

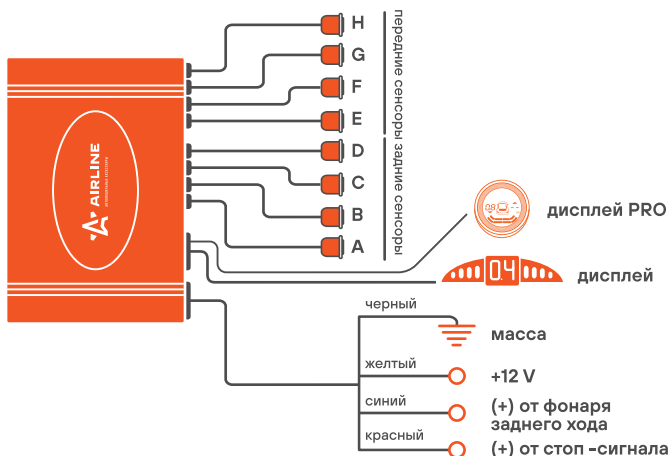
ПАРКТРОНИК

автомобильный на 8 датчика



ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



5. УСТАНОВКА

Блок индикации (дисплей) расположите на приборной панели или зеркале заднего вида в удобном месте. Проложите кабель к блоку управления под обшивкой автомобиля.

Блок управления устанавливается в удобном месте задней части автомобиля под обшивкой.

Черный провод жгута питания блока управления подключается к массе, синий провод жгута — к электрической цепи автомобиля, включающей световые сигналы заднего хода. В этой цепи при переводе рычага коробки передач в положение заднего хода должно появляться напряжение +12В.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Парктроник – устройство, которое облегчит парковку как новичков, так и опытных водителей. Парковочные радары незаметно устанавливаются в бампер автомобиля. На дисплее, который устанавливается на приборную панель, отображается шкала и расстояние до препятствия, о приближении к которому оповещает звуковой сигнал.

По мере приближения к препятствию сигналы зуммера становятся все чаще, а в зоне опасного приближения звуковой сигнал становится непрерывным.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Блок управления.....1 шт.
- Парковочный радар.....8 шт.
- Светодиодный дисплей / Дисплей PRO.....1 шт.
- Комплект проводки.....1 шт.
- Сверло.....1 шт.
- Инструкция.....1 шт.
- Гарантийный талон.....1 шт.
- Коробка.....1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение.....	12В
Диапазон рабочего напряжения.....	9-16В
Номинальный ток.....	20-200мА
Измеряемое расстояние.....	0.3-2м
Частота ультразвука.....	40кГц
Рабочая температура	-30 +70 °С
Рабочая температура дисплея.....	-20 +60 °С

1



Установке датчиков необходимо уделить особое внимание.

Правильность установки очень важна и непосредственно влияет на качество работы изделия.

Датчики устанавливаются на задний бампер автомобиля. Расстояние от поверхности земли до датчиков должно быть 50-65 см (рекомендуется 55 см). Под установку датчиков необходимо выбрать вертикальную плоскость бампера, не содержащую металлических деталей.

Необходимо наметить места для установки сенсоров в соответствии с иллюстрациями. Затем входящей в комплект фрезой просверлить для них отверстия.



ВНИМАНИЕ!

- Обратите внимание на разницу в размерах сверла для камеры и датчиков.
- При установке системы автомобиль должен быть выключен.
- Металлический бампер может повлиять на работу системы.
- Перед использованием проверьте систему, чтобы убедиться, что она работает.

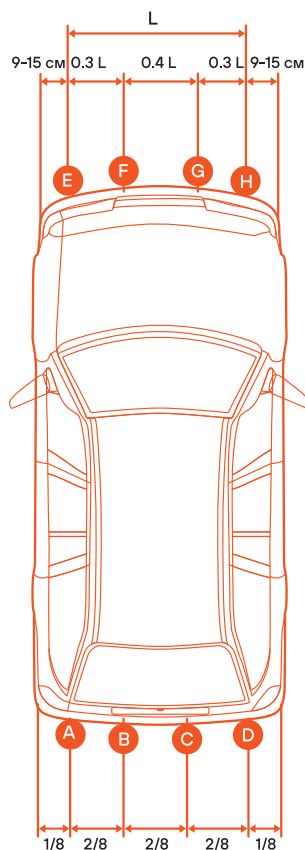
**Видео
установки:**



2

3

При подключении кабелей сенсоров к разъёмам блока управления необходимо следить за совпадением маркировки на кабеле и блоке управления.



