

ПЕЛЕНА-20P

НОСИМЫЙ БЛОКИРАТОР РАДИОУПРАВЛЯЕМЫХ
ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ С ШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ
ПОДАВЛЯЕМЫХ ЧАСТОТ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ



Изделие предназначено для эффективного противодействия каналам управления радиоуправляемых взрывных устройств, в том числе средствами сотовой связи 2G, 3G, 4G, 5G. Используется в условиях, когда необходимо подавление сигналов в широком диапазоне частот, а также требуется повышение эффективности защиты в диапазонах сотовых сетей связи. Может применяться при необходимости использования, как в переносном варианте ранцевого типа, так и при транспортировке изделия с помощью передвижного узла (колеса и встроенная ручка).



Питание осуществляется:

- от встроенных аккумуляторных батарей
- от сети переменного тока напряжением от 187 до 244 В
- от внешнего источника постоянного тока напряжением от 11 до 30 В



В комплект изделия входит: передатчик, комплект кабелей, блок питания и заряда, комплект запасных частей, эксплуатационная документация. Возможна поставка изделия в исполнении включающим: ПДУ.





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, равномерным сигналом.
- В изделии реализована возможность автономной работы не менее 1 часа, за счет использования встроенных АКБ повышенной емкости.
- В изделии применены новейшие, широкополосные усилители собственной разработки, что позволило обеспечить эффективное блокирование радиосигналов в частотном диапазоне от 20 до 6000 МГц с выходной мощностью помехового сигнала более 85 Вт, используя всего 4 антенны, при этом масса изделия не превышает 18 кг.
- 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.
- Для удобства транспортировки изделие обладает несколькими вариантами применения, которые достигаются за счет наличия: передвижного узла (колеса и встроенная ручка), лямок для ранцевого варианта применения, ремней для переноски изделия в руке.
- 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 индикации контроля работоспособности внутренних узлов и уровня заряда встроенной аккумуляторной батареи позволяет адаптировать изделие под тактику применения, в том числе при необходимости полной маскировки.

Тип устройства:

Диапазон подавляемых частот:

Время работы:

Выходная мощность:

Напряжение питания:

Потребляемая мощность:

Масса передатчика:

Габаритные размеры передатчика
исполнений ЯДИМ.464217.152; -01

носимое

20...6000 МГц

от сети 220 В – не менее 8 ч

от батареи аккумуляторов из комплекта изделий
исполнений ЯДИМ.464217.152; - 01 не менее 1
часа

не менее 85 Вт

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

не более 420 Вт

не более 18 кг

(465x238x474) ± 10мм