

БРИЗ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРИЦЕЛЬНОГО ПОДАВЛЕНИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ РАДИОСИГНАЛОВ



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

Комплекс может применяться для защиты контрольно-пропускных пунктов и других значимых участков общественных зданий от террористических актов. Изделие выполнено в пластиковом прямоугольном корпусе, не имеет наружных антенн и прочих демаскирующих признаков. По желанию заказчика может быть выполнено в цветах организации. Данный комплекс имеет возможность только стационарного размещения.



Питание изделия 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 оборудованию в радиусе рабочей зоны комплекса.
- На передатчике устройства имеется индикация контроля работоспособности внутренних узлов.
- Наличие пульта дистанционного управления значительно повышает удобство использования устройства, а также обеспечивает возможность удаленного управления оборудованием.
- Комплекс устанавливается в радиопрозрачный корпус (шкаф) не имеющий каких-либо демаскирующих элементов, что позволяет скрыть использование установленного в него изделия от внешнего наблюдения.



Тип устройства:
Диапазон подавляемых частот:

Время работы:
Выходная мощность:

Напряжение питания:
Потребляемая мощность:

Масса:

Габаритные размеры:

стационарное
20...2750 МГц ; 20..250 МГц (радиостанции CTCSS и DTMF); 250..500 МГц (радиостанции CTCSS и DTMF, автосигнализация); 500...750 МГц (телевидение, связные радиостанции); 750...1000 МГц (GSM900, AMPS/ DAMPS, WCDMA, автосигнализация); 1000...1700 МГц (GPS и ГЛОНАСС); 1700...2000 МГц (GSM1800); 2000...2750 МГц (3G, WiMax, Dect, Bluetooth, WiFi, 4G)

от внешней сети непрерывно
25 Вт в диапазоне частот от 20 до 100 МГц
25 Вт в диапазоне частот от 100 до 300 МГц
25 Вт в диапазоне частот от 300 до 500 МГц
25 Вт в диапазоне частот от 500 до 750 МГц
25 Вт в диапазоне частот от 750 до 1000 МГц
10 Вт в диапазоне частот от 1000 до 1444 МГц
10 Вт в диапазоне частот от 1444 до 2000 МГц
10 Вт в диапазоне частот от 2000 до 2750 МГц
4 Вт в диапазоне частот от 925 до 960 МГц
4 Вт в диапазоне частот от 1805 до 1880 МГц
4 Вт в диапазоне частот от 2110 до 2170 МГц
4 Вт в диапазоне частот от 2400 до 2485 МГц
Чувствительность приёмного устройства в полосе 25 кГц при отношении сигнал/шум 10 дБ, не более минус 106 дБм.

Создание «окон прозрачности» по параметрам, занесённым в блок управления.
220 В

в «спящем» режиме не более 50 Вт;
при работе в прицельном режиме не более 700 Вт;
при работе в режиме заградительной помехи с «окнами прозрачности» и без «окон прозрачности» не более 1500 Вт
приемопередатчика не более 40 кг
приемопередатчика (390 × 694 × 328) ± 10 мм
антенной системы (2400 × 1000 × 745) ± 10 мм