

Генератор радиочастотных помех (джаммер) PATROL BJX 250



Предназначен для блокирования действия дистанционных взрывателей СВУ, использующих различные диапазоны и стандарты беспроводных сетей связи. Устройство генерирует мощные электромагнитные помехи в различных диапазонах частот, которые блокируют передачу управляющих и информационных сигналов в сетях связи. Работа устройства управляется микропроцессором для PLL-программного синтеза частот.

Возможны как автономный, так и автомобильный варианты использования. Для автомобильного базирования используется поставляемый опционально специальный набор антенн.

Система охлаждения "Smart Active" позволяет как длительное использование устройства, так и эксплуатацию в тяжелых условиях.

Встроенные качественные Li-Polymer перезаряжаемые батареи обеспечивают до 1,5 часов непрерывной работы.

Технические характеристики

Дальность подавления	до 50 метров
Внутренняя модуляция	FM Hopping frequency
Источник сигнала	PLL синтезатор
Дистанционное управление	проводной пульт ДУ с кабелем до 30 м, Вкл/Выкл и статус (для каждого канала)
Частотный диапазон	20 MHz - 2.5 GHz
Общая выходная мощность	до 250 Ватт
Частотные каналы и мощность	20-120 MHz - 80 Вт 120-200 MHz - 30 Вт 200-350 MHz - 30 Вт 350-500 MHz - 30 Вт 850-894 MHz - 30 Вт 1930-1990 MHz - 30 Вт 2400-2500 MHz - 10 Вт
Подавляемые стандарты	цифровые IDEN TDMA CDMA GSM UMTS LTE аналоговые AMPS MNT N-AMPS TACS HF/VHF/UHF Communication Radio
Электропитание	+11.2 ... +30VDC (встроенные Li-Pol аккумуляторы 25.9VDC)
Исполнение	водо- и ударозащищенный кейс Pelican 1650 (80,20 x 52,00 x 31,60 см)

Вес	до 35 кг
Рабочие температуры	-20 ° ... +70° С
Относительная влажность	5...95%
Тип антенн	Внешние всенаправленные высокого усиления