



СИСТЕМА БЕЗОПАСНОЙ  
ПАРКОВКИ АВТОМОБИЛЯ



## **НАЗНАЧЕНИЕ**

Система предназначена для предупреждения водителя о приближении к препятствию при движении автомобиля задним ходом.

При обнаружении препятствия в зоне действия системы включается звуковой сигнал встроенного в дисплей зуммера и на дисплее появляется информация о расстоянии до препятствия. По мере приближения к препятствию сигналы зуммера все чаще, а в зоне опасного приближения звуковой сигнал становиться непрерывным.

## **МОДИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ**

Дисплей предназначен для установки на приборную панель, имеет две шкалы (левую и правую) светодиодных индикаторов и цифровую индикацию расстояния до препятствия.

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Дисплей со встроенным бипером

Блок управления

Ультразвуковые датчики — 4 шт.

Кабель для подключения питания

Фреза для установки датчиков

Руководство пользователя

Гарантийный талон

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Дисплей: 3-х цветный LED со встроенным бипером (устанавливается на 3М скотч)

Диаметр датчиков: 18,5 мм

Цвет датчиков: в зависимости от комплектации

Горизонтальный угол определения препятствия: 120°

Вертикальный угол определения препятствия: 60°

Определение препятствия на дисплее: 0,3 м – 2,0 м

Громкость звукового оповещения: >80 дБ

Частота ультразвука: 40 кГц

Тип индикации: цифровая, цветовая, звуковая

Длина кабеля датчика: 2,5 м

Длина кабеля дисплея: 5,2 м

Водонепроницаемый разъем на кабеле датчика: есть

Номинальное напряжение: 12 В

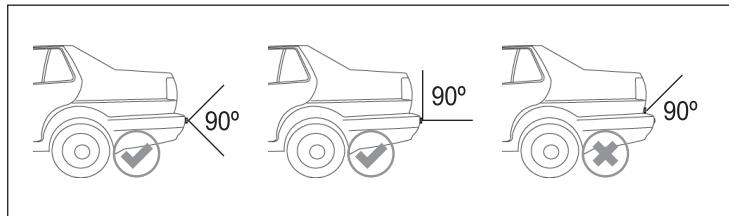
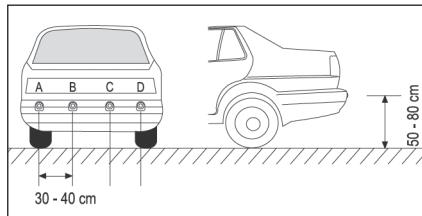
Диапазон рабочего напряжения: 10-16 В

Максимальная мощность: <6 Вт

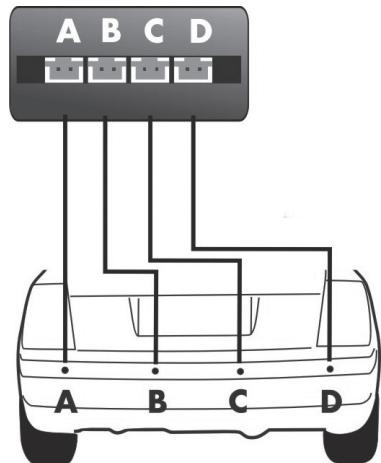
Диапазон рабочей температуры: -30°C – +50°C

