



Версия для защиты от БПЛА (дронов)



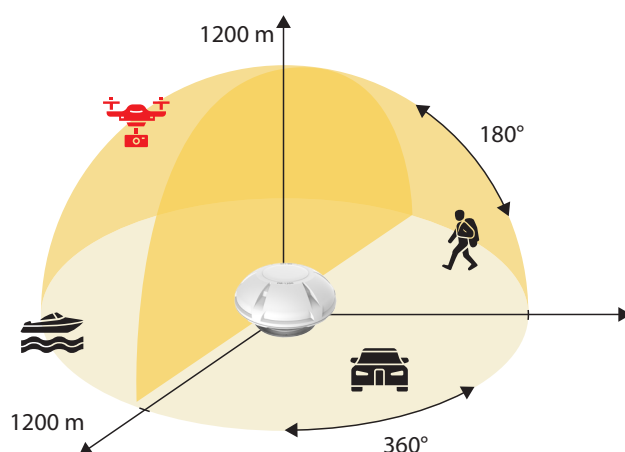
3-х мерный радар с полным купольным покрытием

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

Защищаемая зона до 4 500 000 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
- Автомобили
- Лодки



Особенности:



Обновление трека
4 раза в секунду



Активное охлаждение
Нулевая стоимость
обслуживания



Функция DPA
Увеличивает дальность
обнаружения до 1400 м.



Компактный размер
360 x 180 мм
Герметичный кожух

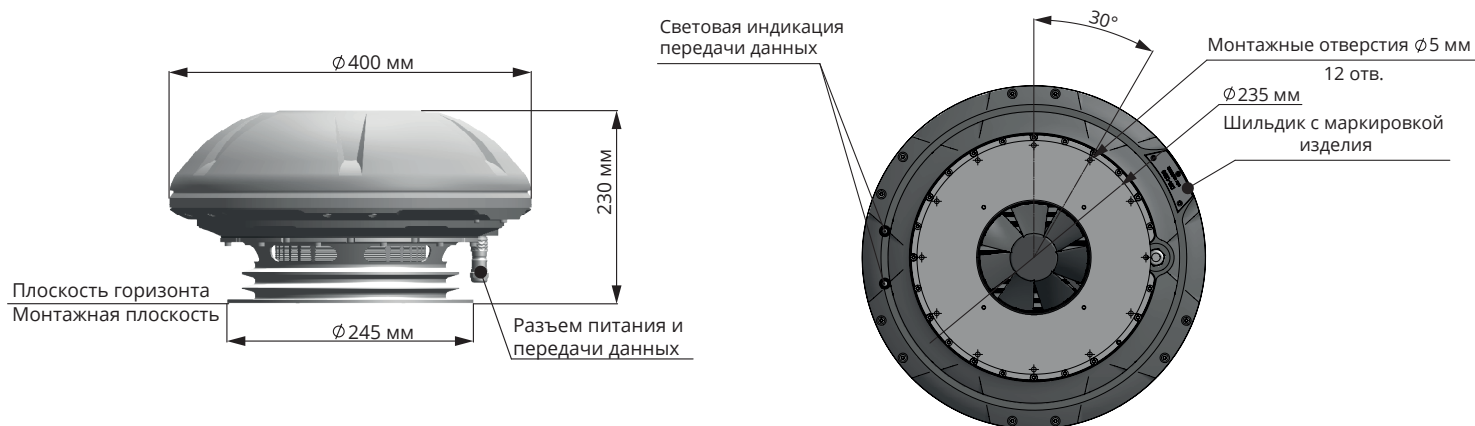


Подключение одним кабелем
Быстрый монтаж



Круглосуточная защита
в любую погоду

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДАРА	DR-1200
Тип радара	Импульсно-доплеровский, Твердотельный, Бескинематический
Рабочая частота	Диапазон С (5,3÷5,9 ГГц)
Обзор радара по Азимуту, град	180° / 360°
Дальность Обнаружения (Стандартная / Максимальная)	1200 м / 1400 м
Примеры дальности обнаружения	
DJI Phantom 4	1050-1200 м
DJI Mavic-2	900-1200 м
Человек	1200 м
Одновременно отслеживаемые цели	до 250
Минимальная ЭПР (Эффективная Площадь Рассеяния)	0,01 м ² - Дрон
Фильтр Ложных тревог	Интеллектуальный
Динамическое Распределение Мощности	Есть
Питание / Передача данных	48 VDC / Ethernet
Рабочая температура	от -40°C до +60°C