

ПЕЛЕНА-1000А

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ
СОПРОВОЖДЕНИЯ СВЕРХВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ
С ШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ БЛОКИРУЕМЫХ ЧАСТОТ



Изделие предназначено для защиты пассажиров сопровождаемого автомобиля либо колонны сопровождаемых автомобилей от несанкционированного прослушивания с помощью специальных радиоустройств и предотвращения срабатывания радиоуправляемых взрывных устройств (РВУ). Используется в условиях, когда необходимо подавление сигналов очень высокой мощности в сверхшироком диапазоне.



Питание осуществляется:

- от встроенного электрогенератора
- от резервной системы питания изделия
- от заряда встроенных АКБ от внешней сети переменного тока 220 В



В комплект изделия входит станция радиопомех, комплект антенн, система электропитания, система резервного питания, система пожаротушения, система вентиляции, комплект эксплуатационной документации.





ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Полностью перекрывает широкий диапазон частот, без «провалов» в каких-либо его частях. Разбивка рабочего частотного диапазона по литерам позволяет выборочно подавлять только необходимые диапазоны.
- Управление изделием продублировано и может осуществляться либо через планшетный компьютер, либо через щиток управления, что дает возможность реализовать дополнительные функции, такие как программируемый таймер включения/отключения изделия, дистанционное включение излучения.
- Система резервного электропитания может быть заряжена от работающего электрогенератора или от внешней сети, что дает возможность поддерживать систему в постоянной готовности к применению
- В изделии применяется новейшая система пожаротушения, которая может работать, как в автоматическом, так и ручном режимах, что позволяет, гарантировано безопасно использовать мобильный комплекс.



- Система вентиляции организованная в аппаратном отсеке учитывает особенности работы изделия для достижения максимальной эффективности
- Комплектация собственным электрогенератором позволяет использовать устройство, в том числе на стоянке с выключенным двигателем.
- Использование радиопрозрачного купола-крыши позволяет эффективно защитить внешние элементы устройства, а также уменьшить демаскировочные признаки оборудования.
- Блок резервного электропитания, автоматически подключаемый при отказе электрогенератора, обеспечивающий работу изделия в течение 30 минут.

Тип устройства:
Диапазон подавляемых частот:
Время работы:

Выходная мощность:
Потребляемая мощность:

мобильный комплекс
20...7000 МГц
от внешней сети не менее 8 часов
от резервной системы питания
не менее 1 ч
не менее 1100 Вт
не более 9000 Вт