

РАДАР IRZ SensR-24.01



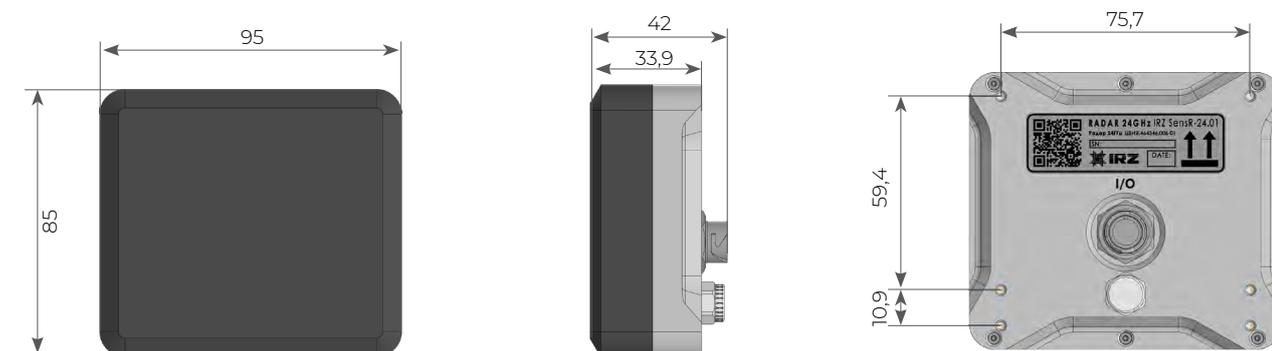
+7 (3412) 501-501

irz-telecom@irz.ru

telecom.irz.ru

Назначение

Радар IRZ SensR-24.01 предназначен для определения дальности, направления движения и скорости объектов в составе комплексов фотовидеофиксации параметров движения транспортных средств.



Технические характеристики

Наименование	Значение
Максимальное определяемое расстояние до легкового автомобиля, м	150
Минимальное определяемое расстояние до легкового автомобиля, м	10
Отклонение определения абсолютного значения расстояния	3 % / 0,5 м
Диапазон определения скоростей, км / ч	минус 350...+350
Минимально определяемое абсолютное значение скорости, км / ч	1
Отклонение определения абсолютного значения скорости, не более, км / ч	1
Угол обзора: – азимут, град. – угол места, град.	минус 15...+15 минус 8...+8
Ширина дорожного полотна, м	16
Количество одновременно обнаруживаемых целей	до 64
Частота обновления данных, не менее, Гц	20 (25 кадров / сек.)
Интерфейс для связи	RS-485 (full duplex)
Время готовности изделия после включения, не более, мин.	1,1
Напряжение, В	12
Потребляемая мощность, Вт	≤ 8
Диапазон рабочих температур среды, °С	минус 40...+50
Ударопрочность фронтальной крышки корпуса	IK10 (опция)
Степень защиты	IP67
Средняя наработка на отказ, не менее, час.	30 000
Классификация	от 6 типов ТС (пешеход, велосипед / мотоцикл, легковой, грузовой, длинный грузовой автомобиль)
Точность детектирования	≥ 95 %
Точность классификации	≥ 85 %
Средний срок службы, не менее, лет	5
Габаритные размеры, (Д x Ш x В), мм	95 x 85 x 42
Отверстие для крепления радара	M3 x 6-10 / 0,5 x 45°
Масса, не более, г	400

