

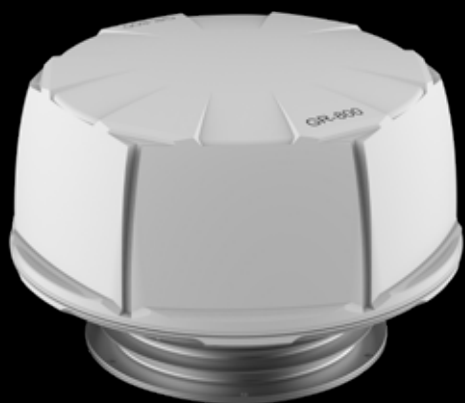


МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИИ

GR-800



ЗАЩИТА ОТ НАЗЕМНОГО ВТОРЖЕНИЯ



GR-800

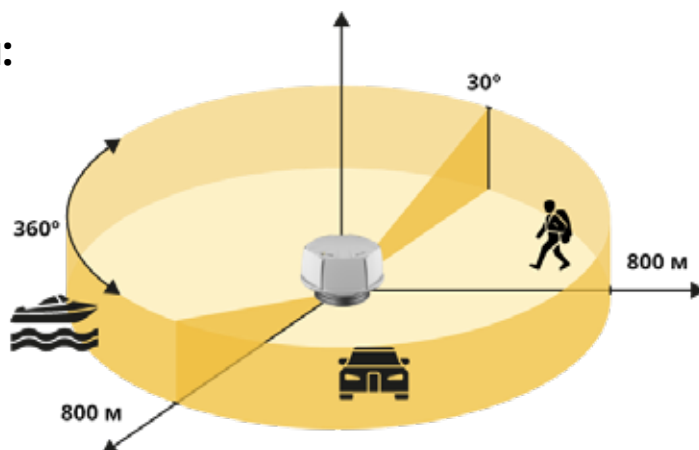
Радар наземного наблюдения

Компактный импульсный-доплеровский радар для обнаружения движения наземных целей.

Защищаемая зона до **2 100 000 кв. м.**

Предназначен для обнаружения:

- Людей
- Автомобилей
- Лодок



Особенности



Обновление трека 4 раза в секунду
Азимутальная точность $\pm 0,50$



Отсутствие движущихся частей
Нулевая стоимость обслуживания



Функция DPA
Увеличивает дальность обнаружения до 1200 м



Компактный размер 360 x 180 мм
Герметичный кожух



Технология PoE+
Подключение одним кабелем
Быстрый монтаж



Круглосуточная защита
в любую погоду

Технические характеристики



ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДАРА	DR-500
Тип Радара	Импульсно-Доплеровский Твердотельный, Безкинематический
Рабочая частота	Диапазон С (5,7÷5,8 ГГц)
Обзор радара по Азимуту, град	360°
Дальность обнаружения (Стандартная/ Максимальная)	500 м / 700 м
Примеры дальности обнаружения	
DJI Phantom-4	450-500 м
DJI Mavic-2	350-500 м
Человек	500 м
Одновременное отслеживаемые цели	До 96
Минимальная ЭПР (Эффективная Площадь Рассеянья)	0,01м ² - Дрон
Фильтр Ложных тревог	Интеллектуальный
Динамическое Распределение Мощности	Есть
Питание / Передача данных	PoE+ / Ethernet
Рабочая температура	-40°C to +60°C