



# ПАСПОРТ

Курсовая камера с системой помощи водителю  
**LA-ADAS-4PinS**



## Основные особенности:

- Поддержка разрешения 1920 x 1080
- Различимая картинка при минимальной освещённости 0.05 Лк
- Матрица CMOS 1/2.8" 2.13 Мп
- Поддержка бесступенчатой регулировки угла наклона
- Простая и удобная установка камеры на лобовое стекло. Изображение без бликов и отражений
- Поддерживает двунаправленную функцию UTC и используется с интеллектуальным видеорегистратором

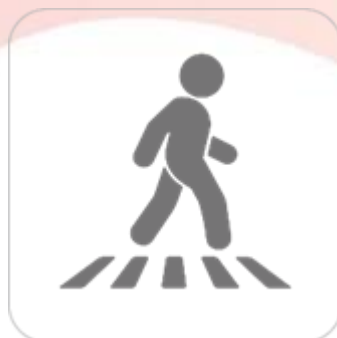
## Функции активной безопасности:

Профессиональная курсовая ADAS камера (Advanced driver assistance systems – усовершенствованная система помощи водителю) обладает алгоритмом для помощи водителю в обеспечении безопасности вождения. При регистрации события система подает звуковой и визуальный сигнал через оповещатель R-Watch, чтобы в режиме реального времени предупредить водителя. Записи событий могут быть выгружены на сервер (в зависимости от настроек и комплектации видеорегистратора).

