

# ПЕЛЕНА-12М

ПЕРЕДВИЖНОЙ БЛОКИРАТОР РАДИОУПРАВЛЯЕМЫХ  
ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ С ШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ  
ПОДАВЛЯЕМЫХ ЧАСТОТ



Изделие предназначено для предотвращения срабатывания радиоуправляемых взрывных устройств (РВУ) и защиты от несанкционированного прослушивания с помощью специальных радиоустройств. Используется в условиях, когда необходимо подавление сигналов в широком диапазоне частот, а также требуется повышение эффективности защиты в диапазонах сотовых сетей связи.



Питание осуществляется:

- от встроенной аккумуляторной батареи
- от сети переменного тока напряжением от 187 до 244 В
- от внешнего источника постоянного тока напряжением от 11,5 до 15,0 В.



В комплект изделия входит передатчик, комплект внешних антенн, кабель питания от внешнего источника, кабель питания от сети 220 В, сумка для кабелей питания, сумка для антенн, комплект запасных частей, эксплуатационная документация.





## ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Перекрывает широкий диапазон частот (20...2700 МГц, 5000...6000 МГц), без «провалов» в каких-либо его частях.
- В изделии реализована возможность продолжительной автономной работы за счет использования встроенных АКБ
- На передатчике изделия имеется индикация контроля работоспособности внутренних узлов и уровня заряда встроенной аккумуляторной батареи.
- Предусмотрена защита изделия при обрыве в антенно – фидерном устройстве, переплюсовки источника питания и повышенного входного напряжения.
- Имеет пыле-влагозащщенный корпус и пассивное охлаждение, что позволяет использовать блокиратор в сложных погодных условиях.
- Для удобства транспортировки изделие снабжено передвижным узлом (колеса и выдвигаемая ручка).



Тип устройства:

Диапазон подавляемых частот:

Время работы:

Выходная мощность:

Напряжение питания:

Потребляемая мощность:

Масса передатчика:

Габаритные размеры:

носимое

20...2700 МГц; 5000...6000 МГц

от встроенных батарей аккумуляторов  
не менее 1 ч

от сети 220 В не менее 8 ч

от внешнего источника питания 13,8 В  
не менее 8 ч

не менее 30,5 Вт

от 11,5 до 15,0 В; от 187 до 244 В

при 220 В: не более 350 Вт

не более 15 кг

(465 × 238 × 474) ± 10 мм