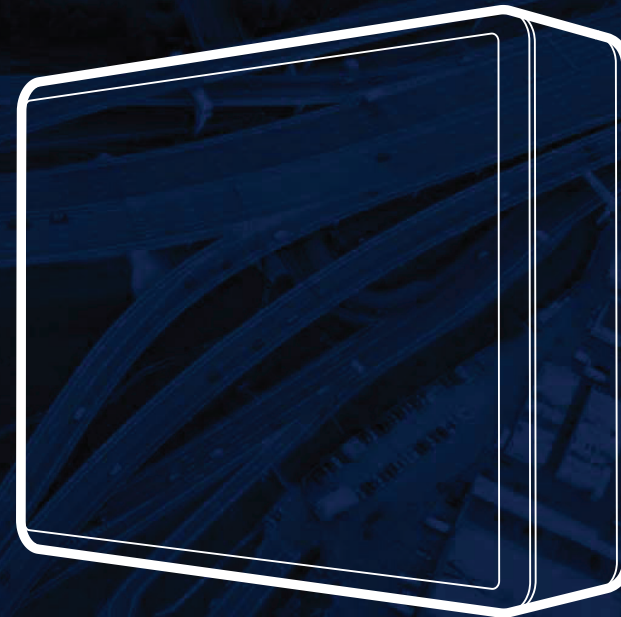


РАДАР 76 ГГц IRZ SensR-76.01

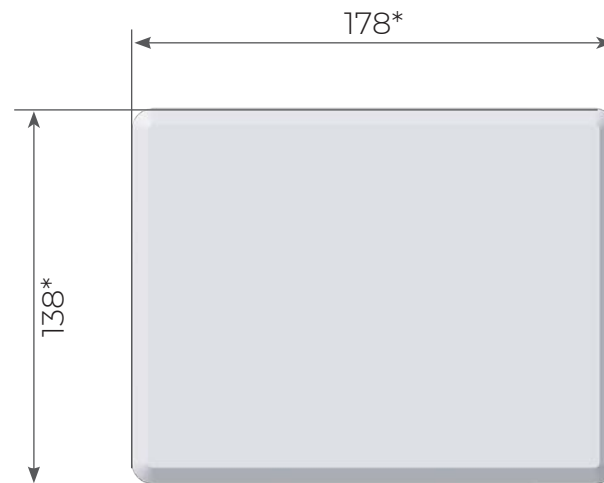
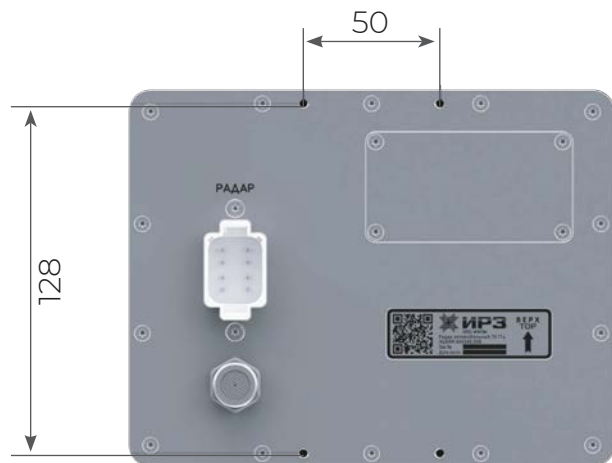
irz.ru



Применение

02

Определение дальности, скорости и угла до впереди расположенных объектов в любых погодных условиях.



* максимальное значение размеров макетного образца

Технические характеристики

Наименование	Значение
Расстояние режима дальнего действия, не менее, м	250
Расстояние режима ближнего действия, не менее, м	40
Угол обзора в режиме дальнего действия: азимут / угол места, °	минус 6... +6 / минус 2,5... +2,5
Угол обзора в режиме ближнего действия: азимут / угол места, °	минус 60... +60 / минус 2,5... +2,5
Минимальная дальность обнаружения объектов, м	0,2
Максимальная мощность излучаемого сигнала, не менее, мВт	10
Максимальное число одновременно обнаруживаемых объектов, не менее	64
Относительная скорость обнаруживаемых объектов, км / ч	минус 300... +200
Разрешающая способность по трем параметрам: – дальность в дальней зоне, не более, м – дальность в ближней зоне, не более, м – скорость, не более, км / ч	1,5 1 2
Частота обновления информации, не менее, Гц	15
Диапазон частот трансиверов, ГГц	76... 81
Интерфейс обмена информацией с внешним компьютером	CAN (опция Ethernet)
Габаритные размеры (ДхШхВ), не более, мм	178x138x69
Масса, не более, г	1700
Напряжение, В	12
Потребляемая мощность, Вт	12
Диапазон рабочих температур среды, °С	минус 30... +60
Диапазон предельных температур среды, °С	минус 40... +70
Степень защиты	IP66
Средний срок службы, лет	10

