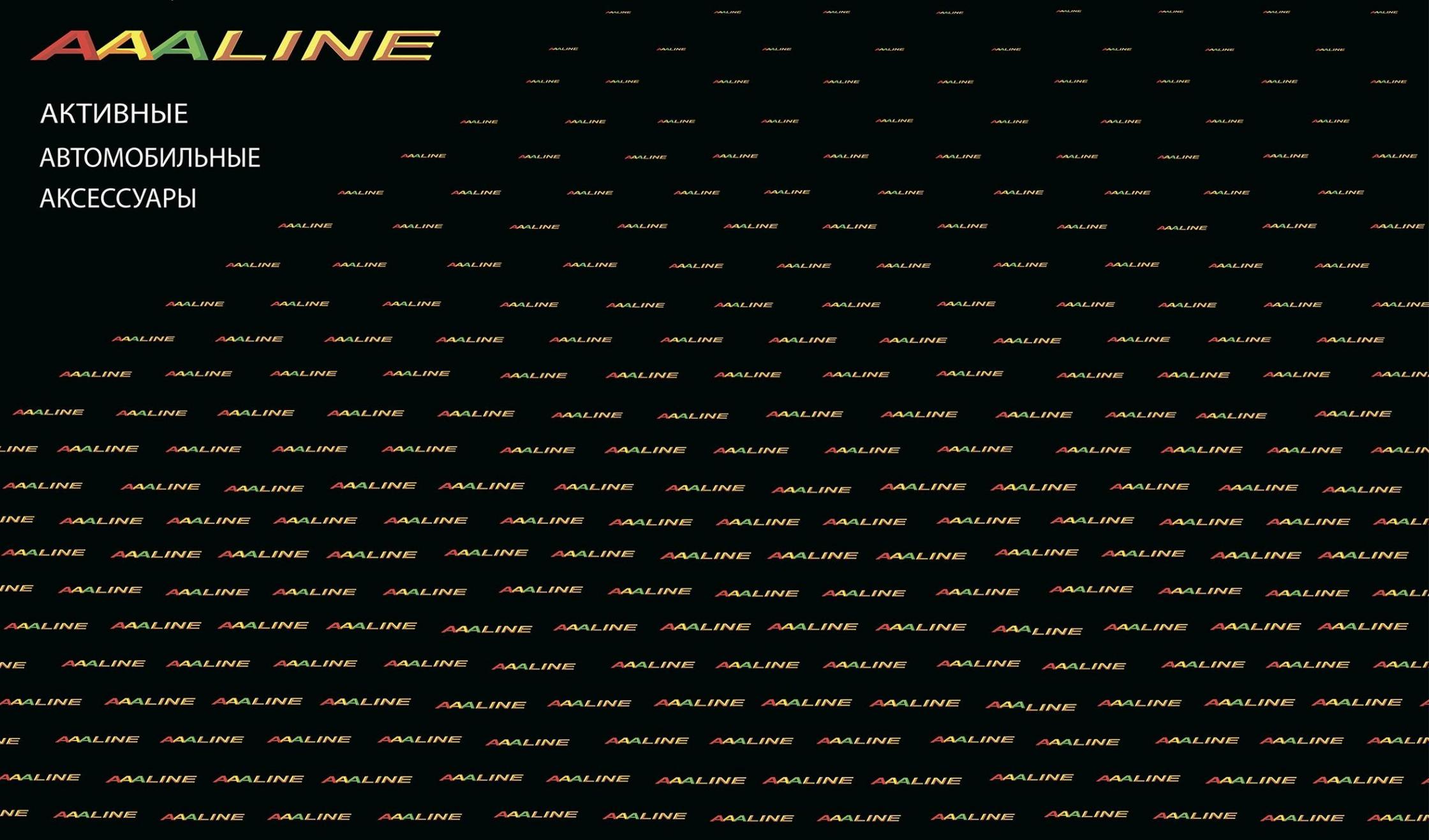


AAALINE

АКТИВНЫЕ
АВТОМОБИЛЬНЫЕ
АКСЕССУАРЫ



Технические решения AAALINE сочетают в себе накопленный с 2005 года опыта производства систем помощи при парковке компании «ЭВИЛАЙН» и современные высокотехнологичные решения. Будучи производителем и распространителем продукции AAALINE на территории России мы обеспечиваем прогнозируемые сроки производства, выполнение гарантийных обязательств и отгрузку продукции в согласованные сроки на выгодных условиях.

