

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, переполюсовки источника питания и повышенного входного напряжения.
- Имеет пыле-влагозащищенный 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