

**N-driver**

Global Leading ADAS Night Vision System

Night Vision Foresees the Future

Тепловизионная камера Guide N-Driver™ дает четкое изображение в полной темноте, густом дыму, тумане, при сильном дожде и снегопаде, предупреждает о неожиданных препятствиях, и событиях на дороге, улучшает обзор, предотвращает ослепление, спровоцированное встречными фарами, тем самым снижает риски при вождении. Достоинства N-Driver это - четкое изображение, широкий угол обзора и герметичность корпуса, быстрая установка на любом транспортном средстве и не высокая цена. Система ночного видения N-Driver может автоматически распознавать и выделять объекты такие, как пешеходы, велосипедисты, транспортные средства и животных, при любых погодных условиях и в условиях плохой видимости. Это помогает водителю обнаружить объект, который не виден в свете фар.



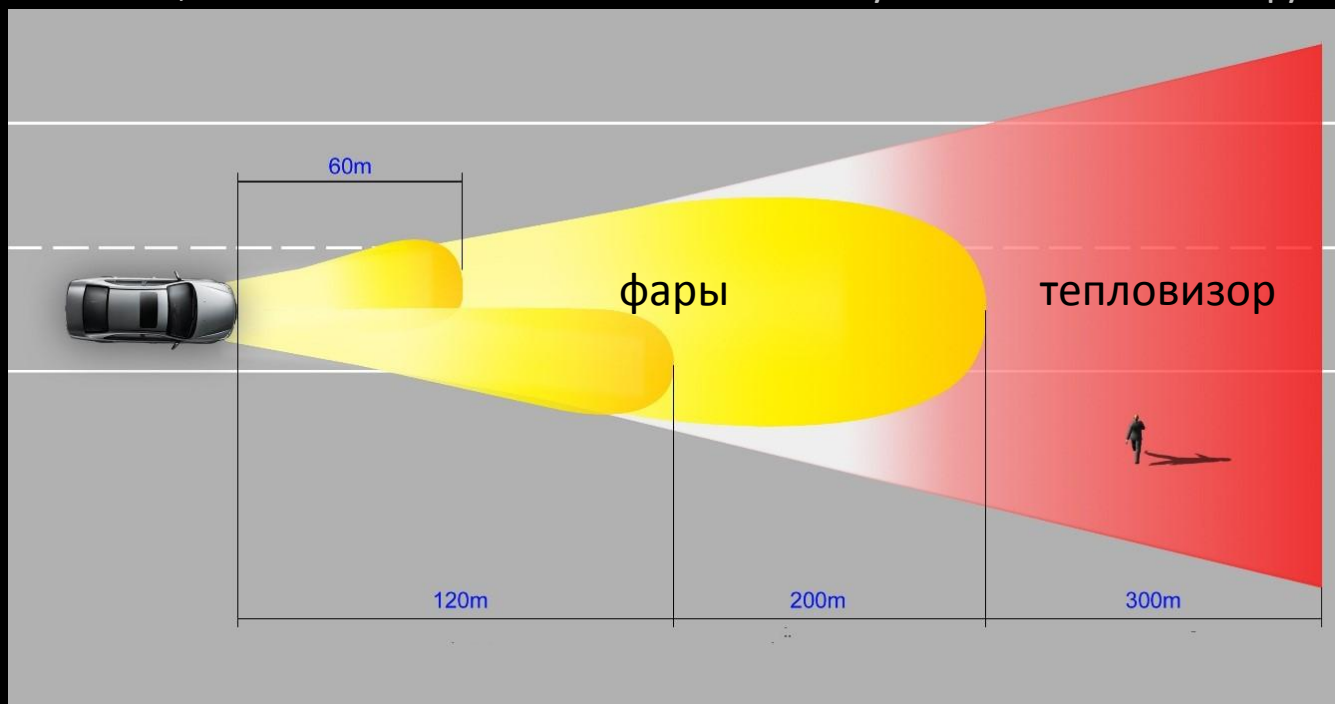
N-driver

Global Leading ADAS Night Vision System

Night Vision Foresees the Future

Дальность действия

Расстояние обнаружения объектов - до 300м. Кроме того, есть функция предварительного сигнала о потенциальной опасности, что помогает избежать несчастных случаев. Антибликовая функция.



Пешеходы и животные

1) Пешеходы, находящиеся на расстоянии от автомобиля 20-40м, будут выделены прямоугольником красного цвета; когда пешеход приближается, появится красный треугольный значок на дисплее, и прозвучат три сигнала.

2) Пешеходы, находящиеся на расстоянии от автомобиля 40-90м, будут выделены прямоугольником желтого цвета; когда пешеход приближается, появится красный желтый значок на дисплее, и прозвучит один звуковой сигнал.



N-driver

Global Leading ADAS Night Vision System

Night Vision Foresees the Future

Предупреждение лобового столкновения

Встречные автомобили выделяется значком желтого цвета и звучит один сигнал, расстояние 60м~120м; на расстоянии 25м~60м выделение будет красным и прозвучит 3 звуковых сигнала.



N-driver

Global Leading ADAS Night Vision System

Night Vision Foresees the Future

Система

N-Driver™

Тип детектора	микроболлометр 384 x 288,25µm
Спектральный диапазон	8 - 14µm
Угол обзора	40.5° x 31°
Линза, мин фокусное расстояние	13mm lens, 1m
Частота кадров	50Hz PAL
Вывод видео	PAL композитное видео
Тип соединения	LEMO-HGGOB309/FGGOB309 plug
Напряжение	12V DC ± 3V DC
Мощность	3.5W

Условия окружающей среды

Рабочие температуры	-20°C to +50°C
Температуры хранения	-40°C to +60°C
Герметичность	IP67
Вес	0.36kg
Габариты	89mmx71mmx58mm