Под брендом AAALINE предлагаются: системы для безопасной парковки автомобилей на основе ультразвука, видеорегиистратор скрытой установки, система контроля слепых зон и аксессуары. Сфера применения - любые автотранспортные средства.



- Мы не привлекаем сторонние организации к производству, что обеспечивает полный контроль качества, юридическую чистоту бизнеса.
- При производстве используются только высококачественные комплектующие.
- Все системы не создают помех в работе электрооборудования автомобиля и устойчивы к внешним помехам.
- Продукция AAALINE прошла серию тестовых испытаний и получила сертификат соответствия требованиям технического регламента РФ на серийное производство. Гарантия на все типы систем составляет 2 года.

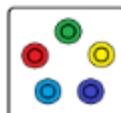
Общие характеристики систем помощи при парковке AAALINE



На дисплее каждому датчику соответствует свой сегмент индикатора.



Автонастройка на выступающие элементы автомобиля (фаркоп и т.п.).



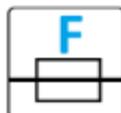
Датчики можно красить в любой цвет. Это не влияет на работу системы.



Датчики имеют влагозащитное исполнение и не боятся мороза.



Плавная регулировка чувствительности датчиков (в блоке).



Самовосстанавливающийся предохранитель.



Технологии cross scanning и double checking.



Возможность установки в передний и задний бампер. Выбор расстояния срабатывания датчиков 0,6 м или 0,9 м для переднего бампера

Модель AAALINE BUZ-14

AAALINE

Универсальная система со звуковым оповещением, 4 датчика чёрного/серебристого цвета. Длина провода датчика 4,5 метра.

- 4-х тональное предупреждение о препятствии.
- Регулировка громкости звука.



Система универсальная. Возможна установка как в задний так и в передний бампер автомобиля.



Модель AAALINE RNG-14

AAALINE

Универсальная система помощи при парковке с полифонической звуковой или голосовой индикацией расстояния до препятствия, 4 датчика черного, белого или серебристого цвета

- Голосовая или звуковая (полифоническая) индикация расстояния до препятствия.
- Компактный звуковой модуль с тремя уровнями громкости.
- Система совместима со [SMARTapter](#)



Система универсальная. Возможна установка как в задний так и в передний бампер автомобиля.



Модель AAALINE RNG-18



Система контроля периметра автомобиля с голосовой или звуковой (полифонической) индикацией, 8 датчиков чёрного, белого или серебристого цвета

- Голосовая или звуковая (полифоническая) индикация расстояния до препятствия
- Компактный звуковой модуль с тремя уровнями громкости.
- Система совместима со [SMARTapter](#)



Модель AAALINE RNG-14 Inside

AAALINE

Универсальная система помощи при парковке с полифонической звуковой или голосовой индикацией расстояния до препятствия, 4 датчика внутренней установки черного цвета

- Голосовая или звуковая (полифоническая) индикация расстояния до препятствия
- Компактный звуковой модуль с тремя уровнями громкости.
- Особенности конструкции датчиков позволяют сохранить оригинальный внешний вид бамперов и автомобиля в целом
- Наличие силиконовых уплотнительных колец двух различных цветов в комплекте
- Применение уникальной системы регулировки величины выступающей части датчика
- При формировании отверстий для датчиков используется [устройство для прокалывания отверстий](#), безопасное для лакокрасочного покрытия
- Система совместима со [SMARTapter](#)



Система универсальная. Возможна установка как в задний так и в передний бампер автомобиля.



