



СТАНЦИЯ ПОСТАНОВКИ ПОМЕХ СП «ПЕРИМЕТР-П»

Станция постановки помех СП «Периметр-П» (далее Изделие) предназначена для радиочастотного подавления каналов управления между пультом управления НПУ и БПЛА с целью потери ручного управления и перевода в режим возврата домой, принудительной посадки или падения (в случае с FPV дронами) и, как следствие, защиты охраняемого объекта от огневого поражения. 18.11.2025 были завершены сертификационные испытания проводимые силами и средствами ВУНЦ РЭБ ВВС МО РФ. Изделие признано соответствующим заявленным характеристикам и директиве УНВ РЭБ ГШ.

Докладчик: Новиков А.Н.
ГК «Тембр», Главный конструктор

Международная научно-практическая конференция
«Охрана, безопасность, связь – 2026»
Воронежский институт МВД России



На рынке с 1989 года

Технологические особенности:

- Использование строго согласованных между собой генераторов помех и антенн собственной разработки.
- Использование гибридных генераторов помех с высокой спектральной плотностью.
- Модульная схема позволяющая оперативно проводить техническое обслуживание и ремонт.
- Использование антенн с диаграммой направленности антенн в верхней полусфере.
- Универсальная схема электропитания позволяющая работать с излучением от сети 12В с использованием DC-DC конвертора в 28В 50А и от бортсети 24В без применения конвертора.
- Универсальность использования: Защита стационарных объектов и ББМ.
- Возможность работы от взрывобезопасного LiFePO4 АКБ 12В 100Ач.
- Отечественная разработка.

Подробные характеристики изделия приведены в конце данной презентации.



На рынке с 1989 года

Варианты использования





На рынке с 1989 года

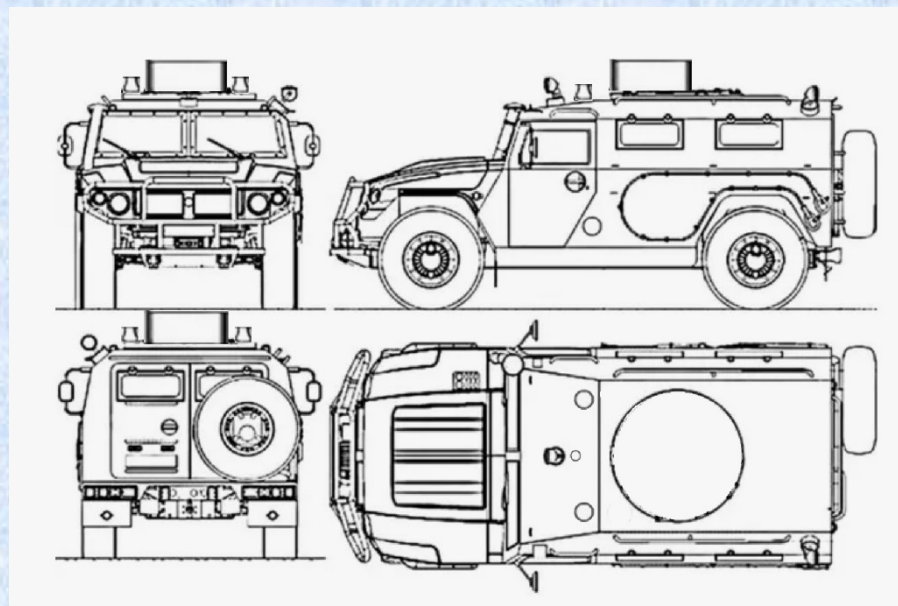
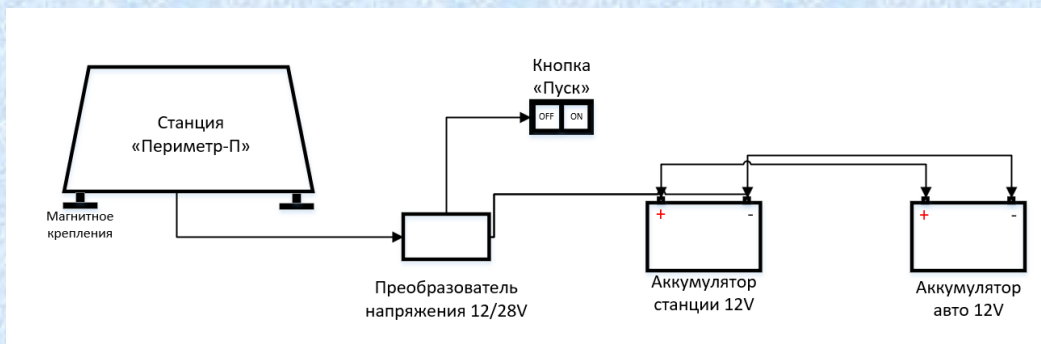
Модульная конструкция





На рынке с 1989 года

Гибкость компоновки





На рынке с 1989 года

Технические характеристики

Наименование	Значение	Примечание
Диапазон рабочих частот (МГц) Выходная мощность передатчика (Вт)	400-500 (50 Вт) 500-700 (50 Вт) 700-1020 (50 Вт) 2100-2300 (50 Вт) 2300-2500 (50 Вт) 2500-2700 (50 Вт) 5650-5940 (25 Вт)	Сложный вид модуляции
Напряжение питания одного генератора помех	28 В	
Преобразователь постоянного напряжения	12-28В 50А	
Потребляемая мощность (Вт)	1200	
Кабель электропитания/ кабель управления (длинна-м)	5/5м	
Размеры изделия, мм (ШхВ)	777x290	
Масса, кг	26	

Спасибо за внимание!

Выражаем
благодарность ЗАО
«Т-Хелпер Телеком»
за предоставленные
материалы



На рынке с 1989 года



Группа компаний «Тембр»

394026, г.Воронеж, ул.Текстильщиков, д.6

Тел./факс: (473) 220-59-01;

220-59-02;

221-08-33

Сайт: tembr-radio.ru;

e-mail: dir@tembr-radio.ru