



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 • Иммобилайзеры • 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 | **ТОЮНИНГ** — Виброзоляция • 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 ищите. Ждем вас по адресу

<http://130.com.ua>



BS EN ISO 9001:2000



FCC PART 15 B/22 H/24 E

www.parkmaster.ru

BE-BEST TRADE CO., LTD.
No.195, Siming Park, Tong'an Industrial Dist., Xiamen, Fujian, 361100 China
Tel: 0086-592-7238421 Fax: 0086-592-7281811

made in China



СИСТЕМА ПАРКОВКИ
для заднего бампера

Содержание

Информация о продукте

О продукте.....	1
Ключевые особенности.....	1
Технические характеристики.....	1
LED-индикатор.....	2
Настройка системы.....	3
Как работает система	4
Внимание!.....	5
Обслуживание датчиков.....	6
Возможные неисправности.....	6

Инструкция по установке

Схема расположения компонентов системы.....	8
Размещение датчиков.....	9
Установка датчиков.....	10
Схема подключения.....	11
Тестирование системы после установки.....	12
Гарантия.....	13

О продукте

Система парковки 4ZJ51 - ультразвуковая система мониторинга расстояния. Она помогает вам при движении назад, предупреждая о препятствиях позади вашего автомобиля посредством визуального и звукового оповещения. Система парковки становится очень полезной, когда вы паркуетесь в плохих метеоусловиях, в темноте и тд. Стильный LED-индикатор устанавливается на приборную панель автомобиля, зеркало заднего вида, либо в любое удобное для водителя место. Каждый компонент системы парковки прошел тест на соответствие качеству. Система парковки способна работать в широком диапазоне температур от -35°C до +75°C. Система PARKMASTER обеспечивает комфортную и безопасную парковку.

Ключевые особенности

Современный, информативный LED-индикатор:

- цифровая индикация до ближайшего препятствия с шагом 0.1м
- визуальная информация о расположении и приближении препятствия
- регулировка громкости звукового предупреждения
- возможность установки индикатора в любое удобное для водителя место

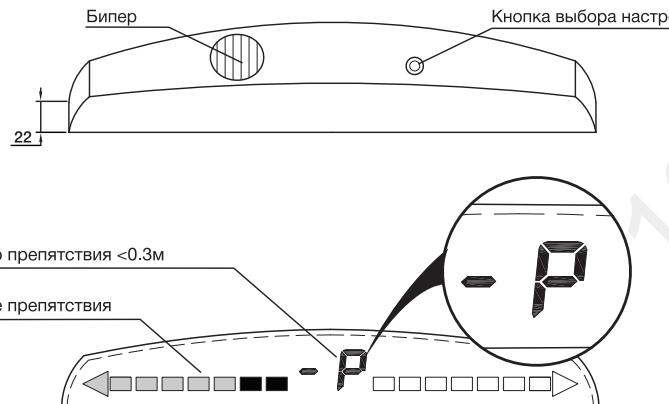
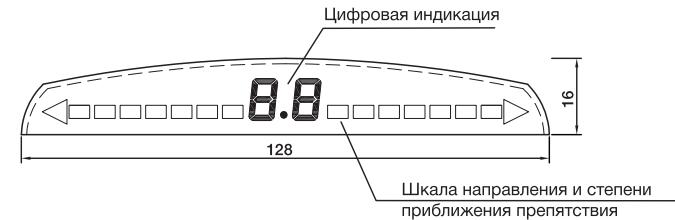
Ультразвуковые датчики парковки ZJ:

- врезной датчик диаметром 22мм
- простота установки
- надежное крепление датчика в бампере

Технические характеристики

- рабочее напряжение 10-15V
- рабочая температура -35°C - +75°C
- потребляемая мощность ≤4W
- зона обнаружения препятствия: центральные датчики 3.0-0.3м боковые датчики 1.5-0.3м

LED-индикатор



Настройка системы



После выбора необходимой функции, отпустите кнопку настройки и нажмите ее снова необходимое количество раз для задания параметра функции

• Громкость звука

- 2 Высокая
- 1 Низкая
- 0 Выкл.