Модель AAALINE RNG-18 Inside

AAALINE

Система контроля периметра автомобиля с голосовой или звуковой (полифонической) индикацией, 8 датчиков внутренней установки чёрного цвета

- Голосовая или звуковая (полифоническая) индикация расстояния до препятствия
- Компактный звуковой модуль с тремя уровнями громкости.
- Особенности конструкции датчиков позволяют сохранить оригинальный внешний вид бамперов и автомобиля в целом
- Наличие силиконовых уплотнительных колец двух различных цветов в комплекте
- Применение уникальной системы регулировки величины выступающей части датчика
- При формировании отверстий для датчиков используется [устройство для прокалывания отверстий](#), безопасное для лакокрасочного покрытия
- Система совместима со [SMARTapter](#)



Модель AAALINE MLCD-14

AAALINE

Система со светодиодным цифровым дисплеем, 4 датчика чёрного/серебристого цвета. Длина провода датчика 4,5 метра

- 4-х тональное предупреждение о препятствии.
- Цифровая индикация до ближайшего препятствия.



Система предназначена для установки в задний бампер автомобиля

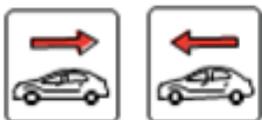


Модель AAALINE LED-14

AAALINE

Универсальная система со светодиодным цифровым (инверсным) дисплеем, 4 датчика чёрного/серебристого цвета. Длина провода датчика 4,5 метра

- 4-х тональное предупреждение о препятствии.
- Регулировка громкости звука.
- В комплекте скоба для крепления на потолок.
- Инверсный дисплей (3 вида изображения).
- Цифровая индикация до ближайшего препятствия.



Система универсальная. Возможна установка как в задний так и в передний бампер автомобиля.



Модель AAALINE LED-14 Inside

AAALINE

Универсальная система со светодиодным цифровым (инверсным) дисплеем, 4 датчика внутренней установки черного цвета

- 4-х тональное предупреждение о препятствии.
- Регулировка громкости звука.
- Инверсный дисплей (3 вида изображения).
- Цифровая индикация до ближайшего препятствия.
- Особенности конструкции датчиков позволяют сохранить оригинальный внешний вид бамперов и автомобиля в целом
- Наличие силиконовых уплотнительных колец двух различных цветов в комплекте, решает вопрос качественной адаптации под цветные решения бамперов а/м
- Применение уникальной системы регулировки величины выступающей части датчика, позволяет с легкостью адаптировать его установку в условиях наличия различных толщин тела бампера
- При формировании отверстий для датчиков используется [устройство для прокалывания отверстий](#), безопасное для лакокрасочного покрытия



Система универсальная. Возможна установка как в задний так и в передний бампер автомобиля.



Модель AAALINE SLED-14

AAALINE

Универсальная система помощи при парковке с ультратонким LED дисплеем,
4 датчика черного, серебристого или белого цвета,
длина провода 4,5 метра

- Звуковое и визуальное (цветное) предупреждение о препятствии.
- Ультратонкий стильный монитор.
- Устанавливается на поверхность приборной панели или на потолок.
- В комплекте скоба для крепления на потолок.



Система универсальная. Возможна установка
как в задний , так и в передний бампер автомобиля.



Модель AAALINE SLED-14 inside

AAALINE

Универсальная система помощи при парковке с ультратонким LED - дисплеем, 4 датчика внутренней установки черного, серебристого или белого цвета, длина провода 4,5 метра

- Звуковое и визуальное (цветное) предупреждение о препятствии.
- Ультратонкий стильный монитор.
- Устанавливается на поверхность приборной панели или на потолок.
- В комплекте скоба для крепления на потолок.
- Особенности конструкции датчиков позволяют сохранить оригинальный внешний вид бамперов и автомобиля в целом
- Наличие силиконовых уплотнительных колец двух различных цветов в комплекте, решает вопрос качественной адаптации под цветовые решения бамперов а/м
- Применение уникальной системы регулировки величины выступающей части датчика, позволяет с легкостью адаптировать его установку в условиях наличия различных толщин тела бампера
- При формировании отверстий для датчиков используется [устройство для прокалывания отверстий](#), безопасное для лакокрасочного покрытия



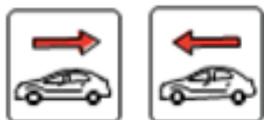
Система универсальная. Возможна установка как в задний , так и в передний бампер автомобиля.

