

ШУМ-23Т

Комплекс подавления каналов
Управления и навигации БПЛА



Изделие предназначено для противодействия каналам связи навигационных систем и каналам управления беспилотных летательных аппаратов.



Питание осуществляется от внешней сети переменного тока с напряжением 220 В, от сети постоянного тока (при наличии модуля питания) и от модуля АКБ (при наличии).



Стандартная:

В стандартный комплект изделия входит стойка, комплект выносных антенн (направленных либо круговых) с крепежом, комплект кабелей, комплект запасных частей, эксплуатационная документация.

Опционально:

Пульт дистанционного управления, Модуль АКБ, Модуль питания от сети постоянного тока, дополнительный уровень стойки, дополнительный модуль подавления.





особенности изделия

- Обеспечивает эффективное блокирование частот, используемых для организации каналов управления летательными аппаратами, а так же блокирование работы устройств использующих спутниковые навигационные системы, в том числе GLONASS, NAVSTAR, GALILEO, QZSS, GPS, COMPASS (BEIDOU)

- Наличие комплекта выносных направленных антенн обеспечивает увеличение дистанции действия изделия, а также возможность использования комплекса в любых погодных и климатических условиях

- Наличие возможности комплектации изделия направленными либо круговыми (опционально) антеннами обеспечивает вариативность применения в зависимости от решаемых задач

- В изделие реализована возможность доукомплектования его модулями подавления различных диапазонов частот, отличных от поставляемых в комплекте с комплектом. Конструктив изделия позволяет производить быструю замену имеющихся модулей подавления, что позволяет облегчить использование, модернизацию и обслуживание изделия

- Наличие возможности интеграции изделия с системами обнаружения беспилотных летательных аппаратов позволяет значительно сократить время реакции изделия на появление «нарушителей»

- Политерное включение каждого из рабочих диапазонов и цифровая регулировка мощности на выходе каждой литеры значительно повышает удобство использования устройства и обеспечивает вариативность его применения.

- Реализованная возможность подключения к сети Ethernet позволяет управлять изделием удаленно и контролировать его работоспособность.

- Управление осуществляется с кнопок на передатчике, с помощью пульта дистанционного управления или дистанционно по сети Ethernet.

- Возможность организации управления группой изделий через центральный пульт управления позволяет ограничить применение БПЛА на объектах любой формы и площади.

- Возможность подключения модуля АКБ (производства АО «КОБРА») позволяет обеспечить бесперебойную работу изделия при потере питания от внешнего источника.

Тип устройства:
Диапазон подавляемых частот:

Время работы:

Суммарная интегральная выходная мощность:

Напряжение питания:

Потребляемая мощность:

стационарное
400...470 МГц, 860...930 МГц, 2400...2483,5 МГц,
5150...5945 МГц, 1176...1228 МГц, 1242...1279 МГц,
1561...1576 МГц, 1598...1606 МГц

- не менее 8 часов от сети переменного тока 220 В
- не менее 8 часов от сети постоянного тока от 11 до 30 В
- от Модуля АКБ не менее 1 часа

не менее 200 Вт

220 В

не более 1200 Вт

*Оборудование может отличаться от представленного на фото