

**ТЕЛЕФОНЫ**

(044) 360-7-130
 (050) 336-0-130
 (063) 788-0-130
 (067) 233-0-130
 (068) 282-0-130

130

COM.UA

Интернет-магазин автотоваров



ICQ

294-0-130
 597-0-130

SKYPE
 km-130

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммолайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<http://130.com.ua>

PARKMASTER[®] PLUS

BS 2254



www.parkmaster.ru



Автотовары «130»

Инструкция

Информация о продукте

О продукте.....	2
Меры предосторожности.....	2
Ключевые особенности.....	2
Технические характеристики.....	3
Комплектация.....	3
Компоненты системы.....	4
Схема подключения.....	4
Схема работы системы «слепых» зон.....	5
Обслуживание датчиков.....	6

Инструкция по установке

Схема расположения компонентов системы.....	8
Размещение датчиков.....	9
Установка датчиков.....	10
Схема подключения.....	11
Возможные неисправности.....	12
Гарантия.....	13

Система контроля "слепых" зон помогает избежать опасных сближений и аварийных ситуаций при перестроении. Высокотехнологичный радар сканирует пространство в зонах, которые нельзя увидеть в боковые зеркала. Программное обеспечение позволяет системе не реагировать на автомобили, которые вы опережаете или обгоняете. Система предупреждает об опасном сближении с помощью бипера и предупреждающих светодиодов, расположенных рядом с боковыми зеркалами заднего вида.

Система BS 2254 Parkmaster Plus обеспечивает новый уровень комфорта и безопасной эксплуатации автомобиля.

Система контроля "слепых" зон является для водителя исключительно вспомогательным прибором, не дают гарантии от дорожно-транспортных происшествий и не снимают с водителя ответственности при управлении автомобилем.

Ключевые особенности

- интеллектуальный алгоритм обработки информации от 4-х датчиков "слепых" зон позволяет отличить потенциально опасный объект от прочих препятствий (припаркованного автомобиля, дорожных ограждений, параллельно движущегося потока и т.п.)
- предупреждающие светодиодные индикаторы для левой и правой стороны
- регулируемый уровень громкости предупреждающего сигнала
- выбор способа оповещения о наличии объекта в "слепой" зоне
- регулировка чувствительности датчиков