Модель AAALINE LCD-14

AAALINE

Универсальная система с LCD-монитором, с голосовым модулем или звуковым сопровождением. 4 датчика черного/серебристого цвета. Длина проводов датчиков 4,5 м

- Голосовое сопровождение на русском языке (возможность выбора звукового сопровождения).
- Цифровая индикация до ближайшего препятствия.
- В комплекте адаптер для крепления монитора на лобовое стекло.
- Автоматическая регулировка яркости монитора.
- На мониторе кнопка отключения передних датчиков и регулировки звукового сопровождения.



Система универсальная. Возможна установка как в задний так и в передний бампер автомобиля.



Модель AAALINE LCD-18

AAALINE

Система с LCD-монитором и голосовым модулем, 8 датчиков черного /серебристого цвета

- Голосовое сопровождение на русском языке (возможность выбора звукового сопровождения).
- Цифровая индикация до ближайшего препятствия.
- В комплекте адаптер для крепления монитора на лобовое стекло.
- Автоматическая регулировка яркости монитора.
- На мониторе кнопка отключения передних датчиков и регулировки звукового сопровождения.
- Крайние передние датчики работают при движении задним ходом.
- В комплекте адаптеры для изменения угла наклона датчиков (5° и 10°).



Модель AAALINE LCD-14 Inside

AAALINE

Универсальная система с LCD-монитором, с голосовым модулем или звуковым сопровождением. 4 датчика внутренней установки черного цвета. Длина проводов датчиков 4,5м

- Голосовое сопровождение на русском языке(возможность выбора звукового сопровождения).
- Цифровая индикация до ближайшего препятствия.
- В комплекте адаптер для крепления монитора на лобовое стекло.
- Автоматическая регулировка яркости монитора.
- Особенности конструкции датчиков позволяют сохранить оригинальный внешний вид бамперов и автомобиля в целом
- Наличие силиконовых уплотнительных колец двух различных цветов в комплекте, решает вопрос качественной адаптации под цветные решения бамперов а/м
- Применение уникальной системы регулировки величины выступающей части датчика, позволяет с легкостью адаптировать его установку в условиях наличия различных толщин тела бампера
- При формировании отверстий для датчиков используется [устройство для прокалывания отверстий](#), безопасное для лакокрасочного покрытия



Система универсальная. Возможна установка как в задний так и в передний бампер автомобиля.



Модель AAALINE LCD-18 Inside

AAALINE

Система контроля периметра автомобиля с жидкокристаллическим дисплеем, 8 датчиков внутренней установки чёрного цвета

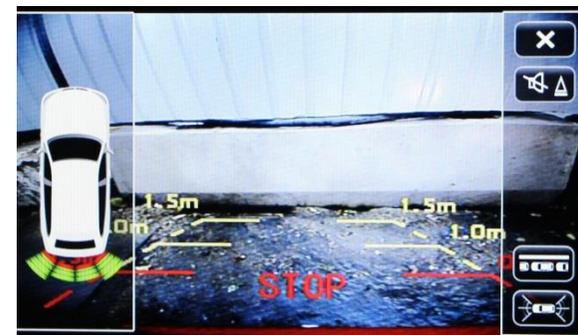
- Голосовое сопровождение на русском языке (возможность выбора звукового сопровождения).
- В комплекте адаптер для крепления монитора на лобовое стекло.
- Автоматическая регулировка яркости монитора.
- На мониторе кнопка отключения передних датчиков и регулировки звукового сопровождения.
- Крайние передние датчики работают при движении задним ходом.
- Особенности конструкции датчиков позволяют сохранить оригинальный внешний вид бамперов и автомобиля в целом
- Наличие силиконовых уплотнительных колец двух различных цветов в комплекте, решает вопрос качественной адаптации под цветовые решения бамперов а/м
- Применение уникальной системы регулировки величины выступающей части датчика, позволяет с лёгкостью адаптировать его установку в условиях наличия различных толщин тела бампера
- При формировании отверстий для датчиков используется [устройство для прокалывания отверстий](#), безопасное для лакокрасочного покрытия