IRZ SensR-76.01

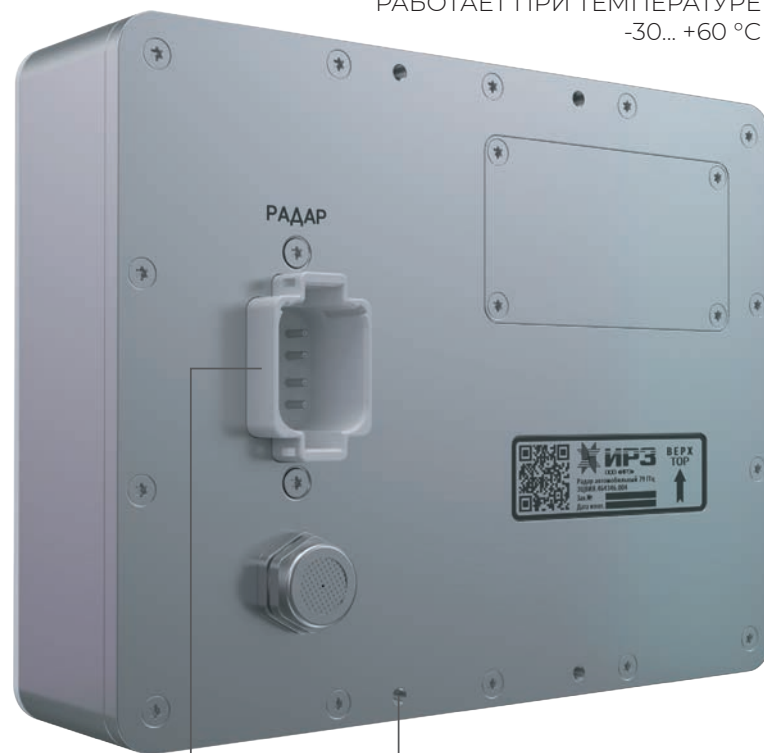
04

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP66



УДАРОПРОЧНЫЙ КОРПУС

РАБОТАЕТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ
-30... +60 °C

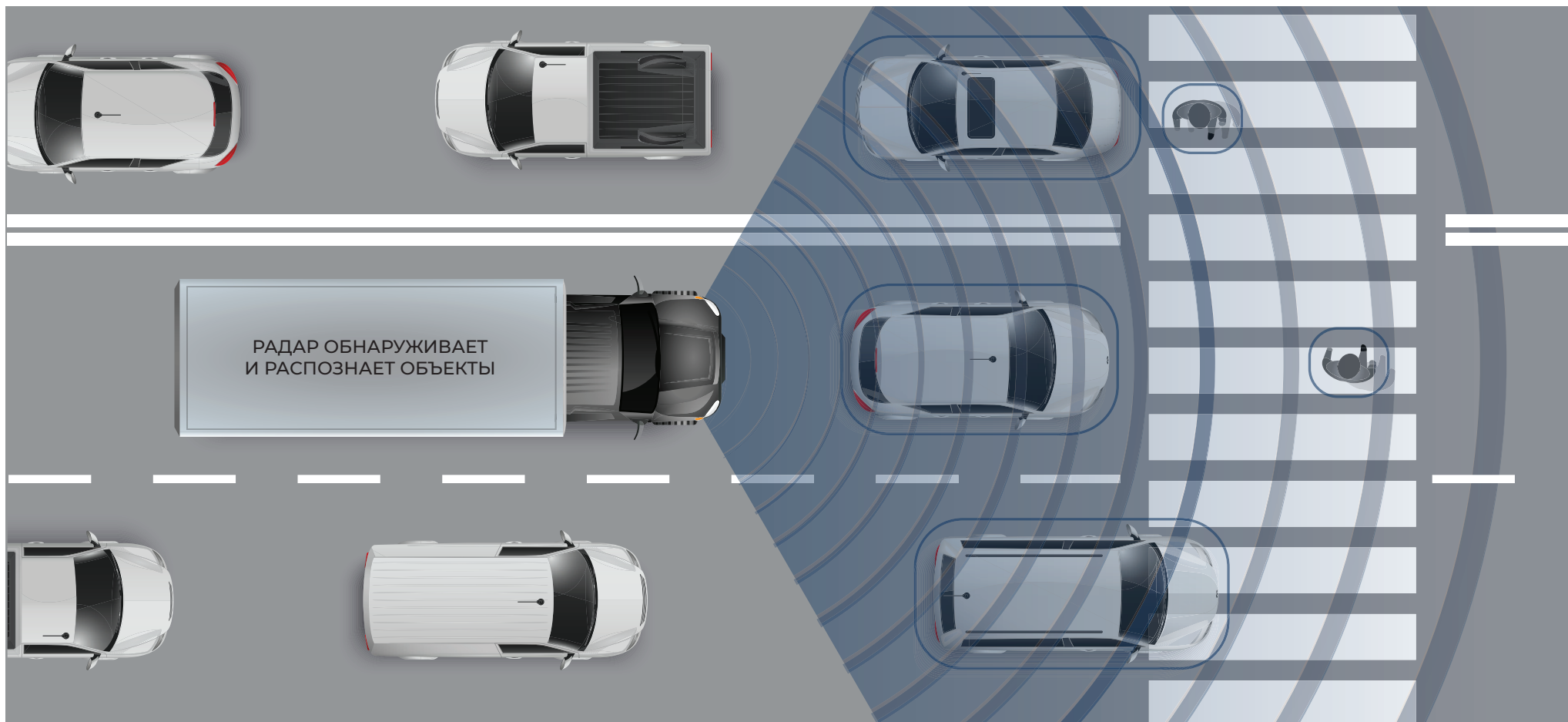


ВИЛКА CAN