• Единицы измерения

- H1 Метры
- H0 Футы



После прекращения нажатия кнопки, индикатор запомнит настройки и автоматически выйдет в режим ожидания

Как работает система

Схема работы визуального и звукового оповещения

ДИСТАНЦИЯ	ЦИФРОВАЯ ИНДИКАЦИЯ И ЗВУКОВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ
>3м	
3.0 – 0.3м	
<0.3м	

Внимание!

- система рассчитана на работу при скорости не более 6 км/ч. Когда на дисплее отобразится -P, остановите автомобиль

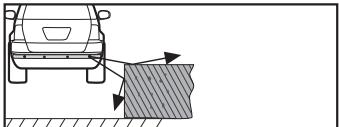
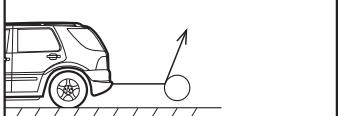
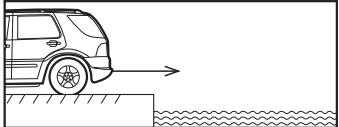
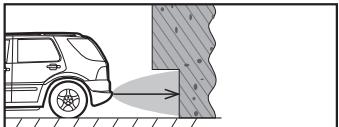
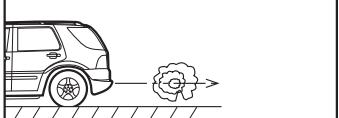
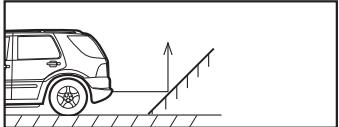
- поддерживайте датчики в чистом виде. Грязь, лед и другие загрязнения влияют на работоспособность системы

- спуск с крутого склона, движение в высокой траве или по очень неровной поверхности могут привести к ложным предупреждениям

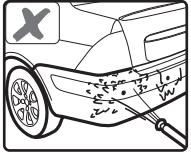
- обратите внимание, что в ситуациях, приведенных на рисунках (мягкое/пористое, круглое/гладкое препятствие, остроконечное препятствие и т.д.), обнаружение препятствия затруднено



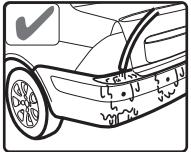
Парковочная система является для водителя исключительно вспомогательным прибором, не дает гарантии от дорожно-транспортных происшествий и не снимает с водителя ответственности при управлении автомобилем



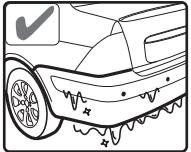
Обслуживание датчиков



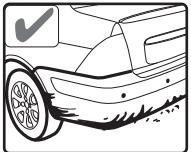
не мойте датчики под высоким давлением воды



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



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



старайтесь содержать датчики в чистоте

Возможные неисправности

После установки индикатор не работает, проверьте:

- a) подключен ли провод LED-индикатора к блоку (ECU) согласно электрической схеме?
- b) включено ли зажигание?
- c) исправна ли цепь лампы заднего хода?

Ложное обнаружение препятствия:

- a) не установлены ли датчики ниже 0.5м от поверхности земли?
- b) не установлены ли датчики под углом менее 90° по отношению к горизонтальной поверхности земли?

Предупреждающий сигнал слишком тихий или слишком громкий:

- a) отрегулируйте громкость до нужного уровня кнопкой на индикаторе

Если проблемы не устраняются, свяжитесь со своим продавцом.

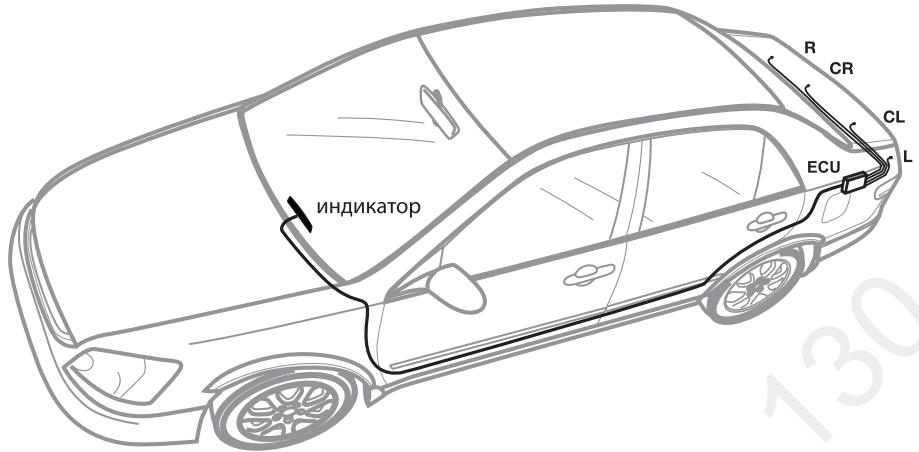


ВНИМАНИЕ!

