

# ПАСПОРТ

Камера контроля состояния водителя **LA-DMS-IP** 



## Основные особенности:

- Поддержка разрешения 1280 x 800 @ 20fps
- Поддерживает локализацию интеллектуального алгоритма DSM
- Поддерживает экспозиции центральной области лица
- Регулируемая ИК подсветка
- Встроенный микрофон
- Встроенный G-сенсор

# Функции активной безопасности:

Профессиональная IP DMS-камера (*Driver monitoring system* – контроль состояния водителя) со встроенным искусственным интеллектом, осуществляет мониторинг состояния водителя. Детектирование разговора по телефону, не пристёгнутого ремня безопасности, усталости, курения и отвлечения. При регистрации события система подает звуковой и визуальный сигнал через дисплей-оповещатель, чтобы в режиме реального времени предупредить водителя. В то же время записи событий могут быть выгружены на сервер (в зависимости от настроек и комплектации видеорегистратора).

#### Возможности DMS:





**Усталость** 



Зевание



Закрытие объектива



Отвлечение

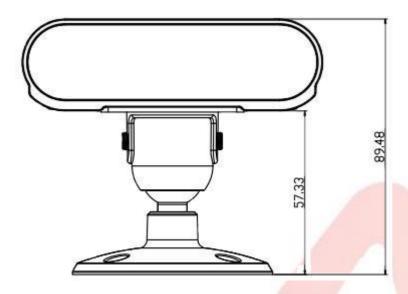


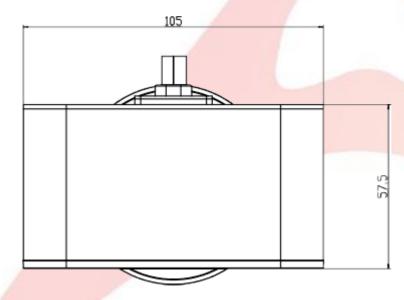
Разговор по телефону

Спецификация	
Матрица	1/4" 2 MP CMOS
Разрешение	1280x800
Затвор	1/30c-1/5000c
Стандарты сжатия видео	H.264/H.265
Минимальная освещённость	0.1 Лк
Отношение сигнал/шум	≥48дБ
Объектив	3-6 мм Тип М12, фиксированная диафрагма
Соотношение сторон	16:10
Фокусное расстояние	3 мм
Отношение диаметра диафрагмы к фокусному расстоянию	F1.6
Угол обзора	H:76°*V:44°
Дальность ИК подсветки	До 1,1м
Тип ИК подсветки	2 инфракрасных свет <mark>одиода 940нм</mark> с точечной матрицей
Просмотр в клиентском режиме	Встроенный WEB сервер, поддержка доступа через браузер IE
Дневной/ночной режим	Черно-белый режим (по умолчанию: ч/б)
Шумоподавление	Поддерживается
Режим экспозиции	Автоматический
Видеовыход	6 pin
Источник питания	9-18B DC Бортовое питание автомобиля
Потребляемая мощность	Менее 5Вт (с включенной ИК подсветкой)
Рабочая температура	От -40°C до +70°C
Степень защиты	IP53
Размеры (мм)	105(L)x57(W)x89(H)
Способ установки	Боковая стойка, на лобовом стекле, вертикально на приборной панели

-

# Размеры (мм):





# ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

к УПД №	ОТ	202_	г. по Спе	ецификации	$N_{\underline{0}}$	ОТ	202_	Γ.
' '				_				

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-DMS-IP
S/N
Предприятие, дата
Наработка с начала эксплуатации
Параметр, характеризующий ресурс или срок службы
<u>Наработка после последне<mark>го ремон</mark>та</u>
Пар <mark>аметр, хара</mark> ктеризующий <mark>ресурс или срок</mark> службы
Причина поступления в р <mark>емонт</mark>
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  $55^{\circ}$  до плюс  $85^{\circ}$  , относительной влажности от 5% до 95% при плюс  $25^{\circ}$  , атмосферном давлении 90мм рт.ст

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

Дата			A.		
Приемки на хранение	Снятия с хранения	Условия хранения	Вид хранения	Примечание	
1					
	Service Control of the Control of th				

### 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:

Профессиональная IP DMS камера со встроенным искусственным интеллектом, осуществляющая мониторинг состояния водителя. Детектирование разговора по телефону, не пристёгнутого ремня безопасности, усталости, курения и отвлечения. 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 изготовл	ения указана на стикере на регистраторе и на его упаковке.	
Отметка ОТК_	Дата ОТК	