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP67



УДАРОПРОЧНЫЙ КОРПУС

РАБОТАЕТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ
минус 40...+50 °С



4 ОТВ. М3 X 6



КОМПЛЕКС ФОТО-И ВИДЕОФИКСАЦИИ

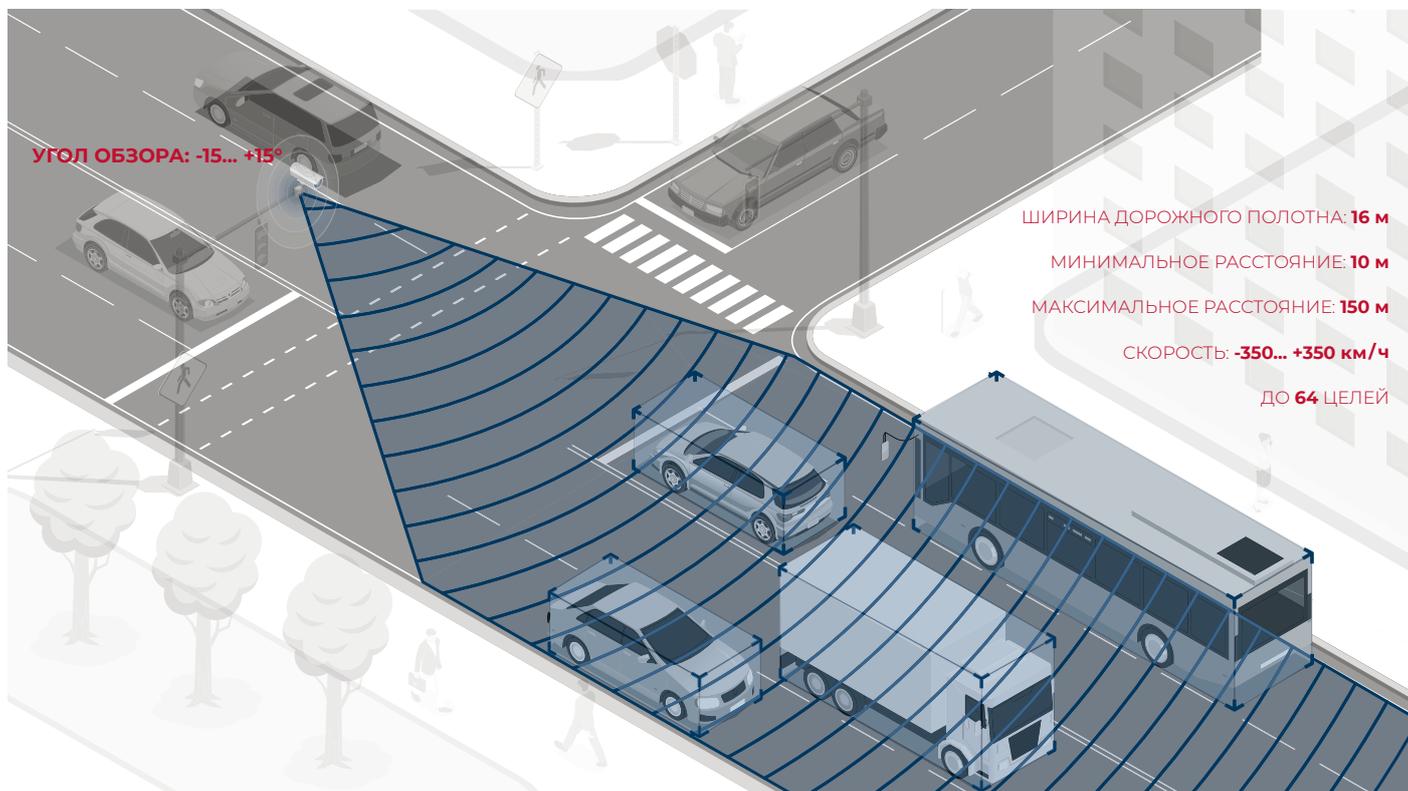
РАДАР

КРЕПЛЕНИЕ НА
ВИНТЫ М3 X 6



КРОНШТЕЙН

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
В КОМПЛЕКТЕ
С КОМПЛЕКСОМ
ФОТО-И
ВИДЕОФИКСАЦИИ



УГОЛ ОБЗОРА: -15... +15°

ШИРИНА ДОРОЖНОГО ПОЛОСНА: 16 м

МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ: 10 м

МАКСИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ: 150 м

СКОРОСТЬ: -350... +350 км/ч

ДО 64 ЦЕЛЕЙ