

The logo features the letters 'AVS' in a large, bold, stylized font with horizontal stripes, followed by the word 'SECURITY' in a smaller, italicized, sans-serif font. The background is red with a white swoosh behind the letters.

AVS SECURITY

«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-841

www.avs-auto.ru



www.avs-auto.ru

Парктроник AVS Security PS-841

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Технические характеристики:

• Зона обнаружения препятствия	2,5 - 0,5м
• Рабочее напряжение	10.5 - 16.0V
• Потребляемая мощность	0.6 - 4W
• Температура окружающей среды	-40°C +85°C
• Громкость бипера	40 KHz

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.

Парктроник AVS Security представляет собой устройство, позволяющее контролировать пространство позади автомобиля при движении назад.

Устройство состоит из 2-х или 4-х ультразвуковых датчиков, видеокамеры, 2-х блоков управления, бипера, комплекта проводов и ЖК дисплея (3,5")

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:



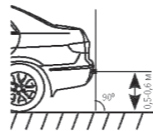
Индикатор представляет собой цветной монитор, с двумя световыми шкалами, цифровым дисплеем и бипером, подающими водителю световой и звуковой сигналы о наличии препятствия. По мере приближения к препятствию на индикаторе загораются две световые шкалы, которые нарастают по мере приближения к препятствию. Одна световая шкала отражает работу датчиков с левой стороны, другая - с правой. Одновременно со световыми шкалами цифровое табло отражает расстояние до ближайшего препятствия. По мере приближения к препятствию цвет цифрового табло меняется с зеленого на желтый и далее на красный. По мере приближения к препятствию частота звукового сигнала увеличивается. С момента включения задней передачи автоматически начинает работать камера заднего вида, которая передает изображение на цветной экран монитора.

Индикатор устанавливается на специальной подставке в любое удобное место на приборной панели автомобиля.

Установка датчиков:

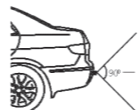


Для установки врезного датчика сделайте отверстие в бампере при помощи фрезы и плотно укрепите датчик внутри отверстия.



При установке датчиков необходимо обратить особое внимание на следующее:

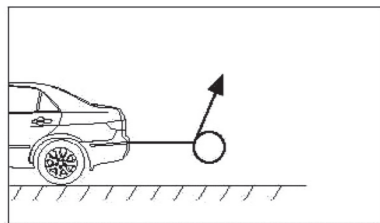
Датчик необходимо установить таким образом, чтобы его лицевая сторона была вертикальна по отношению к земле. Оптимальная высота установки датчиков от уровня земли — 0,5-0,6 м. В противном случае датчики могут постоянно улавливать поверхность земли и подавать ложный сигнал.



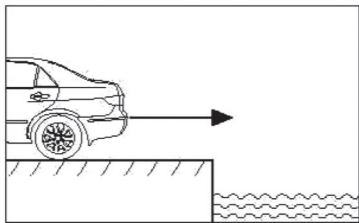
Необходимо убедиться, что в непосредственной близости от датчиков никакое дополнительное оборудование автомобиля (фаркоп, защитные дуги, запасное колесо и т.п.) не препятствует распространению ультразвукового излучения. В противном случае датчики могут постоянно улавливать несуществующие препятствия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

Ошибки при обнаружении препятствия могут происходить в следующих случаях:

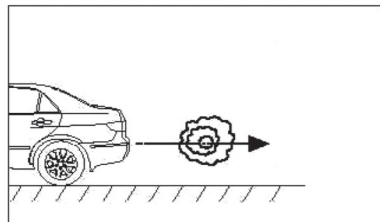
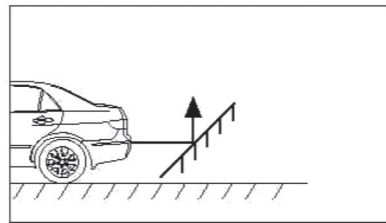
Гладкий предмет округлой формы



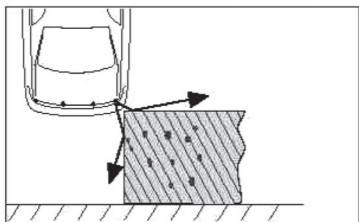
Обрыв



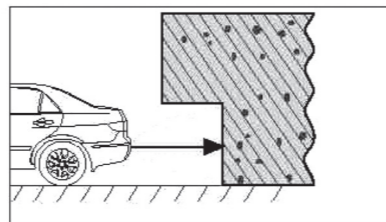
Гладкая наклонная поверхность



Препятствие из материала, поглощающего звук, например, рыхлый снег

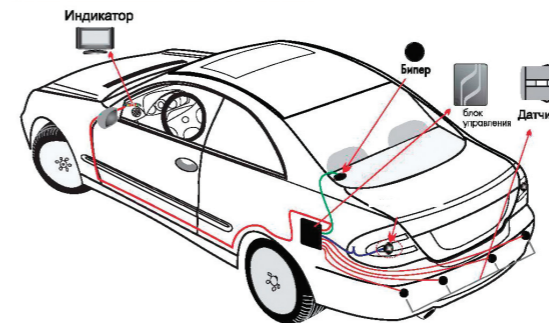
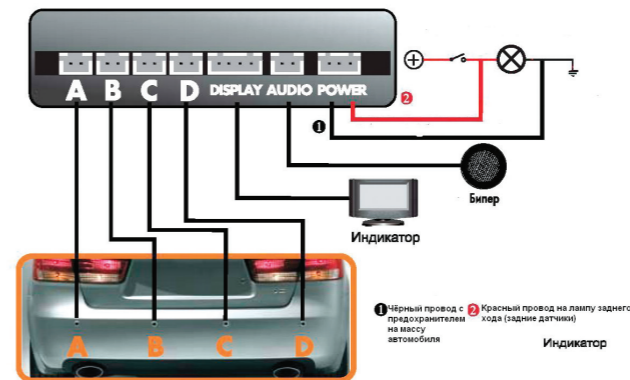


Мертвая зона



Препятствие на высоте

Схема подключения:



Установка видеокамеры:

Для установки видеокамеры сделайте отверстие в центре бампера на удобной высоте при помощи фрезы. Выберите оптимальный угол наклона камеры относительно земли с применением регулировочного кольца, или без него. Когда желаемое положение камеры будет достигнуто, плотно укрепите ее внутри отверстия с помощью фиксирующей гайки.

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.