## Возможности ADAS:



**Предупреждение о столкновении**



**Предупреждение о пешеходе**



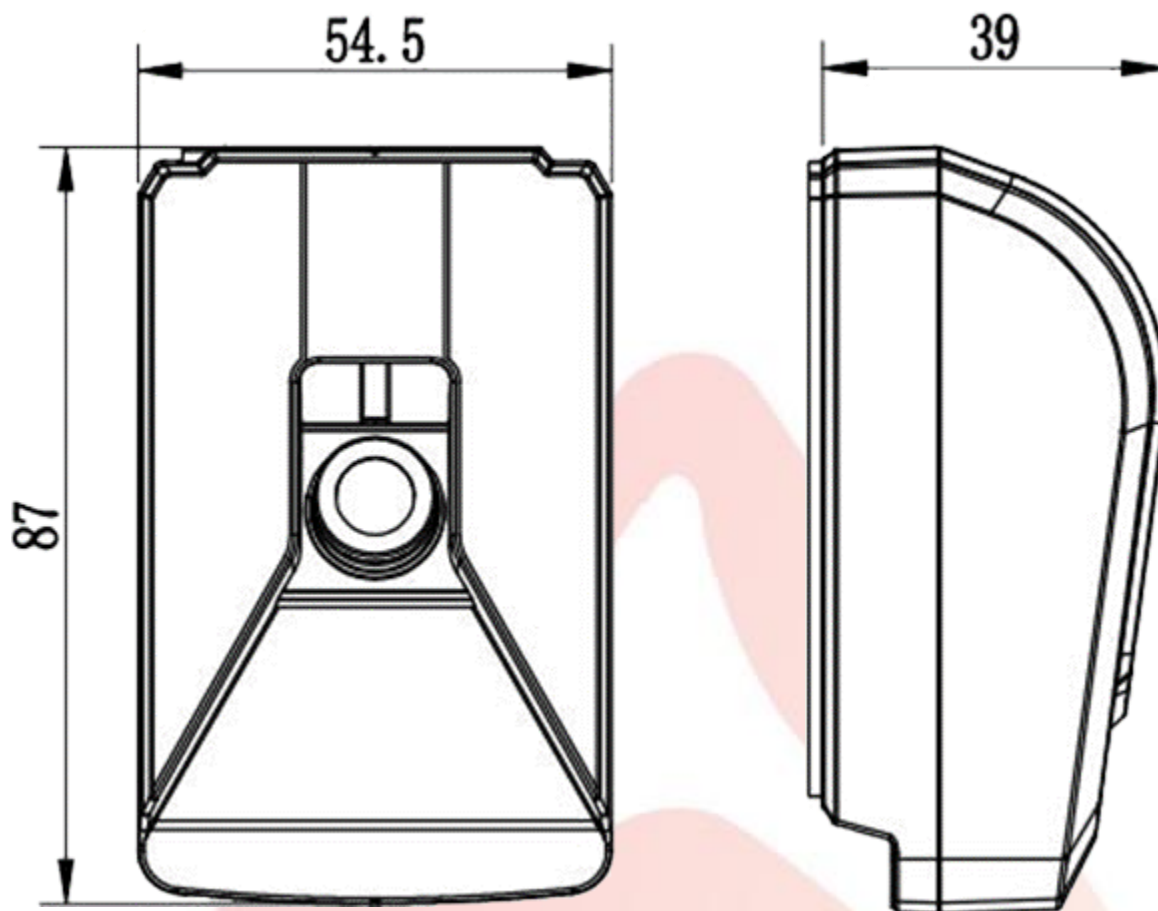
**Покидание полосы**



**Опасное сближение**

Спецификация	
Матрица	1/2.8" 2.13 Mp SONY Starvis IMX307LQD CMOS
Разрешение	1920x1080
Затвор	1/25с-1/25000с (авто)
Стандарты видеосигнала	NTSC/PAL
Система синхронизации	Внутренняя
Система сканирования	Прогрессивная
Минимальная освещённость	0.05 Лк
Отношение сигнал/шум	≥50 дБ
Объектив	Тип M12, фиксированная диафрагма
Соотношение сторон	16:9
Фокусное расстояние	8 мм
Угол обзора	H:42°*V:23°
Дневной/ночной режим	Полноцветный (без ИК)
Шумоподавление	Поддерживается
Компенсация засветки	Поддерживается
Режим экспозиции	Автоматический
Баланс белого	Автоматический
Гамма-коррекция	0.6
Видеовыход	M8 4 pin (с переходником на RS765 в комплекте)
Источник питания	12В ± 10% постоянного тока
Энергопотребление	80мА/12В ± 5% постоянного тока
Рабочая температура	От -40°С до +70°С
Степень защиты	IP53
Размеры (мм)	87 x 55 x 39
Масса (нетто)	100г
Способ установки	На лобовом стекле

**Размеры (мм):**



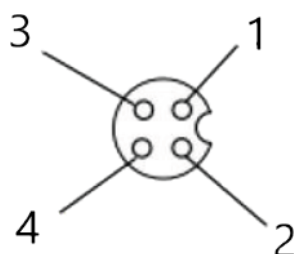
**Распиновка выходного кабеля:**

1 – +12В

2 – Видеосигнал

3 – Заземление

4 – Аудиосигнал



**Разъём 4Pin mini DIN**

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

ООО “ЛА” гарантирует работу видеокамеры/видеорегистратора/устройства в течение 12 месяцев с момента продажи.

Гарантийные обязательства не действуют в случае монтажа оборудования силами покупателя или сторонней организацией.

### КОНСЕРВАЦИЯ

Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации оборудования.

Дата	Наименование	Срок действия, годы	Должность

Движение оборудования в эксплуатации.

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта		

# Ремонт

Краткие записи о произведенном ремонте изделия.

Камера LA-ADAS-4PinS

S/N\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации\_\_\_\_\_

Параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт

---

---

---

Сведения о произведенном  
ремонте\_\_\_\_\_

---

Вид ремонта и краткие сведения о ремонте.

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.

Хранение продукции осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров кислот или щелочей. Транспортировка и хранение должны осуществляться при температурах от минус 40°С до плюс 45°С и предельном значении относительной влажности воздуха 90% при температуре плюс 25°С при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков. В воздухе помещения не должно содержаться примесей, вызывающих коррозию.

Оборудование в упакованном виде должно выдерживать транспортирование при температуре от

минус 55° до плюс 85° , относительной влажности от 5% до 95% при плюс 25° ,  
атмосферном давлении 90мм рт.ст

Сведения о датах приемки оборудования на хранение и снятия с хранения заносят в паспорт.

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
Приемки на хранение	Снятия с хранения			

## **Общие Указания:**

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством пользователя на данное оборудование. Руководство пользователя находится на сайте компании поставщика.

## **Описание и принцип работы системы:**

Система ADAS входящая в комплекс LA-LineC позволяет предупредить опасное сближение, смену полосы движения, идентифицировать пешеходов на дороге и знаков ограничения скорости. Обеспечивает звуковое и визуальное оповещение, напоминая водителю о небезопасных привычках вождения, повышая безопасность водителя и транспортного средства.

## **Правила эксплуатации:**

- Раз в три месяца проверять работоспособность устройства.
- Не допускать механических повреждений корпуса видеорегистратора.
- Не вскрывать и не разбирать самостоятельно.

**ООО «Лидинг Альянс» (ООО «ЛА»)**

г. Москва п. Первомайское д. Жуковка д. 9А

+7(499) 112-09-69

[www.lacctv.ru](http://www.lacctv.ru)