AAALINE с ГУ DAYSTAR (SMARTapter)

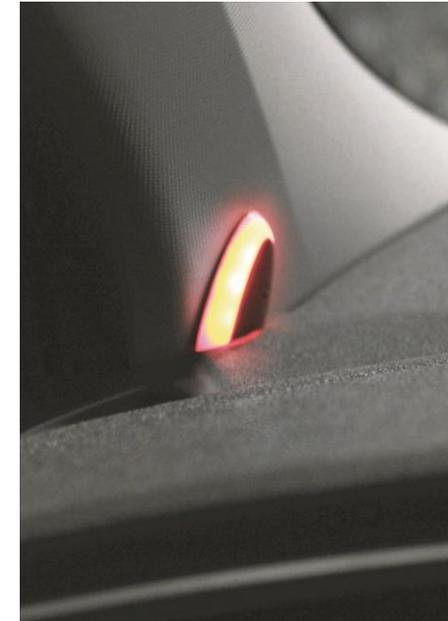
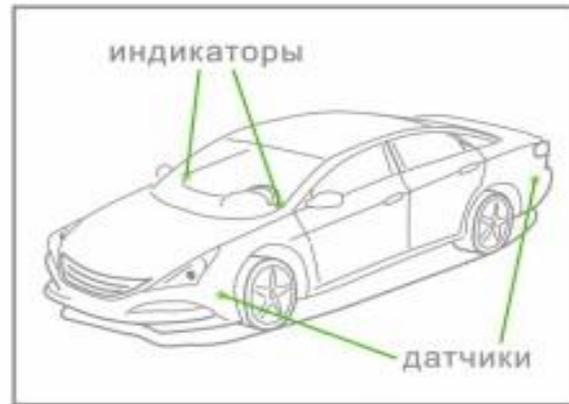
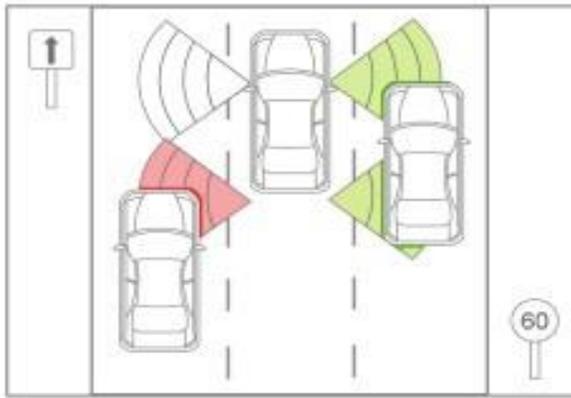
Технические характеристики

- Адаптер предназначен для совместного использования с парковочными системами AAALINE RNG-14/18 и RNG-14/18 Inside на автомобилях с установленным аудиоустройством DAYSTAR
- Адаптер обеспечивает вывод информации от парковочной системы на дисплей аудио системы / системы навигации о наличии препятствий в зоне обнаружения датчиков системы AAALINE, установленных в:
 - › заднем бампере
 - › в переднем бампере
 - › по периметру автомобиля
- Информация о наличии препятствия спереди а/м отображается на штатном дисплее при движении вперед/назад
- Адаптер может работать совместно с модулем отключения передних датчиков. Кнопка модуля устанавливается в удобное для управления место в салоне автомобиля
- Включение и отключение датчиков осуществляется коротким нажатием на кнопку.



