

ПЕЛЕНА-20P

ПЕРЕНОСНОЙ БЛОКИРАТОР РАДИОУПРАВЛЯЕМЫХ
ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ С ШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ
ПОДАВЛЯЕМЫХ ЧАСТОТ



Изделие предназначено для эффективного противодействия каналам управления радиоуправляемых взрывных устройств в широком диапазоне частот от 20 до 6000 МГц, в том числе средствам сотовой связи 2G, 3G, 4G, 5G.

Используется в условиях, когда требуется мобильное перемещение защитной зоны, в условиях городской застройки и открытой местности, а так же в случае необходимости перераспределения эффективности противодействия в заданных участках частотного диапазона.



Питание осуществляется:

- от сменной аккумуляторной батареи
- от сети переменного тока напряжением от 187 до 244 В
- от бортовой сети транспортного средства напряжением от 11 до 30 В



В комплект изделия входит: передатчик, комплект кабелей, блок питания и заряда, пульт дистанционного управления, комплект запасных частей, эксплуатационная документация.





ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Обеспечивает полную нейтрализацию всего спектра угроз, возникающих по радиоканалу в диапазоне частот от 20 до 6000 МГц путем сплошного заполнения радиочастотного спектра мощным сигналом

- В изделии реализована возможность автономной работы не менее 1 часа, за счет использования встроенных АКБ повышенной емкости

- Габаритные размеры применяемой в изделии инновационной антенной системы в десятки раз меньше существующих аналогов, что позволяет полностью разместить ее внутри корпуса передатчика и обеспечить эффективное блокирование радиосигналов

- Наличие нескольких режимов работы изделия (заградительный, оконный, прицельный) позволяет значительно расширить вариативность применения и увеличить эффективность блокирования сигналов

- Реализованный в изделии интеллектуальный режим адаптивных помех, в котором изделие производит сканирование эфира и перераспределение мощности в

зависимости от обнаруженных в эфире сигналов, при этом сохраняя заградительное подавление во всем рабочем диапазоне частот, позволил в разы увеличить эффективность противодействия

- Для удобства применения изделие обладает несколькими вариантами транспортирования, которые достигаются за счет наличия: передвижного узла (колеса и встроенная ручка) и ранцевой системы переноски - лямок

- В изделии реализована возможность сетевой работы нескольких блокираторов управляемых одним оператором с помощью персонального компьютера, что позволяет оперативно организовать защиту стационарных объектов различной площади, в зависимости от количества применяемых изделий.

- Наличие нескольких режимов контроля и индикации работы внутренних узлов и уровня заряда встроенной аккумуляторной батареи, позволяет адаптировать изделие под тактику применения, в том числе при необходимости полной звуковой и световой маскировки.

Тип устройства:

Диапазон подавляемых частот:

Время работы:

Выходная мощность:

Напряжение питания:

Потребляемая мощность:

Масса передатчика:

Габаритные размеры передатчика:

носимое

20...6000 МГц

- от сети 220 В – не менее 8 ч

- от батареи аккумуляторов – не менее 1 часа

не менее 115 Вт

13,8 (- 1,2 + 16,2) В; 220 (- 33 + 24) В

не более 550 Вт

не более 22 кг

(460 x 845 x 220) ± 10мм