



Версия для защиты от БПЛА (дронов)



## DR-500

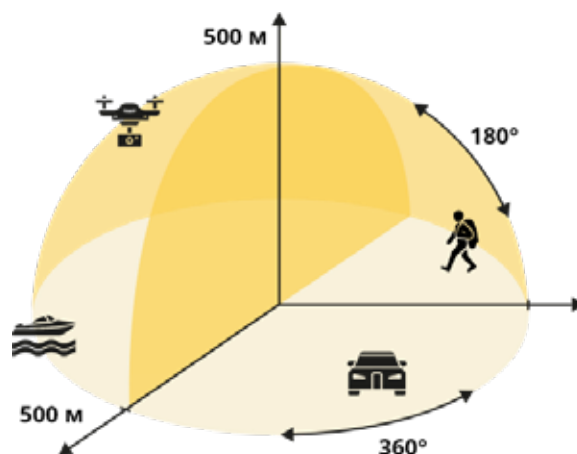
3-х мерный радар с полным купольным покрытием

Компактный импульсный-доплеровский радар для обнаружения движущихся целей в воздушном пространстве.

Защищаемая зона до 800 000 кв. м.

**Предназначен для обнаружения и отслеживания малых БПЛА:**

- Средние (DJI Inspire type)
- Мини (DJI Phantom type)
- Микро (DJI Mavic type)



**Может обнаруживать наземные движущиеся цели в охраняемой зоне:**

- Людей
- Автомобилей
- Лодок



# Особенности



Обновление трека 4  
раза в секунду



Отсутствие движущихся частей  
Нулевая стоимость  
обслуживания



Функция DPA  
Увеличивает дальность  
обнаружения до 700 м.



Компактный размер  
360 x 180 мм  
Герметичный кожух

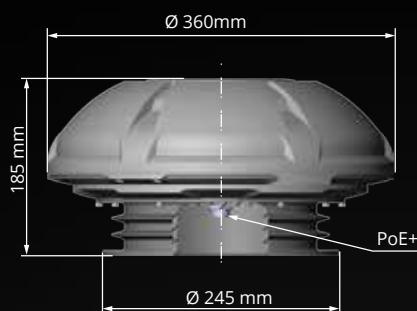


Технология PoE+  
Подключение одним кабелем  
Быстрый монтаж



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
<b>Примеры дальности обнаружения</b>	
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 <sup>2</sup> - Дрон
Фильтр Ложных тревог	Интеллектуальный
Динамическое Распределение Мощности	Есть
Питание / Передача данных	PoE+ / Ethernet
Рабочая температура	-40°C to +60°C