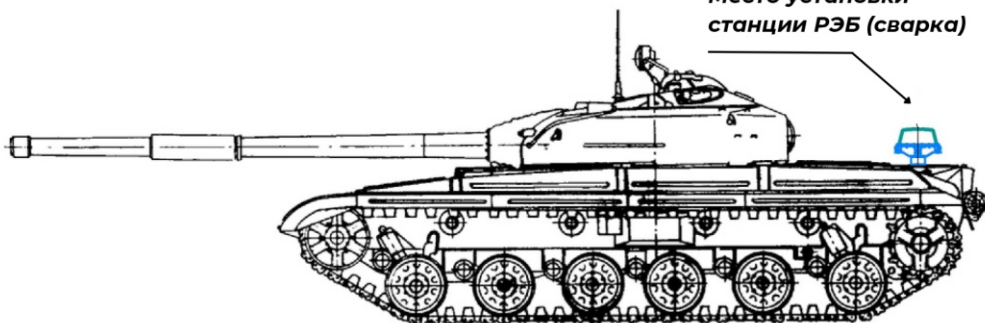
Место установки  
станции РЭБ



Место установки  
станции РЭБ



Место установки  
станции РЭБ (сварка)



### **Рекомендуемые места установки станции РЭБ «КАПЮШОН»**

4.2. Устройство подключается к клеммам аккумулятора кабелями с соответствующей полярностью (+,-).

4.3. Включение кнопки активизирует работу устройства.

## 5. Способ подключения к источнику питания

Схема установки станции Капюшон на легковой автомобиль с напряжением бортовой сети 12В



Схема установки станции Капюшон на грузовой автомобиль с напряжением бортовой сети 24В

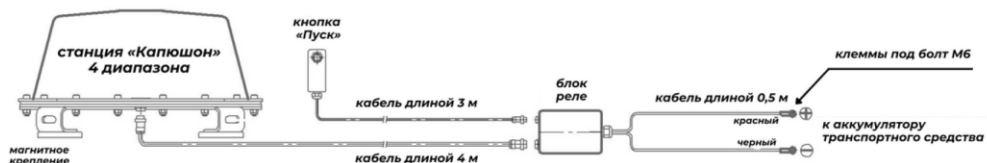
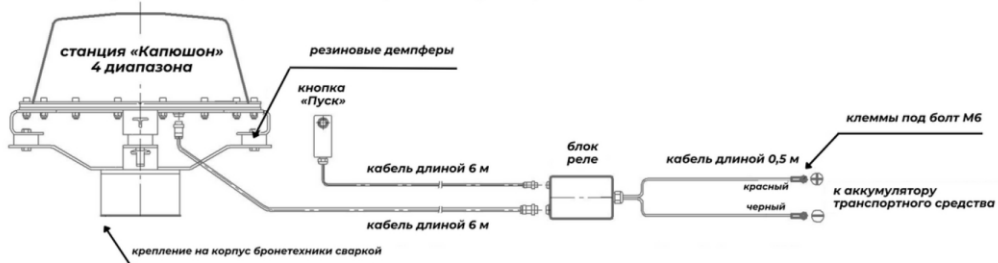


Схема установки станции Капюшон на бронетехнику с напряжением бортовой сети 24В



## 6. Методы и средства контроля

- 6.1. Следить за работой сигнальных индикаторов (кнопки включения и лампочки на корпусе).
- 6.2. Периодически контролировать работу устройства с помощью анализатора спектра частот.

## 7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Гарантия предоставляется производителем на 24 месяца.
- 7.2. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия и обязуется произвести гарантийный ремонт или замену устройства в случае выхода из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения Потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 7.3. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия с целью улучшения его технических характеристик и надежности.