

# Парковочный радар

**AVS**  
**SECURITY**



**Руководство пользователя  
для моделей**

**PS-124U • PS-126U • PS-128U  
PS-144U • PS-164U • PS-444U  
PS-524 • PS-528 • PS-842U**

[www.avs-auto.ru](http://www.avs-auto.ru)

**TM!by**  
ONLINE STORE

<https://tm.by>  
Интернет-магазин

**Уважаемый покупатель!** Поздравляем Вас с приобретением парковочной системы AVS Security. Мы надеемся, что она полезна и прослужит долго. Это устройство поможет контролировать ситуацию позади/вокруг автомобиля при парковке и тем самым избежать мелких столкновений и аварийных ситуаций.

## Особенности:

- Информативный дисплей
- Встроенный динамик звукового оповещения
- Система отлично работает в особых условиях: в дождь, темное время суток, под воздействием высоких и низких температур
- Соответствует европейским нормам электромагнитной безопасности

## Характеристики:

- Рабочее напряжение: 12В
- Ультразвуковая частота: 40кГц
- Дистанция детектирования: до 2,5м
- Громкость оповещения: 80дБ
- Ток потребления: 20мА-200мА
- Рабочая температура: -30°C... +80°C

### Диаметр датчиков:

Модель:	PS-124U	PS-126U	PS-128U	PS-144U	PS-164U	PS-444U	PS-524	PS-528	PS-842U
Диаметр датчиков:	22 мм	22 мм	22 мм	20 мм	22 мм	22 мм	22 мм	22 мм	22 мм

### Тип звукового оповещения:

Модель:	PS-124U	PS-126U	PS-128U	PS-144U	PS-164U	PS-444U	PS-524	PS-528	PS-842U
Тип звукового оповещения:	бипер	бипер	бипер	бипер	бипер	голосовое оповещение (женский голос)	бипер	бипер	бипер

## Индикация

Информация на светодиодном или жидкокристаллическом дисплее будет информировать водителя о направлении и расстоянии до препятствия.

Модель	Тип оповещения	Дистанция	Звуковое оповещение	Цифровое оповещение дисплея	Светодиодная индикация
Светодиодный дисплей PS-124U PS-126U PS-128U PS-144U PS-164U PS-842U	Движение безопасно	130-180 см	• • • •	1,3-1,8	Зеленый
	Осторожно	60-130 см	• • • •	0,6-1,3	Желтый
	Опасность столкновения	0-60 см	• • • • •	0/0,3-0,6	Красный
ЖК-дисплей PS-524 PS-528	Движение безопасно 1	130-180 см	• • • •	1,3-1,8	
	Движение безопасно 2	90-130 см	• • • •	90-95/1,0-1,3	
	Внимание	60-90 см	• • • •	60-90	
	Осторожно	40-60 см	• • • •	40-60	
PS-444U	Опасность столкновения	0-40 см	• • • • •	P	
	Движение безопасно	2,5-1м	Один метр оповещает сантиметром – Один метр	2,5-1м	Зеленый
	Осторожно	1м-0,5м	Двадцать сантиметров – Пятьдесят сантиметров	1м-0,5м	Желтый
Опасность столкновения	0,5м-0	Сорок сантиметров – Двадцать сантиметров	Стоп стоп стоп	0,5м-0	Красный

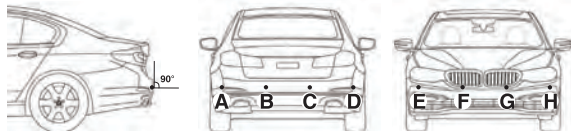
*Примечание: Светодиодная индикация показывает приближение к правому или левому препятствию. Звуковая и цифровая индикация указывают на расстояние между препятствием и автомобилем.*



## Проверка работы системы парковки

Для проверки работы системы парковки Ваш автомобиль должен находиться на ровной поверхности, в отсутствии препятствий в радиусе 2 метров спереди, сзади и по бокам автомобиля. При включенном ручном тормозе и выключенном двигателе, поверните ключ зажигания в положение ON и включите заднюю передачу, должны включиться фонари заднего хода. Дисплей должен включиться автоматически. Для проверки диапазона срабатывания датчиков необходимо установить препятствие сзади автомобиля на различном расстоянии. Вы можете заметить на дисплее расстояние до препятствия и его положение. Также с изменением расстояния до препятствия будет меняться частота акустического сигнала звукового индикатора. В случае иного способа подключения, например к питанию Стоп сигналов, проведите аналогичную проверку с нажатием на педаль тормоза

