

Прибор подавления каналов связи и навигации стационарный «ППКС-С»

Предприятием АО «НПП «Радиосвязь» в инициативном порядке разработана стационарная система, способная подавлять сигналы одновременно в нескольких широкополосных частотных диапазонах, наиболее применяемых в БПЛА и дронах, а также в системах их управления.

В состав разработанной системы входят семь всенаправленных антенн, разделенных на четыре антенных модуля, размещенных таким образом, чтобы оказывать наименьшее взаимное влияние друг на друга.

Таким образом, основными отличиями данной системы от имеющихся на сегодняшний день являются наиболее широкий частотный диапазон подавления, а также наиболее эффективное расположение антенных устройств.

* В диапазоне L1 ГНСС возможна установка модуля имитационной помехи по требованию заказчика для обеспечения большей дальности подавления.



Диапазон подавления частот, МГц	400...700
	700...1100
	1150...1300
	1560...1620
	2400...2500
	5150...5350
	5700...5900

Кол-во каналов подавления	7
Общая мощность подавления, Вт	700 (100 Вт на канал)

Электропитание

Питание от сети 220 В, потребляемая мощность 2500 Вт

Условия эксплуатации

Интервал рабочих температур от -40 до +50 °C

Общие характеристики

Степень защиты – IP 65

Ключевые преимущества

- высокая выходная мощность всех каналов подавления;
- широкий диапазон частот подавления;
- дистанционное управление по Ethernet;
- рассчитан на непрерывную работу;
- собственная разработка (конструкция, антенны, блок управления);
- возможность массового производства.