Адаптер работает в составе с ГУ DAYSTAR при возможности
Единоличного подключение к **UART** разъему.

Технические характеристики



- Дальность срабатывания датчиков - до 2,5 м.
- Напряжение питания: 12 В - 14,5 В
- Угол обзора датчиков: по вертикали - 45 градусов, по горизонтали – 70 градусов.
- Автоматическая настройка яркости оповещения
- Защита от неправильного подключения и перегрузки - встроенный самовосстанавливающийся предохранитель.
- Длина провода переднего/заднего датчика - 2,4/7,6 м
- Длина провода индикатора - 5,0 м
- Размер блока управления - 140x90x25 мм
- Рабочая температура: -40°~+80°С

Особенности контроля «слепых» зон BSM-100

AAALINE

- Система активируется включением зажигания или поворотника в зависимости от выбранного режима настройки
- Индикаторы располагаются внутри салона автомобиля на передних стойках слева и справа
- Система распознаёт все объекты , участвующие в дорожном движении, в том числе и мотоциклы
- Система исключает ложные срабатывания на встречный поток и любые другие объекты, расположенные вдоль полосы движения(отбойники, припаркованные автомобили, кусты и деревья)
- Возможность стилизации под внешний вид автомобиля (покраска датчиков)
- Возможность настроить систему в соответствии с опытом и пожеланиями водителя



Видеорегистратор DVR-B

AAALINE

- Скрыт, находясь на самом видном месте (сделан в форме штатного датчика дождя/света).
- Не закрывает обзор водителю.
- Звуковое напоминание об отсутствии/неисправности карты памяти.
- Максимальное разрешение видео: 1920x1080 Full HD.
- Угол обзора камеры 110°.
- Требуется профессиональной установки.
- Индивидуальный пульт для активации (при первичной установке).
- Для демонтажа необходим специальный инструмент.
- Можно использовать как часть охранной системы.
- Датчик удара для блокировки последней видеозаписи от удаления.



Новый взгляд на привычное устройство!

AAALINE

Универсальный видеорегистратор скрытой стационарной установки

Уникальность исполнения

- Выполнен в виде штатного элемента салона автомобиля
- Проводка спрятана за элементами салона автомобиля
- Материал корпуса устройства повторяет фактуру элементов салона автомобиля

Безопасность

- Три степени защиты от кражи: пульт для активации при первом включении, имитация штатного оборудования, монтаж с помощью специального инструмента
- Возможность использования в качестве дополнительного элемента охранного комплекса автомобиля
- Надёжное крепление к лобовому стеклу, отсутствие вибрации при съёмке
- Отсутствие помех для обзора, соответствие требованиям ГИБДД

Комфорт

- Автоматическое включение/выключение
- Свободное гнездо прикуривателя
- Отсутствие препятствий для обзора водителя
- Звуковая и световая индикация отсутствия карты памяти(записи)



Универсальное устройство для очистки оптики AVILINE LC-4

AAALINE

УПАКОВКА



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



Бережно и эффективно удаляет загрязнения. Правильная очистка оптики и дисплеев мобильных цифровых устройств, а также очков, микроскопов, телескопов и биноклей.

Устройство для прокалывания отверстий в пластиковом бампере автомобиля

AAALINE

- Устройство представляет собой сборную конструкцию из металла.
- Служит для прокалывания отверстий в пластиковом бампере автомобиля посредством режущей кромки.
- Диаметр формируемого отверстия 16 мм.
- Применяется при установке систем помощи при парковке с датчиками внутренней установки **Модель AAALINE RNG-14 Inside, Модель AAALINE RNG-18 Inside, Модель AAALINE LED-14 Inside, Модель AAALINE LCD-14 Inside, Модель AAALINE LCD-18 Inside**



Модуль отключения передних датчиков MP-313



Служит для дополнительной возможности отключения передних датчиков.

