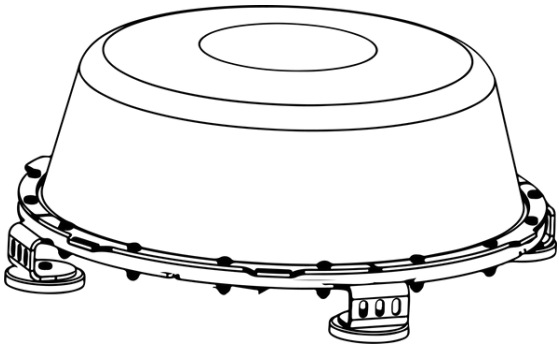
НПО КИЛОВАТТ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

станция противодействия БПЛА

«КАПЮШОН»

К-8 М



г. Липецк,2025

1. Назначение

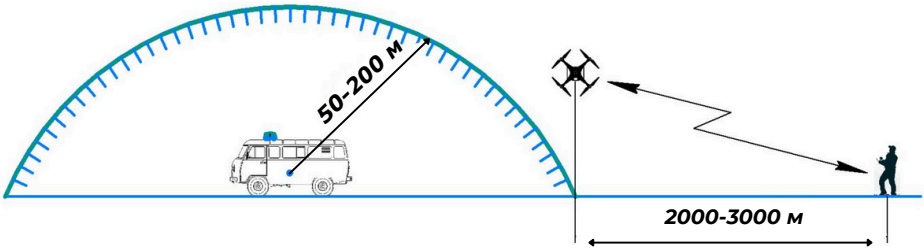
1.1. Станция противодействия БПЛА «Капюшон» предназначена для защиты автотранспортных средств, самоходной техники, личного состава подразделений от ударных БПЛА типа FPV-дронов (дронов-камикадзе) и дронов типа Mavic Autel со сбросами.

2. Комплектация

2.1.
- станция подавления «Капюшон» 1 шт.;
- источник электропитания: преобразователь 12/24В (с кабелем питания, клеммами на аккумулятор, кабелем с пультом и кнопкой управления) 1 шт., либо кабель питания с коммутатором 24В 1 шт, либо блок питания 220В 1шт.

3. Технические характеристики

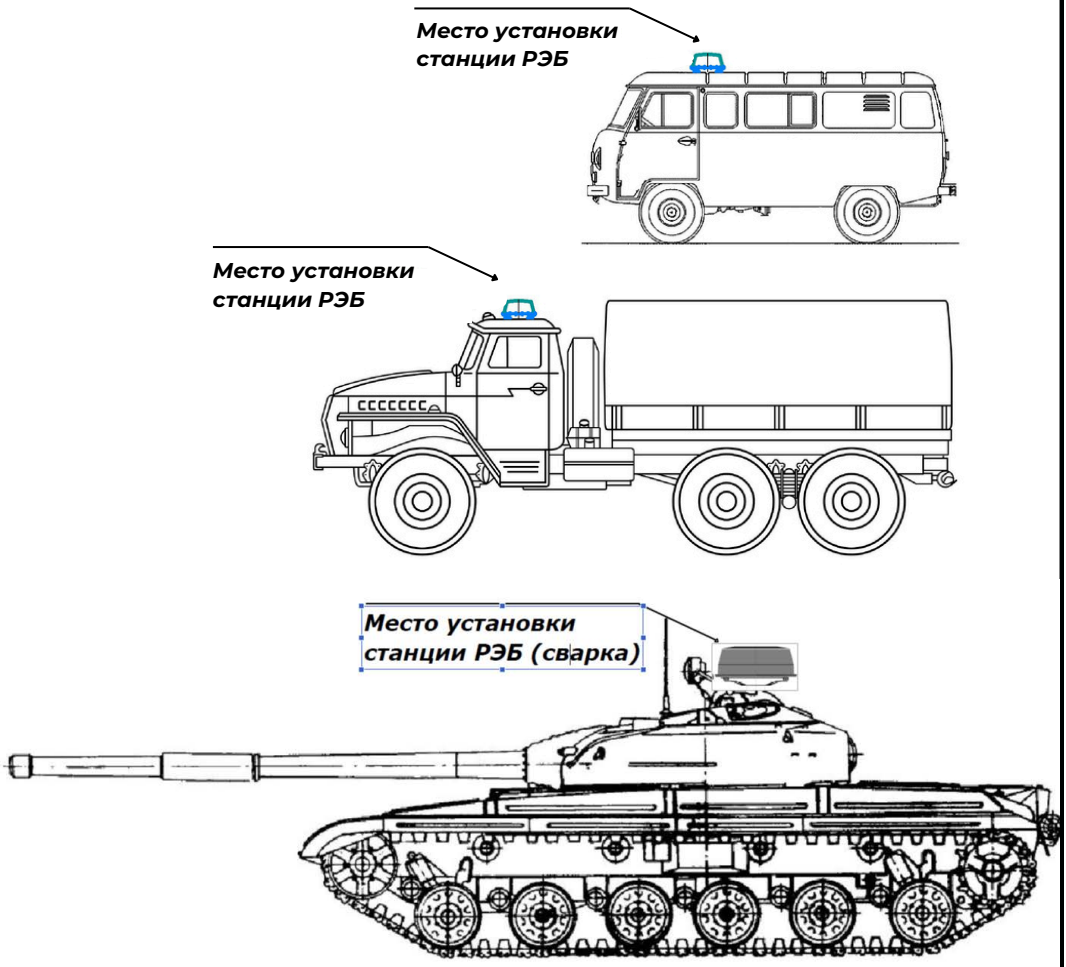
Технические характеристики изделия	
Исполнение	Металлическое основание с противоударным корпусом-куполом из армированного радиопрозрачного стеклопластика
Габариты	Диаметр 600 мм Высота 250 мм
Вес	До 20 кг
Диапазоны частот	400-500 Мгц, 500-620 Мгц, 620-780 Мгц, 720-880 Мгц, 900-1020 Мгц, 2100-2400 Мгц, 2400-2800 Мгц, 5680-5900 Мгц
Дальность подавления	В диапазоне 50-200 м от объекта защиты
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 металлические кронштейны с болтами используются для установки на крышах автомобилей, а на корпусных элементах самоходной боевой техники используется 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