## УСТАНОВКА СЕНСОРОВ НА ЗАДНИЙ БАМПЕР

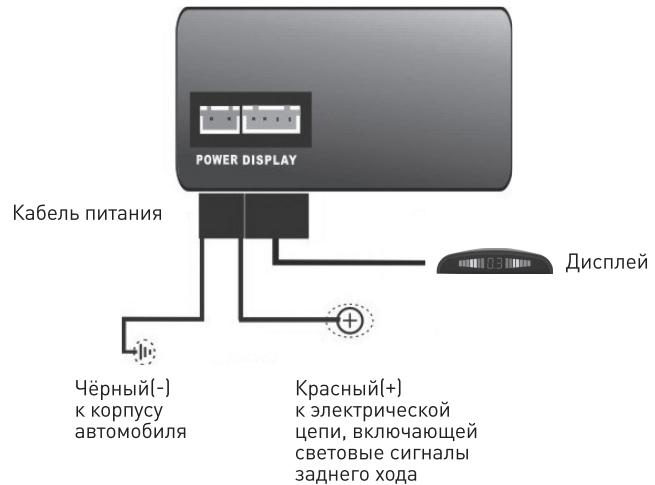
Установке датчиков необходимо уделить особое внимание. Правильность установки очень важна и непосредственно влияет на качество работы измерителя. Датчики устанавливаются на задний бампер автомобиля. Расстояние от поверхности земли до датчиков должно быть не менее 50 сантиметров. Вначале надо разметить место где будут просверлены отверстия для датчиков. Затем входящей в комплект фрезой просверлить для них отверстия.

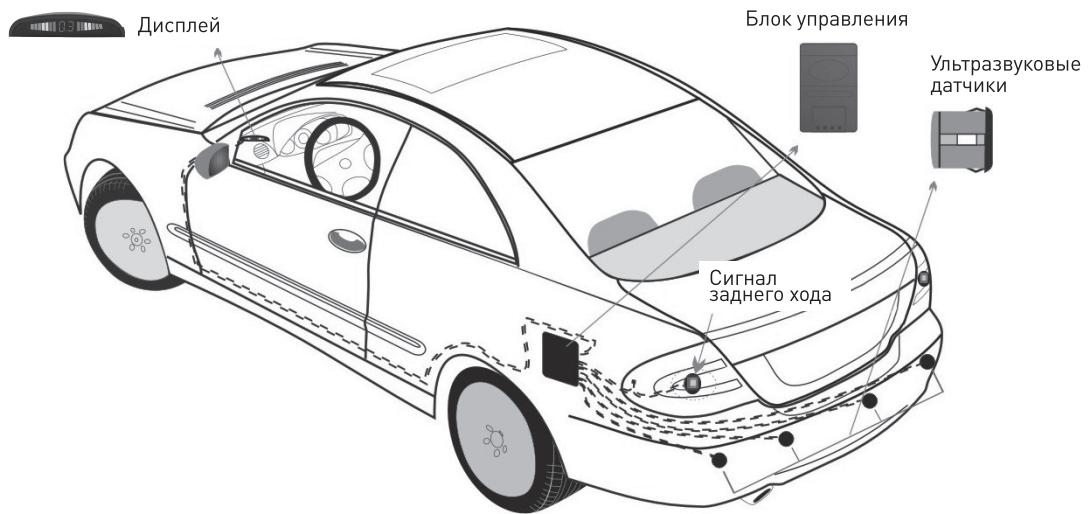


## СХЕМА ПОКЛЮЧЕНИЯ



Размещение сенсоров на бампере





## **ВНИМАНИЕ**

Система безопасной парковки автомобиля является вспомогательным устройством, при движении задним ходом он снабжает водителя дополнительной информацией. Установка и работа измерителя на автомобиле не освобождает водителя от обязанности проявлять осторожность при движении автомобиля задним ходом.

Система в некоторых случаях не сможет уверено зафиксировать некоторые типы препятствий и своевременно предупредить водителя. Это возможно, когда встречаются:

острые препятствия с маленькой площадью отражения;

препятствия из снега или мягкого материала, который поглощает ультразвуковые волны;

препятствия, прозрачные для ультразвука: растения. Кусты и т.д.

Возможны ложные срабатывания, которые, впрочем, предупреждают водителя, чтобы он повысил внимание и был аккуратен. Это возможно:

при движении задним ходом вниз или вверх по наклонной плоскости или дороге с неровным покрытием;

при наличии поблизости постороннего источника ультразвукового излучения.

