



Радары управления дорожным движением

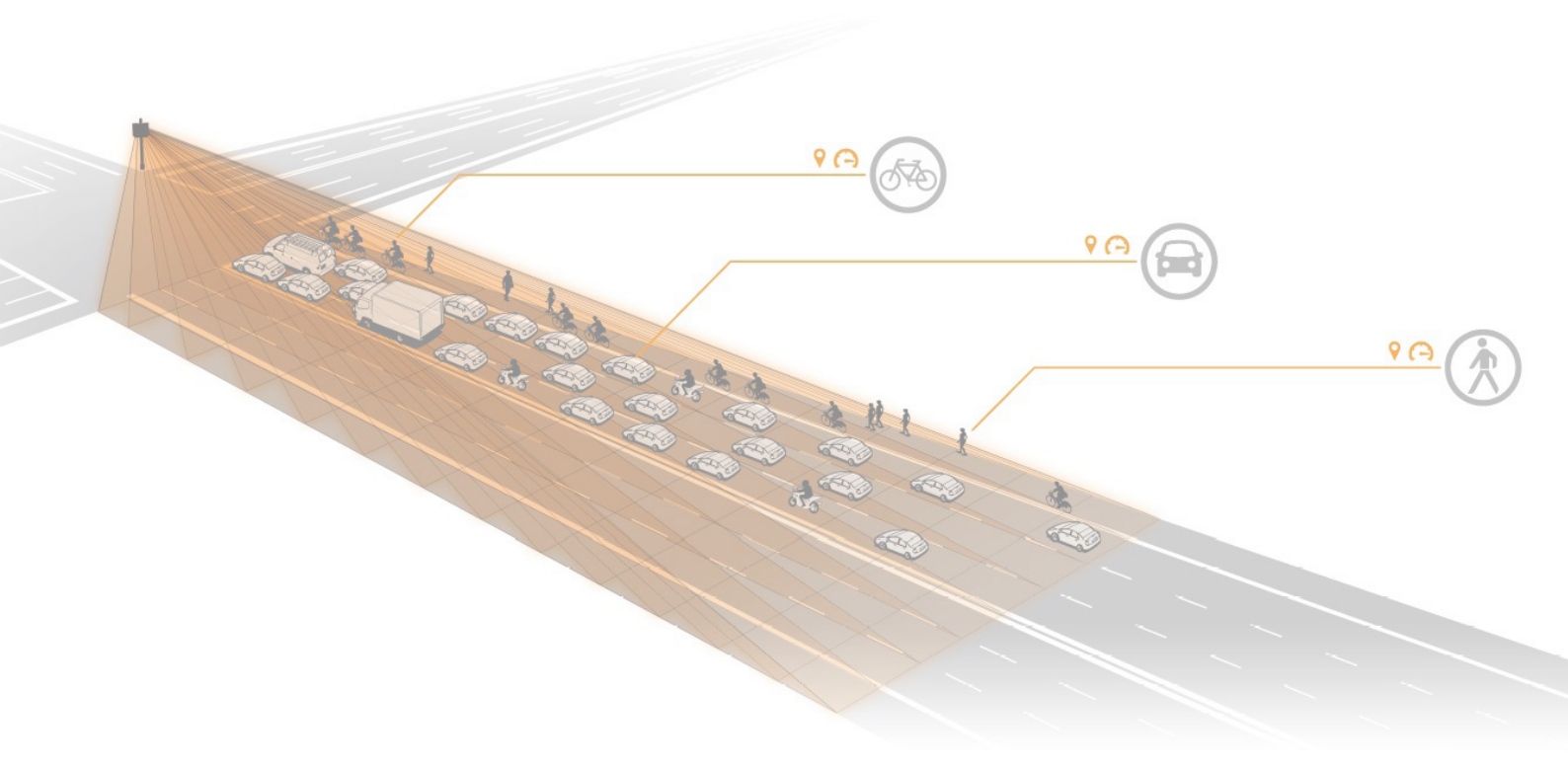
## UMRR-11 | 24 ГГц Basic Line

- ✓ Разрешение 4D/HD
- ✓ Не требует обслуживания
- ✓ Обнаружение множества объектов, одновременно в нескольких полосах

Обнаружение стационарных и движущихся объектов ✓

Замена дорожных петель и видеодетекторов ✓

Работа в любых погодных условиях ✓



	UMRR-11 Type 44	UMRR-11 Type 45
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Рабочая полоса <sup>1</sup>	24.0 ... 24.25 ГГц	
Разрешение	4D измерение с разрешением HD	
Дальность обнаружения автомобилей	140 метров	160 метров
Дальность обнаружения грузовиков	180 метров	219 метров
Дальность обнаружения мин ... макс	1 ... 180 метров	1 ... 219 метров
Степень определения	2 метров	
Точность определения	< ± 0.25 метров	
Скорость мин ... макс	-320 ... +320 км/ч	
Разделение по скорости	0.35 м/сек	
Точность по скорости	< ± 0.28 м/сек	
Число полос движения	До 6	До 4
Азимут поля зрения	-50° ... +50°	-22° ... +22°
Поле зрения по углу возвышения	-12° ... +12°	
Точность угла азимута	< 1°	
Точность угла возвышения	< 1°	
МЕХАНИЧЕСКИЕ		
Вес	360 грамм	
Размеры	110 x 99 x 32 мм + коннектор	
ОСНОВНЫЕ		
Цикл обновления данных	58 мсек	
Рабочее напряж./ Потребляемая мощность	8 ... 32 В / 5 Вт	
Рабочий диапазон температур	-40 ... +85°C	
Интерфейсы	RS485 полный дуплекс; Ethernet 10/100; 1x CAN V2.0b (passive)	
Коннектор	Hirose, серия LF10	
Степень защиты корпуса IP	67	

<sup>1</sup> В зависимости от требований региона, частотный интервал может начинаться с частоты 24.05 ГГц.