4 КРЕПЕЖНЫХ
ОТВ. М3Х6

IRZ SensR-76.01

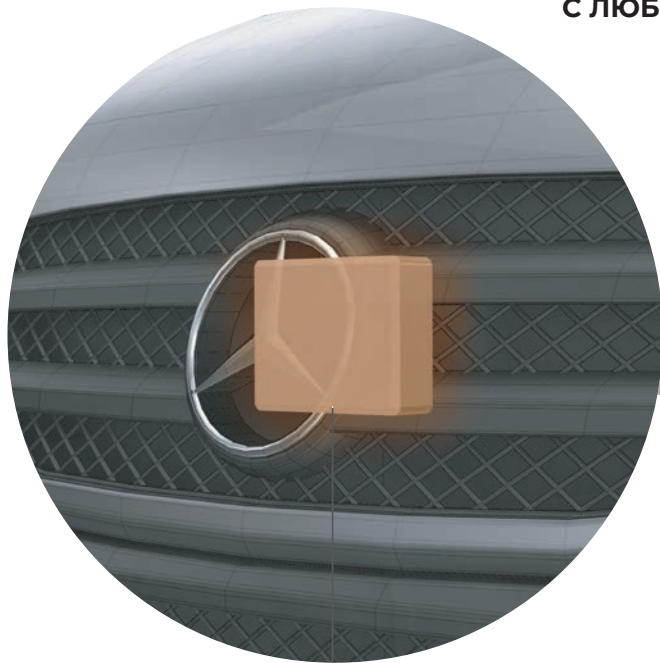
05



IRZ SensR-76.01

06

ЛЕГКО ИНТЕГРИРУЕТСЯ
С ЛЮБЫМ ТРАНСПОРТНЫМ
СРЕДСТВОМ



РАДАР



ТРАНСПОРТНОЕ
СРЕДСТВО



426034, г. Ижевск, ул. Базисная, 19



+7 (3412) 50-05-05



disp@irz.ru



www.irz.ru