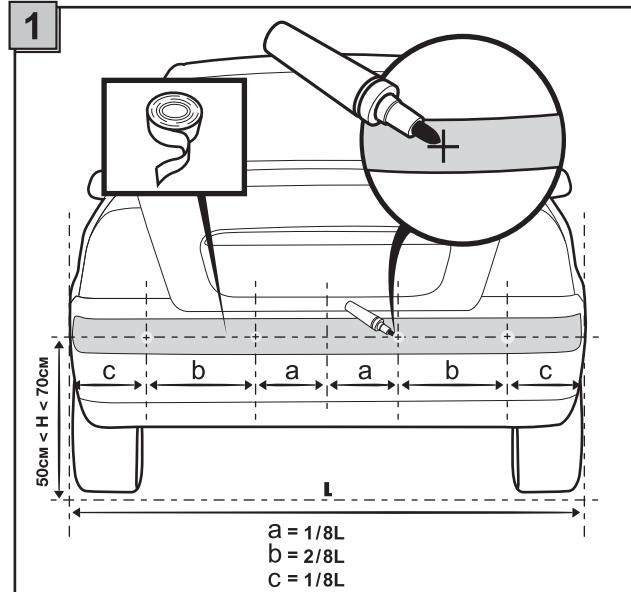
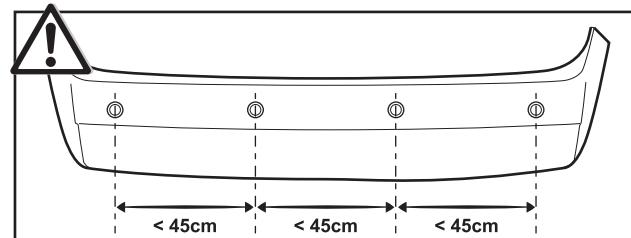
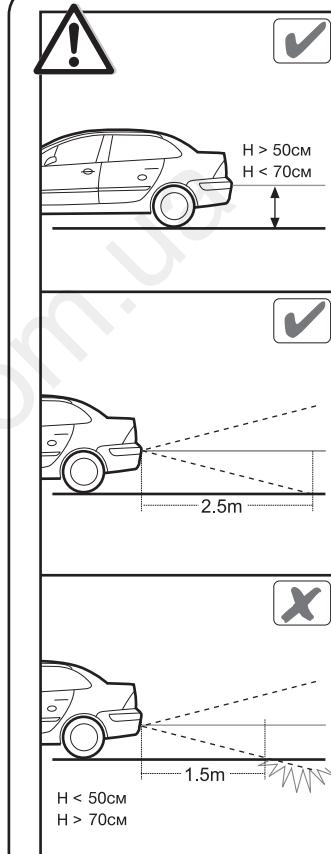
При установке датчиков необходимо обратить особое внимание на следующее: датчики необходимо установить таким образом, чтобы их лицевая сторона располагалась строго под углом 90° по отношению к горизонтальной поверхности земли. Оптимальная высота установки датчиков от уровня земли 0.5 - 0.7м. **Если датчики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

Инструкция по установке

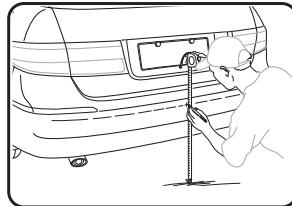
Схема расположения компонентов системы



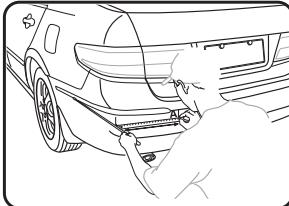
Размещение датчиков



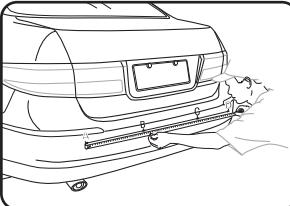
Установка датчиков



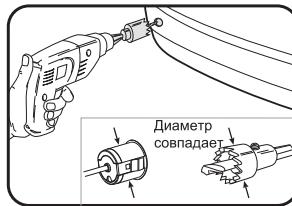
1. отмерьте горизонтальную линию на уровне 50-70см от земли



