ТЕЛЕФОНЫ
0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130 COM.UA

Интернет-магазин автотоваров

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 | **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 ищите. Ждем вас по адресу

https://130.com.ua

SIGMA
car accessories

Инструкция по установке и эксплуатации систем парковки для автомобиля

SP 41
SP 43
SP 44

130.com.ua

Автотовары «130»

ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Уважаемый пользователь, благодарим Вас за выбор и использование нашей системы парковки для заднего бампера. Мы предоставляем самые лучшие продукты, которые будут помогать Вам.

Для обеспечения наилучшей производительности и во избежания ложных тревог или плохого функционирования, пожалуйста, внимательно прочтите это руководство и установите систему соответствующим образом.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Дисплей
2. Блок управления
3. Датчики
4. Силовой кабель
5. Сверло
6. Инструкция

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальное напряжение: 12 В
Рабочий диапазон: 9-18 В
Номинальный ток: 20-200 мА
Расстояние дисплея: 0,3-1,8 м
Ультразвуковая частота: 40 кГц
Рабочая температура: -30 °С до +80 °С

130.com.ua

РЕЖИМЫ тревоги

Модель	Осведомленность	Расстояние	Звук	Цифровой дисплей	LED индикатор
LED элементы	Безопасный режим	130-180 см	Би...Би...	1.3-1.8	Зеленый
	Режим тревоги	60-130 см	Би.Би.	0.6-1.2	Желтый
	Режим опасности	0-60 см	Биииии	0.0,0.3-0.5	Красный
LCD зумер элементы сигнализации	Безопасный режим	130-180 см	Би...Би...	1.3-1.8	—
	Безопасный режим	90-130 см	Би..Би..	90-95,1.0-1.3	—
	Режим тревоги	60-90 см	Би.Би.	60-90	—
	Режим тревоги	40-60 см	БиБи	40-60	—
	Режим опасности	0-40 см	Биииии	П	—
LCD человеч. Голос эл-ты сигнализации	Безопасный режим	150-180 см	Би..Би..	1.5-1.8	—
	Режим тревоги	40-150 см	Голосовое напоминание	40-95,1.0-1.5	—
	Режим опасности	0-40 см	остановка	П	—

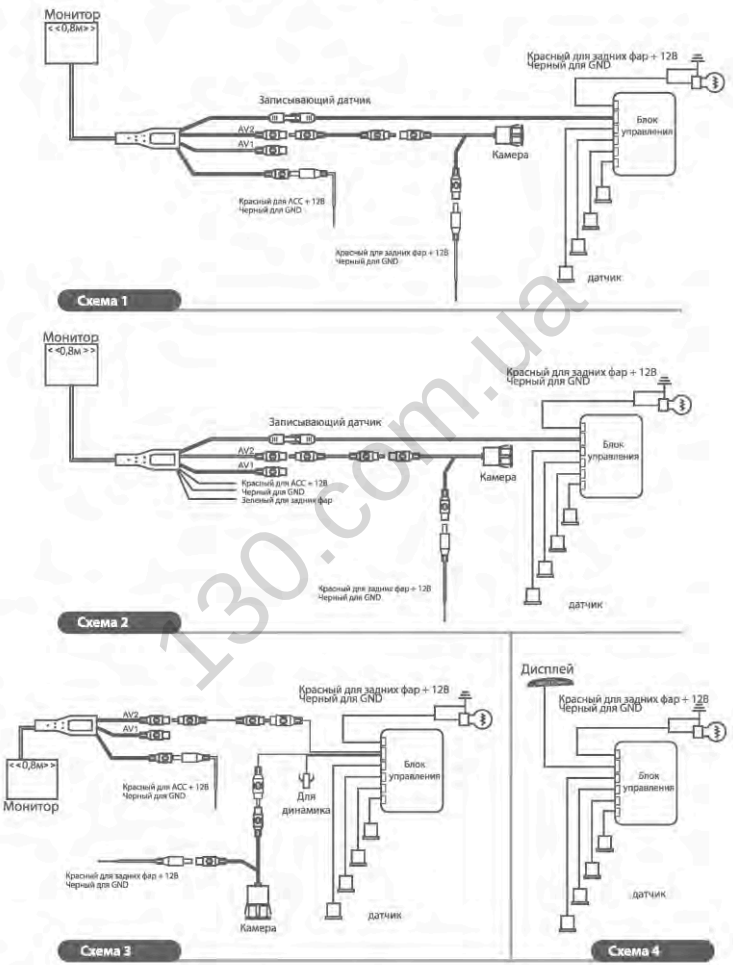
Инструкция по установке

Предупреждение: Перед установкой системы парковки нужно дать остыть компонентам выхлопной системы. Это сделает установку безопасной и исключит повреждение проводки датчиков парковочной системы и компонетнтов.

Придержинайтесь иллюстрации, которая показывает общее расположение компонентов парковочной системы .

Автотовары «130»

Схема ниже только для справки



130.com.ua

ИНСТРУМЕНТЫ

Дрель

Рулетка

Отвертка с маленьким плоским наконечником

Отвертка крестовая

Сверло

Щипцы

Мультиметр

Провод

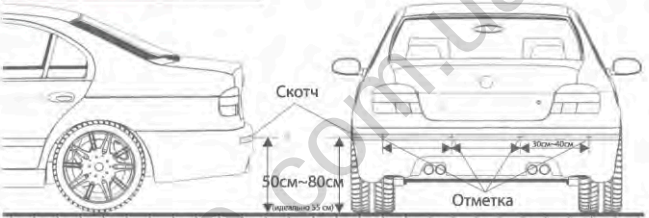
Пилка

Скотч

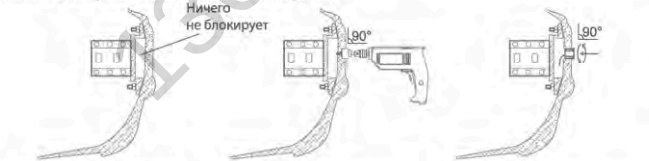
Черная изолента

Карандаш/Маркер

Установка Датчиков



Вначале определитесь, где Вы собираетесь установить датчики и приклейте кусочек скотча. Измерьте и отметьте места отверстий.