## **ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Специального обслуживания измеритель расстояния не требует. Оберегайте датчики от ударов. Необходимо регулярно чистить датчики от налипшей на них грязи, льда и снега.

**CENTURION**

## СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Дата приемки	Дата выдачи
Неисправность	
Описание ремонта	
Мастер	Сервис-центр

Печать сервис-центра

Дата приемки	Дата выдачи
Неисправность	
Описание ремонта	
Мастер	Сервис-центр

Печать сервис-центра

Дата приемки	Дата выдачи
Неисправность	
Описание ремонта	
Мастер	Сервис-центр

Печать сервис-центра

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие

Модель

Серийный №

Дата продажи

Покупатель

Изделие проверено полностью,  
С условиями гарантии ознакомлен  
и согласен

(Подпись покупателя)

Фирма-продавец

Адрес / Телефон  
фирмы-продавца

**ГАРАНТИЯ  
1 год**

Штамп магазина

Гарантия недействительна без штампа магазина

**Уважаемый покупатель!**

**Благодарим Вас за покупку изделия фирмы CENTURION.**

Данное изделие будет удовлетворять всем Вашим запросам, а качество лучшим мировым образцам.

Убедительно просим Вас, во избежание недоразумений, внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона.

Обратите внимание на наличие даты продажи, подписи продавца, печати магазина.

При возникновении каких-либо проблем, рекомендуем Вам обращаться только в сертифицированные центры CENTURION, контактную информацию о которых Вы можете узнать в местах продаж или на сайте компании [www.centurion-alarm.ru](http://www.centurion-alarm.ru)

Данным гарантийным талоном мы гарантируем отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обязуемся обеспечить бесплатный ремонт и замену вышедших из строя элементов в течение всего гарантийного срока.

CENTURION оставляет за собой право отказа от бесплатного ремонта в случае несоблюдения условий гарантии. Все условия гарантии действуют в рамках законодательства о защите прав потребителя и регулируются законодательством страны.

#### **УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:**

Гарантия действительна при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с обязательным указанием названия модели, серийного номера изделия, даты продажи, четкими печатями фирмы-продавца.

Бесплатный ремонт осуществляется только в течение гарантийного срока, указанного в гарантийном талоне.

Серийный номер и модель изделий должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

Сохранение гарантийной пломбы и серийного номера - обязанность владельца.

#### **ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:**

При несоблюдении правил установки и эксплуатации, изложенных в инструкции к изделию, использовании изделия не по его прямому назначению.

При повреждениях (внешних и внутренних), вызванных любыми механическими, химическими воздействиями или ударом, включая трещины, сколы поверхности, деформация деталей и т.п.

На естественный износ частей, имеющих ограниченный срок службы включая все типы батареек.

При попадании внутрь изделия жидкости и других посторонних предметов любого происхождения.



На ущерб в результате внесения изменений в конструкцию изделия, умышленных или ошибочных действий владельца (включая небрежное хранение и транспортировку, неправильное и грубое обращение с изделием, установку и эксплуатацию изделия с нарушением правил требования безопасности).

#### **ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:**

При нарушении правил эксплуатации или при использовании изделия не по назначению.

При самостоятельном вскрытии или попытке ремонта, произведенной неуполномоченными сервисными центрами.

#### **СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА:**

- аксессуары и принадлежности, не указанные при сдаче оборудования в ремонт
- невостребованное по истечении полугода после ремонта оборудование.

Гарантия не распространяется на расходные материалы.

Гарантийный срок изделия составляет три года.

#### **ТЕЛЕФОН АВТОРИЗИРОВАННОГО СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА:**

Россия, г. Санкт-Петербург тел.: +7 (812) 710-28-06

Полный список авторизованных сервисных центров смотрите на сайте  
компании [www.centurion-alarm.ru](http://www.centurion-alarm.ru)

Адрес электронной почты: [aalarm@stopigroup.ru](mailto:aalarm@stopigroup.ru)

#### **СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ:**

**8 (800) 555-8-656**

Все звонки по России бесплатные



