

РЛС «ОРИОН Т1-ПРО»

Технический лист оборудования



Описание

Компактная радиолокационная станция с круговым обзором. В оформленной версии сохранены технические параметры и комплектность исходного паспорта без реквизитов, печатей и иных сведений о стороннем изготовителе.

Поставщик / интегратор

ООО «Боевые Технологии»

Ключевые особенности

X Band; дальность обнаружения 350 м - 10 км.

Круговое горизонтальное покрытие 0-360° и вертикальный сектор 0-40°.

Одновременное сопровождение не менее 200 трасс.

Сниженная масса 20 кг и компактные габариты 580×500×75 мм.

Тактико-технические характеристики

РЛС «ОРИОН Т1-ПРО» · параметры приведены по исходному техническому материалу

Параметр	Значение
Рабочая частота	X Band
Дальность обнаружения	350 м - 10 км
Горизонтальное покрытие	0-360°
Вертикальное покрытие	0-40°
Скорость обнаружения	0,5-100 м/с
Количество одновременно сопровождаемых целей	≥ 200 трасс
Интерфейс данных	Gigabit Ethernet
Источник питания	Постоянный ток, 48 В
Потребляемая мощность	200 Вт
Вес	20 кг
Размеры Д×Ш×В	580×500×75 мм

Комплектность

РЛС «ОРИОН Т1-ПРО» - 1 шт.; поворотная платформа - 1 шт.; кабель питания - 1 шт.; кабель Ethernet - 1 шт.; персональный компьютер с установленным программным обеспечением - 1 шт.; винт крепления РЛС к поворотной платформе - 6 шт.

Срок службы и гарантия

Срок службы - 5 лет. Гарантийный срок - 12 месяцев со дня продажи изделия.

Транспортирование

В исходном паспорте указана возможность транспортирования крытыми транспортными средствами при температуре воздуха от -40 до +60 °С.