Убедитесь, что место возле бампера свободно и ничего не мешает установить датчик.

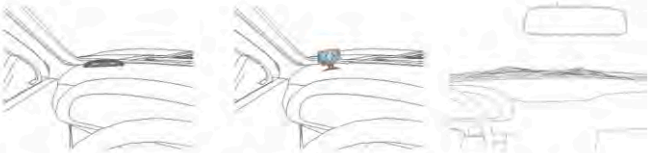
Сверлить необходимо строго перпендикулярно поверхности бампера.

Пошевелите датчик и убедитесь, что он полностью входит в отверстие и вплотную прилегает к бамперу, не оставляя зазор.

Установите датчик вертикально; Стрелка «Вверх» должно быть направлена вверх.

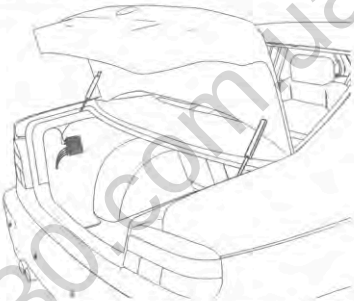
130.com.ua

Установка Дисплея



Выберете участок где дисплей будет крепко держаться и хорошо виден водителю.
Очистите поверхность спиртом и используйте двухсторонний скотч, чтобы прикрепить дисплей.

Установка Блока управления



Прикрепите блок управления в безопасное место, например, багажник, подальше от дождя, жары и влажности.

Тестирование после установки

Используйте следующие указания для тестирования и проверки работы парковочной системы:

Предупреждение: Не стойте возле движущегося автомобиля во избежании смерти и телесных увечий. Перед тестированием, необходимо включить стояночный тормоз, вставить ключ в замок зажигания (не проворачивать), нога на тормоз и перевести автомобиль в обратном направлении. Убедиться, что двигатель не работает, перед переходом к следующим тестам.

Протестируйте операционную систему с деревянным брусом (60*30*1 см) или другим предметом (не очень маленьким) после установки. Для начала положите бревно больше чем на 1м от автомобиля. Потом передвиньте бревно ближе к автомобилю и убедитесь что зумер, LED, и индикатор растояния на дисплее работают исправно.

130.com.ua

Автотовары «130»

ОГРАНИЧЕНИЯ

Датчики могут не работать если объекты не отражают ультразвуковые волны или они имеют необычную форму, это может быть картонная коробка, шина велосипеда, маленькое или тонкое дерево, прямоугольный мусор или бордюр. Датчик может не обнаружить другой автомобильный бампер, если он слишком высокий.

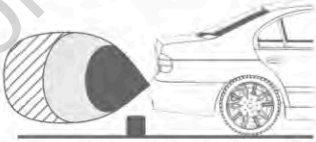
Предупреждение: Эта система имеет разные расстояния обнаружения для разных объектов. Для стены - максимальное расстояние обнаружения 1,8 м; для человека - максимальная длина обнаружения 1 м; для колоны диаметром 40 см - максимальная длина 1,2 м.

В некоторых особых случаях, дисплей может работать не совсем корректно, это может зависеть от позиции датчика, формы препятствий, отражающей способности объетов или чего-то еще. Некоторые примеры приведены ниже

Если автомобиль оснащен мощной радио антенной

Если другой автомобильный бампер слишком высоко

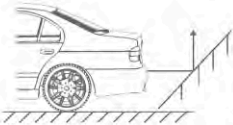
Когда автомобиль сдает назад под уклоном



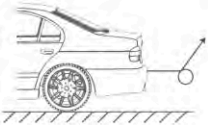
Если это слишком маленький объект

Если это забор из проволоки

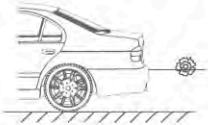
Дождь или мокрый снег



Если это ровный склон



Если это круглый гладкий объект



Объект, поглощающий волны, например хлопок

130.com.ua

Устранение неисправностей

Нет зумера или не активен дисплей при включении питания?

1. Корректно ли подключен силовой кабель к блоку управления?
2. Проверьте (+) 12 В в блоке управления при заднем ходу автомобиля.
3. Проверьте заземление.
4. Вы подключились к правильному проводу индикатора заднего хода?
5. На дисплее показывает минимум (+) 12 В или заземление?

Ложный предупредительный сигнал или ложное мигание LED датчика

1. Датчик установлен слишком низко или направлен на землю?

Датчик не обнаруживает ни одного объекта?

1. Слишком много выхлопных газов? Исправте или дайте развеяться им перед началом проверки.
2. Датчик подключен к соответсвующему разъему?

ГАРАНТИЯ

Номер модели		Печать/Подпись организации
Дата покупки		
ФИО покупателя		
Телефон		
Номер автомобиля		

Предупреждение

1. Срок гарантии: 12 месяцев.
2. Гарантия действительна с печатью и подписью торговой организации.
3. Пожалуйста сохраните гарантийный талон на протяжении 12 месяцев.

130.com.ua

Автотовары «130»