- Состоит из адаптера и кнопки.
- Подходит ко всем универсальным и 8-ми датчиковым системам.
- Модуль подключается в центральный блок.
- Кнопка крепится в любое удобное место (длина провода 7,5м).
- Передние датчики включаются/выключаются простым нажатием.
- При выключении и последующем включении зажигания датчики автоматически включаются.

Датчики

AAALINE

Датчик с проводом, черного цвета (провод 2,5 м)



Датчик с проводом, черного цвета (провод 7,5 м)



- Допускается покраска датчиков в любой цвет.
- Нержавеющие пружины крепления в бампере.
- Равномерная диаграмма направленности.
- Герметичный разъём.

Конкурентные преимущества датчиков AAALINE

AAALINE



Нержавеющие металлические крепёжные элементы.
Герметичный корпус датчика устойчив к влажности.



Датчики можно окрашивать в любой цвет. Это не влияет на работу системы и сохраняет их аккуратный внешний вид.



Герметичный разъём на расстоянии 20см. от корпуса датчика, для оперативной замены датчика. Специальная конструкция разъема, позволяет надёжно закрепить провод датчика, в блоке управления.

Универсальный датчик внутренней установки

AAALINE

Универсальный датчик внутренней установки с проводом 2,5 м.

- Датчик с проводом 2,5 метра, черный.
- Подходит ко всем парковочным системам AAALINE, предназначенным для работы с датчиками внутренней установки.
- Датчики можно красить в любой цвет.
- Особенности конструкции датчиков позволяют сохранить оригинальный внешний вид бамперов и автомобиля в целом.
- Наличие силиконовых уплотнительных колец двух различных цветов в комплекте, решает вопрос качественной адаптации под цветовые решения бамперов а/м.
- Применение уникальной системы регулировки величины выступающей части датчика, позволяет с легкостью адаптировать его установку в условиях наличия различных толщин тела бампера.
- При формировании отверстий для датчиков используется устройство для прокалывания отверстий, безопасное для лакокрасочного покрытия.



Универсальный датчик внутренней установки

AAALINE

Универсальный датчик внутренней установки с проводом 7,6 м.

- Датчик с проводом 7,6 метра, черный.
- Подходит ко всем парковочным системам AAALINE, предназначенным для работы с датчиками внутренней установки
- Датчики можно красить в любой цвет.
- Особенности конструкции датчиков позволяют сохранить оригинальный внешний вид бамперов и автомобиля в целом.
- Наличие силиконовых уплотнительных колец двух различных цветов в комплекте, решает вопрос качественной адаптации под цветовые решения бамперов а/м.
- Применение уникальной системы регулировки величины выступающей части датчика, позволяет с легкостью адаптировать его установку в условиях наличия различных толщин тела бампера.
- При формировании отверстий для датчиков используется устройство для прокалывания отверстий, безопасное для лакокрасочного покрытия



Особенности центрального блока

Габариты 90*70*20 мм.

Фото 1.



Переключатель выбора алгоритма работы системы.

3 режима.

1. Передняя 0,6 м.
2. Передняя 0,9 м.
3. Задняя 2,0 м.

Фото 2.



Плавная регулировка чувствительности датчиков.

Фото 3.



Сравнительная таблица

AAALINE

	LCD-14/18 Inside	LED-14 Inside	SLED-14 Inside	RNG-18 Inside	RNG-14 Inside	LCD-14/18	SLED-14	LED-14	MLCD-14	RNG-14/18	BUZ-14
Дисплей/бузер											
Количество датчиков в комплекте	4/8	4	4	8	4	4/8	4	4	4	4/8	4
Голосовое сопровождение				✓	✓					✓	
Универсальная система	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Только для установки в задний бампер									✓		
Датчики внутренней установки	✓	✓	✓	✓	✓						
Классические датчики						✓	✓	✓	✓	✓	✓
Инверсия дисплея		✓	✓				✓	✓			