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....12V

Рабочее напряжение.....9-16V

Максимально потребляемая
мощность.....4W

Диапазон рабочих
температур.....-40°C - +80°C

Громкость бипера.....70-90dB

Зона обнаружения препятствия датчиками
"слепых" зондо 3м

Комплектация

Бипер.....1шт

Дополнительный предупреждающий
светодиод.....2шт

Датчик "слепых" зон (ДСЗ).....4шт

Блок управления.....1шт

Жгут переднего контура.....1шт

Жгут заднего контура.....1шт

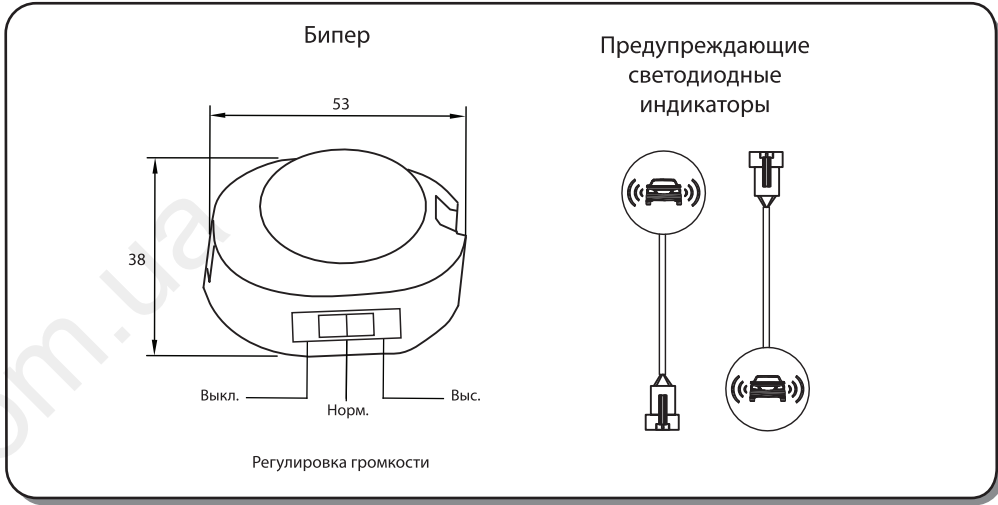
Жгут подключения.....1шт

Удлинитель для дополнительного
предупреждающего светодиода.....1шт

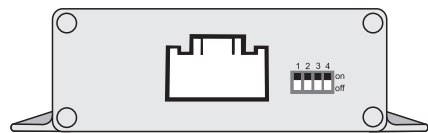
Фреза.....1шт

Инструкция.....1шт

Компоненты системы



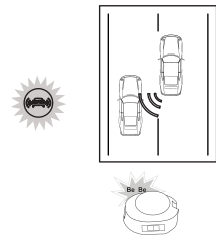
Настройка системы



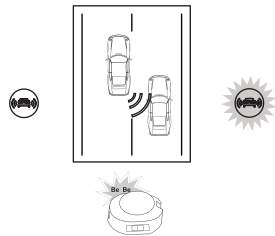
№	положение	значение функции
1	on	контроль слепых зон включен
	off	контроль слепых зон выключен
2	on	передние ДСЗ включены
	off	передние ДСЗ выключены
3	on	индикация слепых зон работает постоянно
	off	индикация слепых зон работает при включении поворотника
4	on	чувствительность всех датчиков нормальная
	off	чувствительность всех датчиков пониженная

Движение вперед (функция индикации слепых зон работает постоянно)

Препятствие обнаружено слева



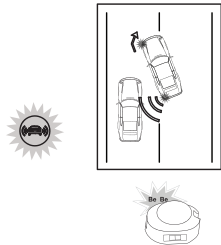
Препятствие обнаружено справа



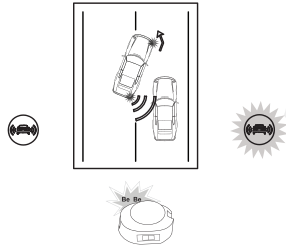
Предупредительный светодиод загорается при обнаружении помехи в слепой зоне, а звуковой сигнал прозвучит при включении поворотников в сторону помехи

Движение вперед (функция индикации «слепых» зон работает при вкл. поворотников)

Препятствие обнаружено слева

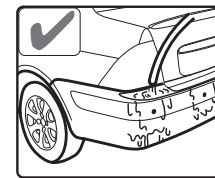
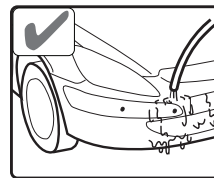


Препятствие обнаружено справа

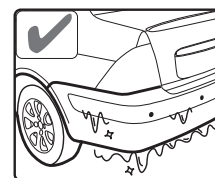
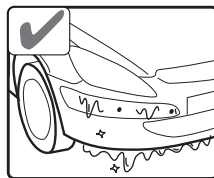


Предупредительный светодиод и звуковой сигнал активируются при включении поворотника в сторону помехи

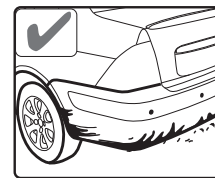
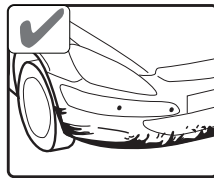
При движении задним ходом функция контроля слепых зон отключается автоматически



Пожалуйста, мойте датчики под низким давлением воды, после мойки продуйте датчики сжатым воздухом для удаления влаги.



Пожалуйста, очищайте датчики от льда с помощью горячей воды; продуйте датчики сжатым воздухом для удаления влаги.



Пожалуйста, старайтесь содержать датчики в чистоте.

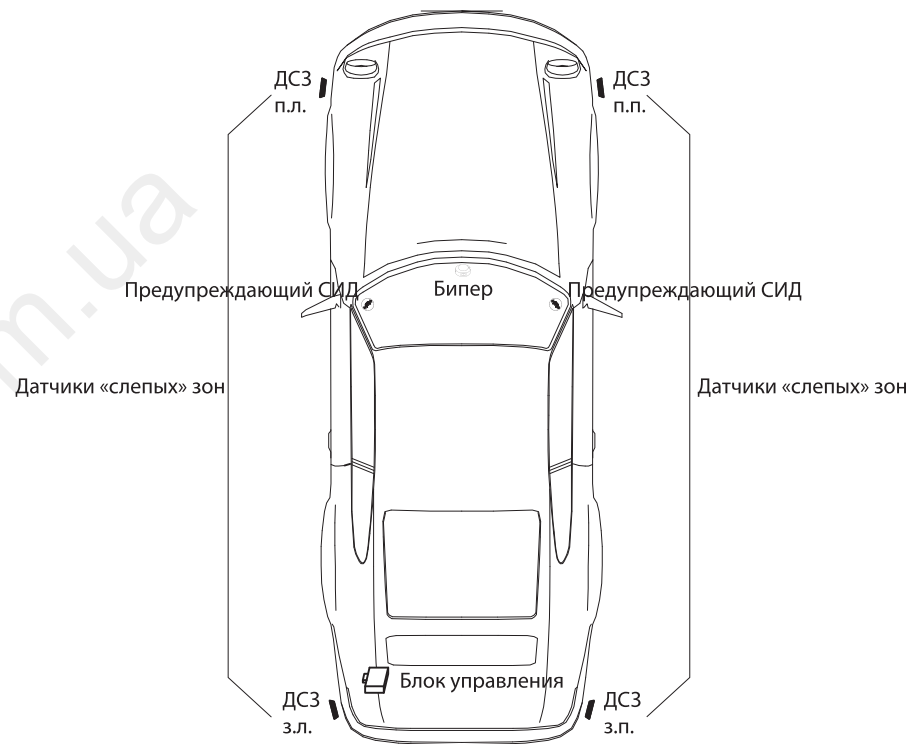


ВНИМАНИЕ!

