

ПАСПОРТ

Курсовая камера с системой помощи водителю LA-CRS-ADAS-S



Основные особенности:

- Поддержка разрешения 1920 х 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 панель индикации тревог LA-RWT, 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



Покидание полосы



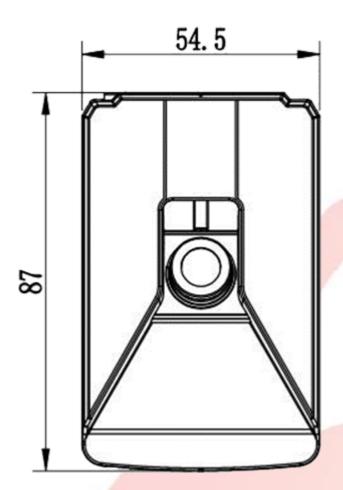
Предупреждение о пешеходе

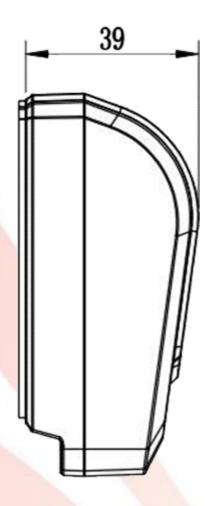


Опасное сближение

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	12B ± 10% постоянного тока
Энергопотребление	80мA/12B ± 5% постоянного тока
Рабочая температура	От -40°C до +70°C
Степень защиты	IP53
Размеры (мм)	87 x 55 x 39
Масса (нетто)	100Γ
Способ установки	На лобовом стекле

Размеры (мм):





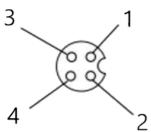
Распиновка выходного кабеля:

1 - +12B

2 – Видеосигнал

3 – Заземление

4 – Аудиосигнал



- :::

Разъём 4Pin mini DIN

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

к УПД №	от	2023 г. по	Спецификации	No	от	2023	г.

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	Нара С начала эксплуатации	ботка После последнего ремонта	Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)

<u>Ремонт</u>

Краткие записи о произведенном ремонте изделия.
Камера LA-CRS-ADAS-S
S/N
Предприятие, дата
Наработка с начала эксплуатации
Параметр, характеризующий ресурс или срок службы
Наработка после последнего ремонта
Пар <mark>аметр, хар</mark> актеризующий <mark>ресурс или срок</mark> 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				
Приемки на хранение	Снятия с хранения	Условия хранения	Вид хранения	Примечание

Общие Указания:

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством пользователя на данное оборудование. Руководство пользователя находится на сайтекомпании 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.

Дата изготовления указан	а на стикере на регистраторе и на его упаковке.	
Отметка ОТК	Дата ОТК	