

The logo features the letters 'AVS' in a large, bold, stylized font with horizontal stripes and a 3D effect. To the right, the word 'SECURITY' is written in a smaller, italicized, sans-serif font with a metallic gradient and a 3D effect. The background is red with a white and black geometric pattern.

«AVS Industrial Co»
Hebei Industrial park 23/F
Longhua Town, Shenzhen, China.

«ABC Индастриал Ко»
Китай, Шенжен, Лангуа Таун
Хбей индастриал парк 23/Ф

www.avs-auto.ru

**Системы безопасности
парковки автомобилей**

PS-124

www.avs-auto.ru



www.avs-auto.ru

Парктроники AVS Security PS-124

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Технические характеристики:

• Зона обнаружения препятствия	2,5 - 0,3 м
• Рабочее напряжение	10 - 15V
• Потребляемая мощность	0,6 - 4W
• Температура окружающей среды	-40°C +65°C
• Громкость	93 - 108 dB

Этапы установки системы:

1. Установите датчики на заднем бампере в соответствии с настоящей инструкцией и проложите провода через технологические отверстия кузова в багажный отсек к блоку управления.
2. Установите индикатор в удобном месте салона и проложите провод под обшивкой салона в багажный отсек к блоку управления.
3. Присоедините датчики, индикатор и провод питания к блоку управления в соответствии со схемой установки
4. Подключите питание к проводу лампы заднего хода в соответствии с рисунком.

Парктроники AVS Security представляют собой устройство, позволяющее контролировать пространство позади автомобиля при движении назад.

Устройство состоит из 4-х ультразвуковых датчиков, блока управления и индикатора, информирующего водителя о наличии препятствий.

Устройство находится в состоянии работы только в то время, когда включена задняя передача.

5. Укрепите блок управления в удобном месте багажного отсека, защищенном от влаги и сырости.

В случае, если особенности вашего автомобиля не позволяют в точности соблюсти настоящую инструкцию по установке, мы рекомендуем воспользоваться услугами установочного центра.



Рис. Лампа заднего хода

Описание и установка индикатора:

Индикатор парктроников AVS Security PS-124, 126, представляет собой блок с двумя световыми шкалами, цифровым дисплеем и бипером, подающими водителю световой и звуковой сигналы о наличии препятствия! По мере приближения к препятствию на шкалах загораются два зеленых, два оранжевых и два красных сектора. Первый сектор голубого цвета загорается при включении задней передачи и сигнализирует о том, что система готова к работе. Одна световая шкала отражает работу датчиков с

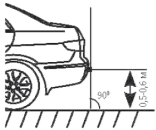


левой стороны, другая — с правой. Цифровое табло отражает расстояние до ближайшего препятствия. Индикатор устанавливается на приборной панели автомобиля или в любом удобном для водителя месте салона.

Установка датчиков:

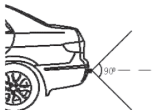


Для установки врезного датчика сделайте отверстие в бампере при помощи фрезы и плотно укрепите датчик внутри отверстия.



При установке датчиков необходимо обратить особое внимание на следующее:

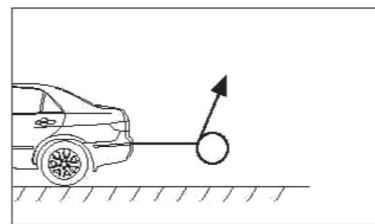
Датчик необходимо установить таким образом, чтобы его лицевая сторона была вертикальна по отношению к земле. Оптимальная высота установки датчиков от уровня земли — 0,5-0,6м. В противном случае датчики могут постоянно улавливать поверхность земли и подавать ложный сигнал.



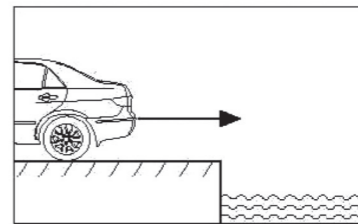
Необходимо убедиться, что в непосредственной близости от датчиков никакое дополнительное оборудование автомобиля (фаркоп, защитные дуги, запасное колесо и т.п.) не препятствует распространению ультразвукового излучения. В противном случае датчики могут постоянно улавливать несуществующие препятствия и подавать ложный сигнал.

Ошибки при обнаружении препятствия могут происходить в следующих случаях:

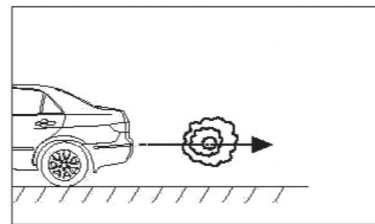
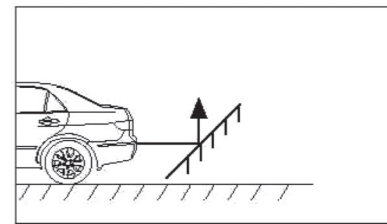
Гладкий предмет округлой формы



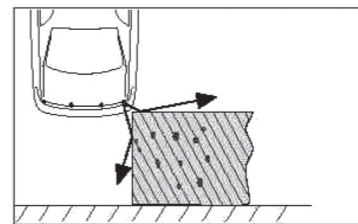
Обрыв



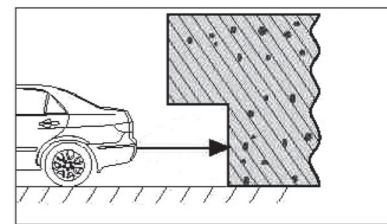
Гладкая наклонная поверхность



Препятствие из материала, поглощающего звук, например, рыхлый снег

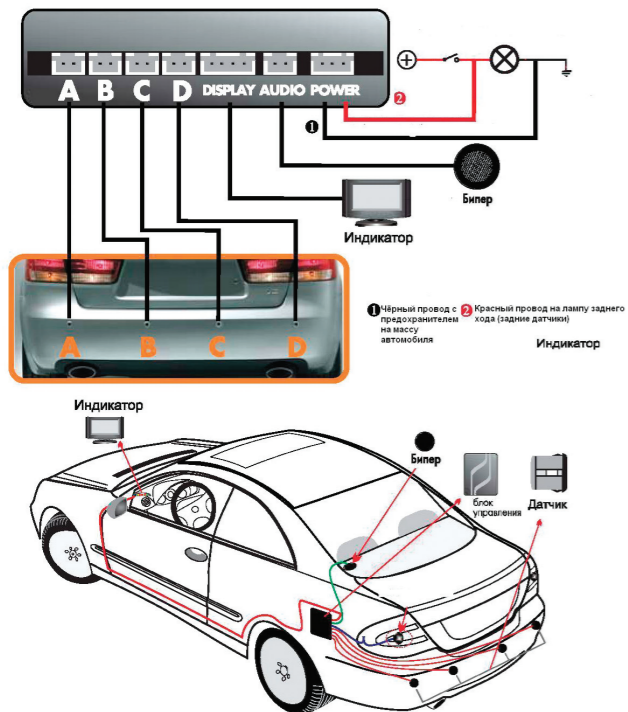


Мертвая зона



Препятствие на высоте

Схема подключения:



Меры предосторожности:

- Сильный дождь, сильно загрязненные или поврежденные датчики могут привести к ошибкам при обнаружении препятствий.
- Старайтесь содержать датчики в чистоте.
- Парковочный радар является для водителя исключительно вспомогательным прибором, не дает гарантии от дорожно-транспортных происшествий и не снимает с водителя ответственности при управлении автомобилем.

Для заметок