При установке датчиков необходимо обратить особое внимание на следующее: датчики необходимо установить таким образом, чтобы его лицевая сторона располагалась строго под углом 90° по отношению к горизонтальной поверхности земли. Оптимальная высота установки датчиков от уровня земли 0.5 - 0.7м. **Если датчики установлены ниже 0.5м и/или под углом менее 90° , возможно появление ложных сигналов.**

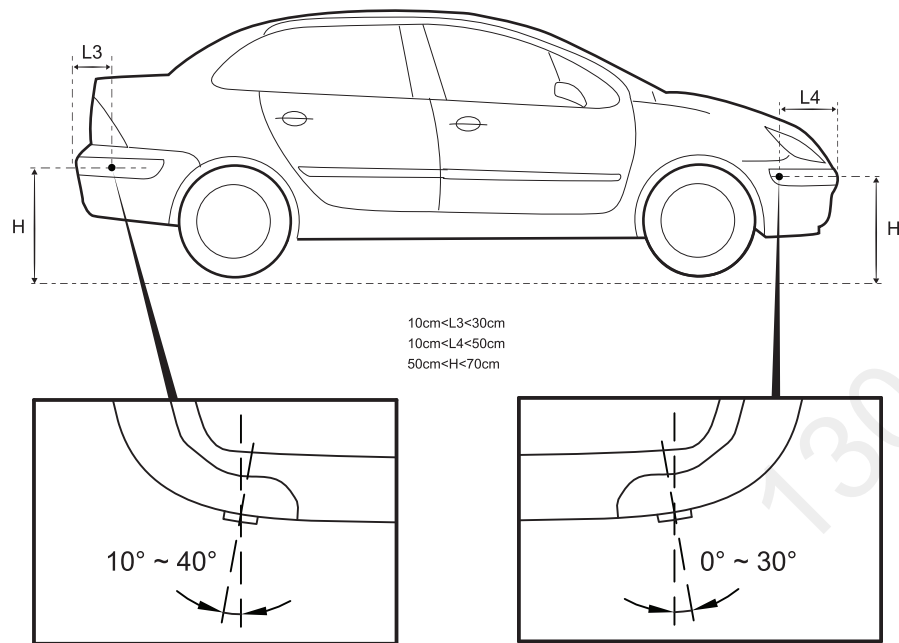
Инструкция
по установке

Схема расположения компонентов системы



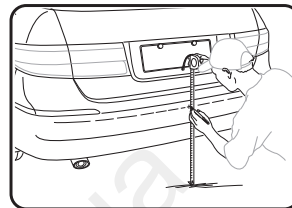
Важно при монтаже не путать датчик ДСЗ с датчиками парковки

Размещение датчиков

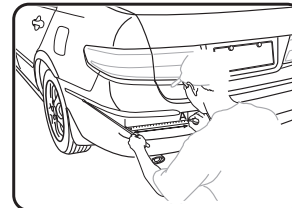


Вид сверху

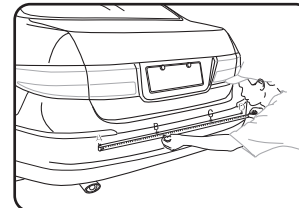
Установка датчиков



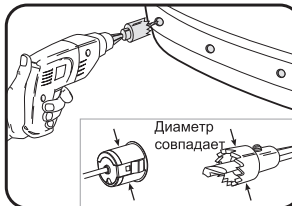
1. отмерьте горизонтальную линию на уровне 50-70см от земли



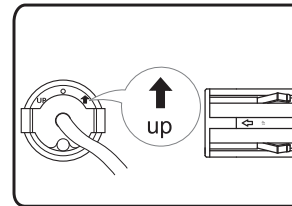
2. отметьте точки на горизонтальной линии на расстоянии 12-20см от левого и правого краев бампера



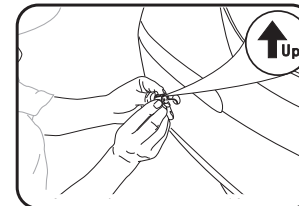
3. разделите отмеченную точками горизонтальную линию на три отрезка и отметьте средние точки



