БОЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Радиолокационная станция

ОРИОН 35X

РЛС X Band для кругового обзора, обнаружения воздушных объектов и работы в сложных условиях эксплуатации.

X-диапазон
Круговой обзор 360°

Дальность обнаружения до 35 км	**Круговой обзор 360°**

Готовое решение под ключ



Технические характеристики

Показатель	Значение
Рабочая частота	X Band
Дальность обнаружения (ЭПР >= 2 м²)	200 м - 35 км
Дальность обнаружения (ЭПР >= 0,01 м²)	200 м - 10 км
Азимутальный сектор	0 - 360°
Сектор по углу места	0 - 35°
Скорость обнаружения	1 - 100 м/с
Точность азимута и высоты	<= 0,5°
Частота обновления данных	3 с или 6 с
Потребляемая мощность	800W
Питание	AC200-240V
Рабочая температура	-40° - +55°C
Вес	80 кг
Размер	1024 x 386 x 772 мм



X-диапазон
Круговой обзор 360°

Ключевые параметры: X Band, круговой обзор 360°, дальность обнаружения объектов с ЭПР >= 2 м² до 35 км.

В комплект поставки входит готовый набор для развёртывания РЛС и подключения к рабочему месту оператора.

1. Радиолокационная станция
1 шт.

2. Поворотная платформа
1 шт.

3. Кабель питания
1 шт.

4. Кабель Ethernet
1 шт.

5. Персональный компьютер с установленным программным обеспечением
1 шт.

6. Комплект крепежей
1 шт.



Радиолокационная станция ОРИОН 35Х

Формат поставки

РЛС + поворотная платформа + кабельная часть + ПК с программным обеспечением + крепёж.