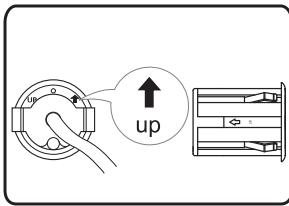
2. отметьте точки на горизонтальной линии на расстоянии 12-20см от левого и правого краев бампера



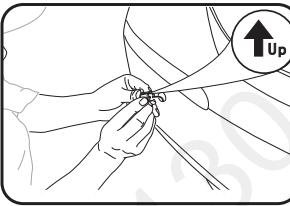
3. разделите отмеченную точками горизонтальную линию на три отрезка и отметьте средние точки



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

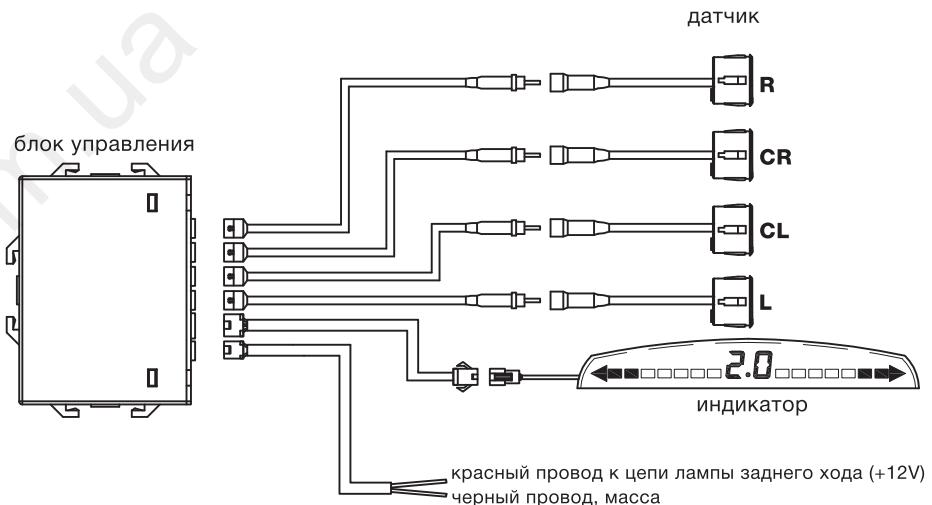


5. установите датчик вертикально стрелкой вверх



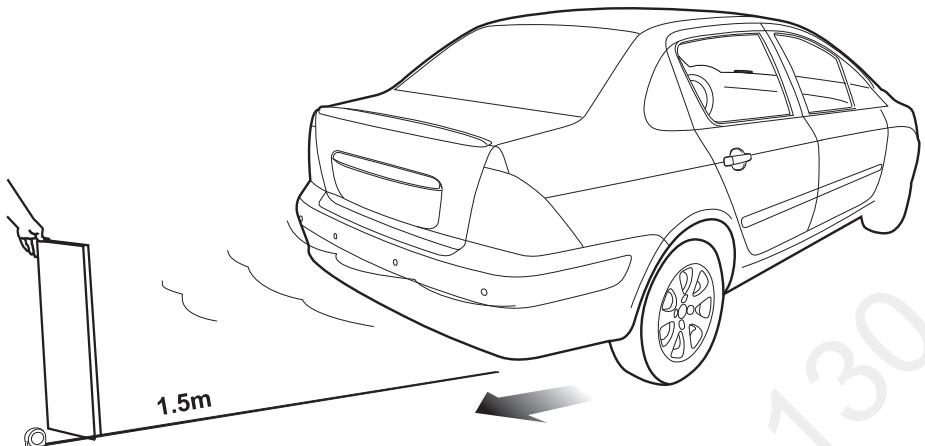
6. вставьте датчик в отверстие и вдавите внутрь

Схема подключения



*Датчик на рисунке может отличаться от оригинала

Тестирование системы после установки



Данный тест возможен с применением плоской деревянной доски размерами 30x100см: держите ее позади автомобиля и двигайтесь задним ходом для проверки каждого датчика системы, как показано на рисунке.

Гарантия

Системы PARKMASTER® 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._____