4. проверьте перед работой: диаметр датчика должен совпадать с размером фрезы



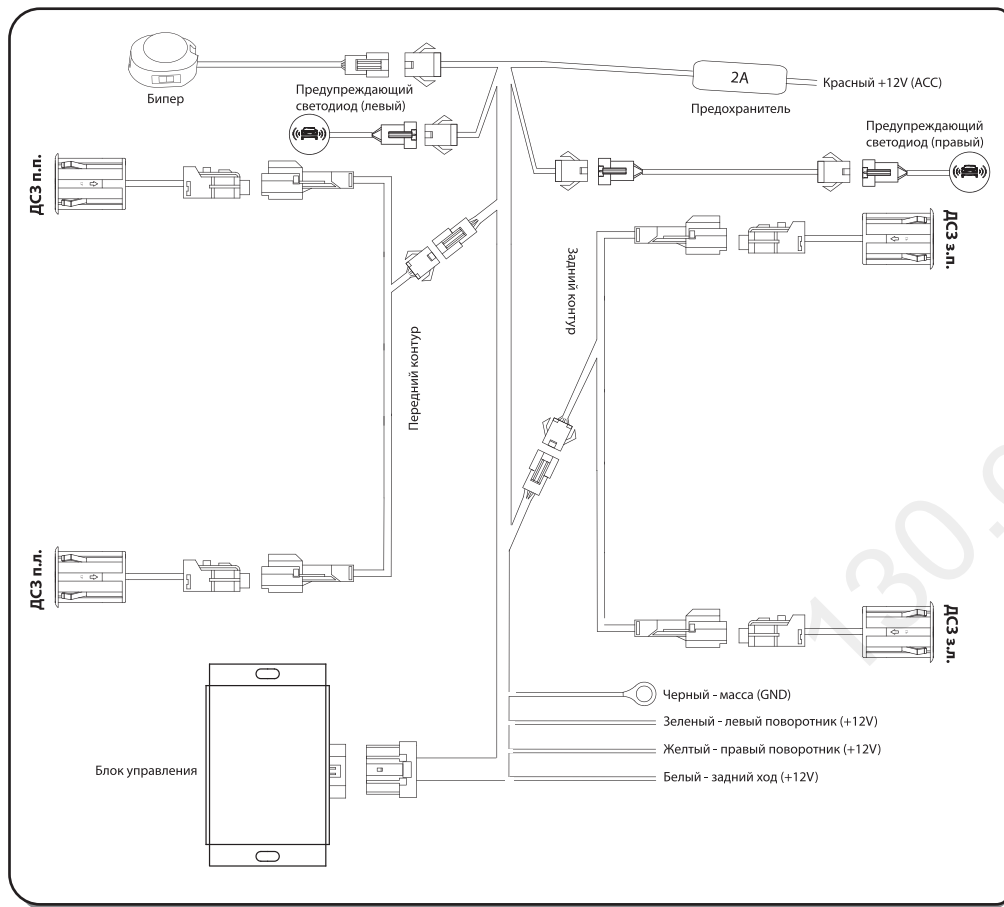
5. установите датчик вертикально, надпись «up» должна быть вверх



6. вставьте датчик в отверстие и вдавите внутрь

*Датчик на рисунке может отличаться от оригинала

Схема подключения



Возможные неисправности

После установки бипер не работает:

- проверьте, подключен ли бипер к блоку управления согласно электрической схеме?
- включено ли зажигание?
- исправен ли предохранитель системы (2A)?

Не работают дополнительные светодиоды:

- проверьте, подключены ли провода дополнительных светодиодов к блоку управления согласно электрической схеме?
- проверьте, включена ли соответствующая функция в меню настройки?
- исправен ли предохранитель системы (2A)?

Некорректная информация об объектах в "слепых" зонах:

- не установлены ли датчики ниже 0.5м от поверхности земли?
- не установлены ли датчики под углом менее 90° по отношению к горизонтальной поверхности земли?
- проверьте, не установлены ли датчики вверх ногами?
- убедитесь, что были соблюдены рекомендации по установке датчиков "слепых" зон.
- убедитесь, включена ли функция контроля "слепых" зон.
- убедитесь в правильности подключения предупредительных светодиодов (право/лево).

Предупреждающий сигнал слишком тихий или слишком громкий:

- отрегулируйте громкость до нужного уровня переключателем на бипере.

Если проблемы не устраняются, свяжитесь со своим продавцом.

Гарантия

Системы PARKMASTER® PLUS имеют гарантию один год. Гарантия действительна, если данный товар будет признан неисправным по причине его несовершенной конструкции, дефектных материалов или некачественной сборки производителя при условии соблюдения технических требований и условий эксплуатации, описанных в руководстве по эксплуатации.

Модель _____

Серийный номер _____

Дата _____

М.П. _____