

Характеристики системы

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	~ 220 / 50 Гц
Диапазон напряжения питания, В	от 187 до 242
Габаритные размеры, мм	505 x 207 x 491
Габаритные размеры с присоединенной антенной (с учетом вращения антенны), мм	660 x 660 x 472
Габаритные размеры с установленным защитным куполом (диаметр высота), мм	821 x 763,5
Масса изделия (без учета антенны и защитного купола), кг, не более	18
Диапазон рабочих температур, °С	от – 50 до + 50 (от – 60 до + 50)*
Средняя излучаемая мощность, мВт	75
Ширина спектра сигнала, МГц	84
Рабочая полоса, МГц	16000 – 17100
Интерфейс передачи данных	100 Мбит Ethernet
Интерфейс управления	RS – 485

Скорость связи по интерфейсу RS-485, бит/с	9600, полудуплекс
Потребляемая мощность, ВА, не более	140, при температуре среды ниже минус 10°C — 560
Основные пользовательские характеристики	
Режимы излучения (по типу модуляции зондирующего сигнала)	короткоимпульсный, без внутриимпульсной модуляции (КИ-режим), режим с внутриимпульсной линейной частотной модуляцией(ЛЧМ-режим)
Параметры автоматического обнаружения	
Типы целей	наземные цели: человек (идущий, бегущий), транспортные средства
Максимальная дальность обнаружения, м	человек: 500 (КИ-режим) или 1000 (ЛЧМ-режим) транспортное средство, надводные цели: 1500
Минимальная дальность обнаружения, м	50 (КИ-режим) или 150 (ЛЧМ-режим)
Минимальная радиальная скорость цели, м/с	0,5
Вторичная обработка	
Распознавание класса целей	человек, группа людей, транспортное средство, судно, поезд, область интенсивного движения
Построение траектории, автосопровождение	да

Зоны тревоги произвольной формы с выдачей визуального и звукового сигнала тревоги	да
Управление поворотными телекамерами	ручное, полуавтоматическое (указание точки на карте), автоматическое
Архив	синхронный архив радиолокационной информации и всех связанных источников видео
Параметры зоны обзора	
Способ азимутального обзора	механическое сканирование (вращение)
Азимутальный размер зоны обзора	любой
Угловая скорость сканирования (вращения), град/с	20 – 200

* Спецзаказ