

# **Камера системы адаптивной помощи водителю PRO-ADAS Спецификация**



ООО «БИК-Информ»

г. Санкт-Петербург

25.05.2023 Версия 1.0

## Термины и сокращения

Advanced driver-assistance system (ADAS) - усовершенствованная система помощи водителю.

R-Watch – индикаторная панель уведомления водителя.

## Обзор

Профессиональная AHD камера, предназначенная для обнаружения сложных и опасных ситуаций, возникающих на пути следования автомобиля, таких как:

- покидание текущей полосы движения;
- опасное сближение с впереди идущим автомобилем;
- появление человека перед автомобилем.

Камера ADAS используется в составе системы помощи водителю вместе с индикаторной панелью PRO-Rwatch, которая предназначена для звукового и визуального оповещения водителя транспортного средства о возникновении потенциально опасных событий, влияющих на безопасность дорожного движения. Панель обеспечивает звуковое и визуальное оповещение, повышая безопасность водителя и транспортного средства.

## Основные характеристики

- ADAS 1080P, поддерживает ночной режим и защиту от вибрации;
- Поддерживает предупреждения о прямом столкновении, когда время до столкновения составляет менее 2,7 секунды;
- Мониторинг расстояния камеры;
- Авиационный разъем;
- Специальная конструкция для установки на лобовое стекло, минимизация бликов и отражений.

## Функции ADAS



Выезд с полосы  
движения



Дистанция до  
впереди идущего  
автомобиля

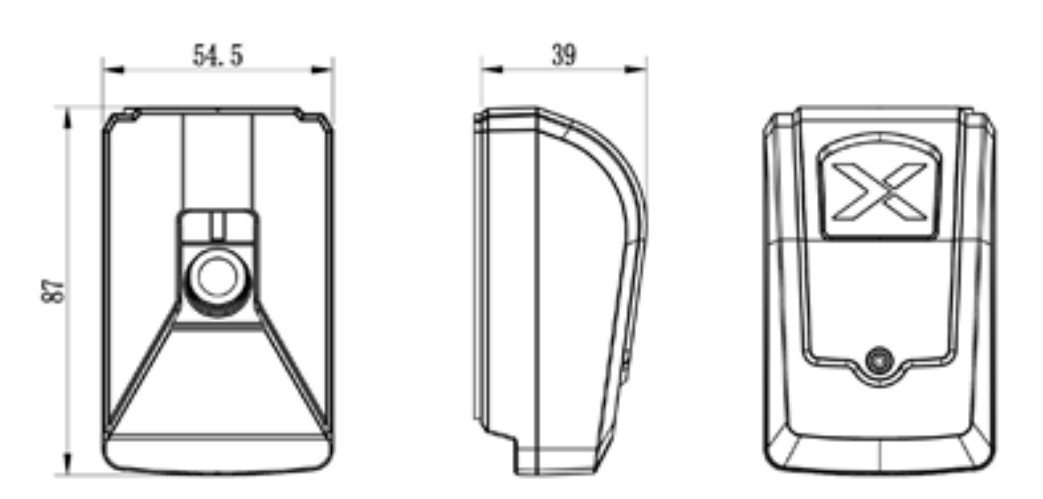


Предупреждение о  
столкновении

## Спецификация

| Модель: PRO-ADAS              |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Тип сенсора                   | 1/2.8" 1920*1080 CMOS Сенсор            |
| Скорость затвора              | 1/50-1/100000 Секунд                    |
| Отношение сигнал/шум (S/N)    | >50дБ                                   |
| Минимальная освещенность      | 0.05 лк                                 |
| Фокусное расстояние объектива | 8мм (Апертура F1.8)                     |
| Размер объектива              | M12                                     |
| Баланс белого                 | AWB                                     |
| Компенсация засветки          | Поддерживается (По умолчанию выключено) |
| Корректировка зеркала         | Поддерживается (По умолчанию выключено) |
| Режим экспозиции              | Поддерживается (По умолчанию авто)      |
| Питание                       | 12В (7 – 15 В)                          |
| Энергопотребление             | Менее 1,5 Вт                            |

## Габаритные размеры (единица измерения мм)



## Контакты разъема