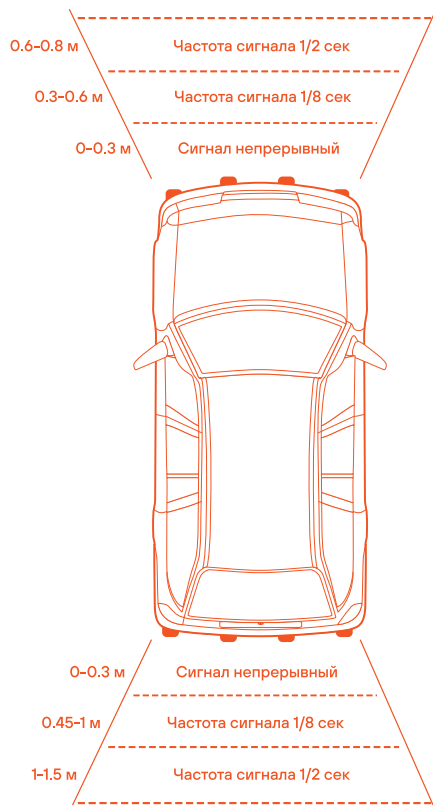
Если смотреть на автомобиль спереди, сенсоры должны быть установлены слева направо: «H», «G», «F», «E».

Если смотреть на автомобиль сзади, сенсоры должны быть установлены слева направо: «A», «B», «C», «D».

4

6. ПРОВЕРКА

После включения заднего хода на коробке передач звучит сигнал зуммера и начинают мигать крайние сегменты шкалы на дисплее. Это означает, что измеритель полностью исправен и готов к работе.



При движении вперед передние сенсоры работают после нажатия на педаль тормоза некоторое время, затем отключаются. Это позволяет пользоваться парковочным радаром при парковке. При обычной езде устройство отключается автоматически.

Если препятствия не обнаружено, то информация на дисплее не меняется. По мере приближения к препятствию звучат предупреждающие сигналы и на шкале постепенно увеличивается количество светящихся сегментов.

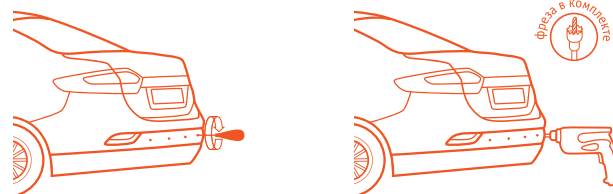
По тому, с какой стороны дисплея светится больше сегментов, можно определить положение препятствия (справа или слева).

6



Рекомендуемая высота установки сенсоров — 55 см от уровня земли

Сенсоры устанавливаются на вертикальной поверхности бампера

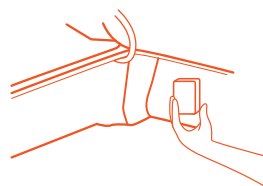


Наметьте места установки сенсоров, например шилом.

Отверстия сверлятся специальной фрезой



Осторожно установите сенсор в отверстие. При установке не надавливайте на среднюю часть сенсора во избежание его повреждения.



Блок управления установите в багажнике.

5

ВНИМАНИЕ!

Автомобильный парковочный радар является вспомогательным устройством. При движении вперед и задним ходом он снабжает водителя дополнительной информацией. Установка и использование парковочного радара на автомобиле не освобождает водителя от необходимости проявлять максимальную осторожность при движении на автомобиле.

Парковочный радар в некоторых случаях не сможет уверенно зафиксировать некоторые типы препятствий и своевременно предупредить водителя. Это возможно при следующих типах препятствий:

- острые препятствия с маленькой площадью отражения
- препятствия из рыхлого снега или мягкого материала, поглощающего ультразвуковые волны.
- препятствия прозрачные для ультразвука: растения, кусты и т.п.

Возможны ложные срабатывания в следующих случаях:

- при движении задним ходом вниз или вверх по наклонной плоскости или дороге с неровным покрытием
- при наличии поблизости постороннего источника ультразвукового излучения.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Парковочный радар не требует специального обслуживания. Оберегайте сенсоры от ударов. Необходимо регулярно очищать сенсоры от грязи, льда, снега.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства без отображений в настоящей инструкции.

Разработано и изготовлено по заказу и под контролем / Организация, уполномоченная на принятие претензий: ООО «Эрлайн», РФ, 192102, Санкт-Петербург, ул. Фучика, д. 8, лит. А, пом. 21-Н офис 60. Тел: 8-800-555-8965, com@airline.su
Изготовитель: Карвилль Авто Партс Технолджи Тайканг Ко., ЛТД Рум 1218, Велс Билдинг, 86 Шанхай Ист Роад, Ченгсианг Таун, Тайканг, Китай 215400 / Carville Auto Parts Technology Taicang CO., LTD Room 1218, Wealth Building, 86 Shanghai East Road, Chengxiang Town, Taicang, China 215400
Страна производства - Китай.
Официальный импортер продукции т.д. Airline на территории РФ: ООО «АвтоКит» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Фучика, д. 8, литер А (А-3), пом. 243 (часть)
*по требованию правообладателя импортер может быть изменен. Для уточнения информации о наличии таких требований правообладателя обращаться по тел. 8-800-555-89-65 или на e-mail: info@airline.su
Месяц и год изготовления технического средства указываются на его упаковке путем нанесения соответствующего штампа/стикера с датой изготовления, см. информацию в соответствующем разделе на упаковке товара.

7