

ПЕЛЕНА-6БМ2

БЛОКИРАТОР ДЛЯ УСТАНОВКИ НА БРОНЕТЕХНИКУ И
ВОЕННЫЕ АВТОМОБИЛИ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ С
ШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ БЛОКИРУЕМЫХ ЧАСТОТ



Изделие предназначено для эффективного противодействия каналам управления радиоуправляемых взрывных устройств, в том числе средствам 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. Устанавливается на транспортное средство и предназначено для защиты от РВУ при передвижении и в стационарном положении.



Питание осуществляется от внешнего источника постоянного тока напряжением от 11 до 30 В.



В комплект изделия входит: передатчик, комплект антенн, ПДУ, защитный кожух, кабель питания, комплект запасных частей, комплект монтажных частей, эксплуатационная документация. Возможна поставка изделия в исполнении включающим: диск с ПО для установки частотных окон и прицельных помех.





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 адаптивная помеха, позволяющая существенно повысить эффективность блокирования радиосигналов, за счет уплотнения и настройки помехового сигнала в необходимых диапазонах частот.
- Степень пыле-влагозащиты корпуса соответствует требованиям IP65, что позволяет использовать блокиратор в сложных погодных условиях.
- Цепи питания блокиратора оснащены гальванической развязкой, что исключает помехоэмиссию от изделия в бортовую сеть транспортного средства.
- В изделии применяются новейшие, широкополосные усилители собственной разработки, что позволило сократить количество антенн до 5 при полном блокировании радиосигналов в частотном диапазоне до 6000 МГц.
- Наличие нескольких режимов работы изделия (заградительный, оконный, прицельный) позволяет значительно расширить вариативность применения и увеличить эффективность блокирования сигналов.
- Возможно использование при напряжении бортовой сети от 11 до 30 В, что позволяет устанавливать изделие на различные типы транспортных средств.
- Изделие комплектуется силовым каркасом для механической защиты, что позволяет использовать блокиратор в жестких условиях эксплуатации.

Тип устройства:

Диапазон подавляемых частот:

Время работы:

Выходная мощность:

Напряжение питания:

Потребляемая мощность:

Масса передатчика с каркасом:

Габаритные размеры передатчика с каркасом и антенным кожухом:

возимое

20...6000 МГц

непрерывный от бортсети не менее 8 часов

не менее 210 Вт

13,8 (- 1,2 + 16,2) В

не более 800 Вт

не более 50 кг

(600 x 420 x 745) ± 10мм