

БРИЗ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПРИЦЕЛЬНОГО
РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПОДАВЛЕНИЯ СИГНАЛОВ
УПРАВЛЕНИЯ РАДИОУПРАВЛЯЕМЫХ ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ



Комплекс предназначен для обнаружения, анализа и подавления радиочастотных линий управления взрывными устройствами при одновременном сохранении возможности использования необходимого оборудования в рабочей зоне комплекса в диапазоне частот от 20 до 2750 МГц.



Питание осуществляется от сети переменного тока 220 В.



В комплект изделия входит приёмопередатчик, пульт дистанционного управления, комплект антенн, кабель питания, шкаф, руководство по эксплуатации, паспорт, программное обеспечение.





ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Наличие режима прицельной и заградительной помехи обеспечивает возможность оптимального использования изделия в различных ситуациях
- Устройство обеспечивает возможность построения «окон прозрачности», которые позволяют работать штатному приемному оборудованию в радиусе рабочей зоны комплекса
- Реализованный алгоритм сканирования эфира и постановки прицельных помех со скоростью реакции менее чем длительность посылки всех известных средств связи позволяет существенно увеличить радиус блокирования и минимизировать радиоизлучение в эфир
- На передатчике устройства имеется индикация контроля работоспособности внутренних узлов, позволяющая оперативно контролировать наличие защиты
- Наличие пульта дистанционного управления значительно повышает удобство использования устройства, а также обеспечивает возможность удаленного управления оборудованием
- Комплекс устанавливается в радио-прозрачный корпус (шкаф) не имеющий каких-либо демаскирующих элементов, что позволяет скрыть использование установленного в него изделия от внешнего наблюдения



Тип устройства:
 Диапазон рабочих частот:
 Время непрерывной работы:
 Выходная мощность:
 Чувствительность приёмного устройства:

Напряжение питания:
 Потребляемая мощность:

Габаритные размеры шкафа, не более:
 Масса изделия:

интеллектуальный комплекс
 20...2750 МГц
 не менее 20 часов
 не менее 171 Вт
 в полосе 25 кГц при отношении сигнал/шум 10 дБ не более минус 106 дБмВт
 Создание «окон прозрачности» по параметрам, занесённым в блок управления
 220 (-30;+20) В
 • в «спящем» режиме не более 50 Вт
 • при работе в прицельном режиме не более 700 Вт
 • при работе в режиме прицельных заградительных помех с «окнами прозрачности» и в режиме заградительных помех без «окон прозрачности» не более 1500 Вт
 2400 × 1000 × 1000 мм
 не более 135 кг