## Схема установки датчиков на автомобиле



## Схемы подключения парковочных радаров к бортовой сети автомобиля



6

## Общая схема подключения парковочных радаров PS-124U/PS-144U/PS-164U/PS-444U/PS-524.

(При данном подключении система остается активной все время после выбора задней передачи)

В случае иного способа подключения, например к питанию Стоп сигналов система активна при нажатии педали тормоза. Данная система может быть применена при установке датчиков на передний бампер

## Дисплей



7

Общая схема подключения парковочных радаров PS-126U/PS-128U/PS-528  
 (При данном подключении система остается активной в течение 2-х минут после выбора задней передачи)

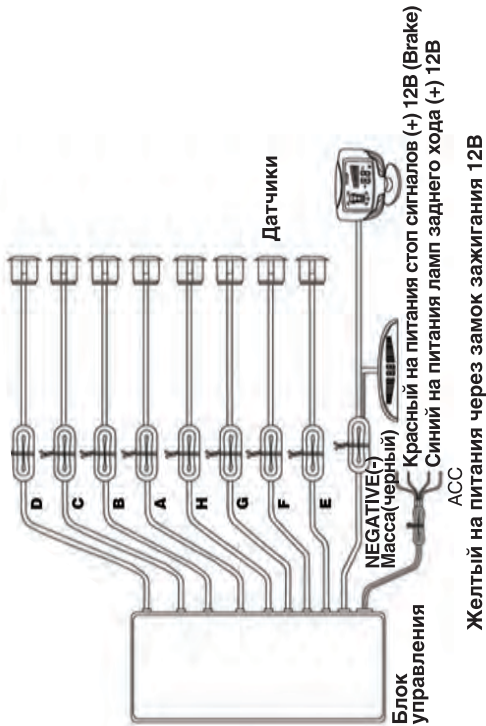
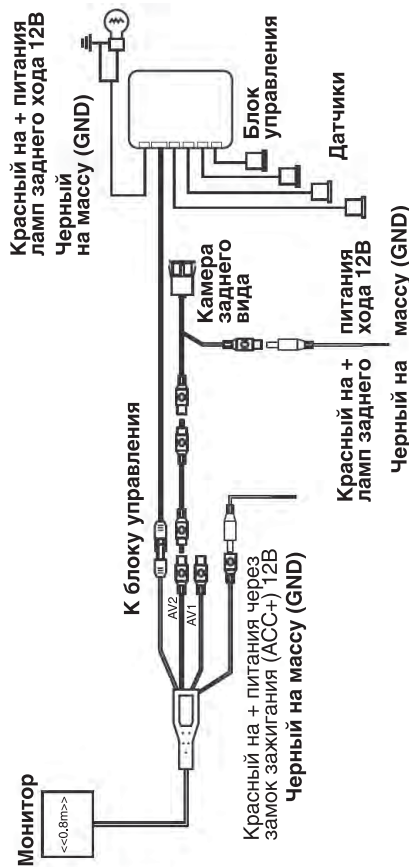


Схема подключения парковочного радара PS-842U



## Внимание!

Парковочный радар — это вспомогательное устройство, оказывающее непосредственную помощь водителю при парковке, но не освобождающее его от проявления максимальной осторожности. В некоторых случаях могут возникнуть ошибки в обнаружении препятствий.



На автомобиле установлена высокомошная радиоантенна, создающая мощные излучения.



Нестандартные препятствия на высоте



При спуске с склона



Проволочные заграждения



Сильный дождь и снег ухудшают чувствительность датчиков



Наклонная поверхность (сигнал может быть искажен)



Сферическая поверхность (отражающая поверхность слишком мала)



Объекты поглощающие излучение (например: рыхлый снег, хлопок)

**AVS**  
**SECURITY**

www.avs-auto.ru • 8-800-555-67-86