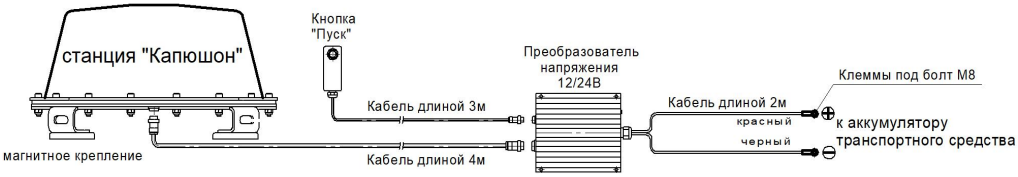


Схема установки станции "Капюшон" на грузовой автомобиль с напряжением бортовой сети 24В

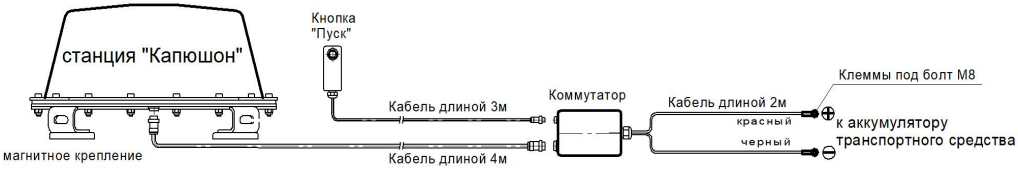
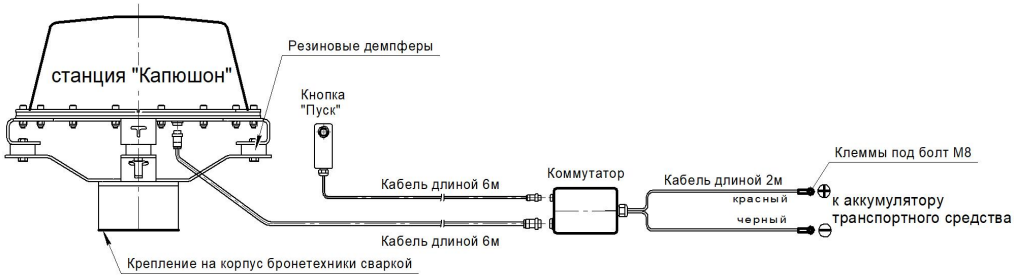


Схема установки станции "Капюшон" на бронетехнику с напряжением бортовой сети 24В



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.

ВАЖНО!

Системы РЭБ могут использоваться на сельскохозяйственной и строительной технике различного назначения, без нарушения работы их навигационных систем таких как GPS, ГЛОНАСС, GALILEO, BEYDU.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантия предоставляется производителем на 12 месяцев.
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.

Телефон сервисной службы:
+7(900)989-75-55