



944-006, 944-007

ПАРКОВОЧНАЯ СИСТЕМА



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением парковочной системы New Galaxy.
Это устройство позволит контролировать ситуацию позади автомобиля при парковке и избежать мелких столкновений и аварийных ситуаций.

Особенности

- Информативный дисплей
- Встроенный динамик звукового оповещения
- Легкая установка
- Сохраняет работоспособность при любых погодных условиях

Характеристики

Рабочее напряжение: 12 В
Ток потребления: 20~220 мА
Ультразвуковая частота: 40±1 кГц
Громкость оповещения: 80 дБ
Рабочая температура: -40° ~ +80°С
Диаметр датчиков: 22 мм
Тип звукового оповещения: бипер

Рекомендуемое оборудование для установки

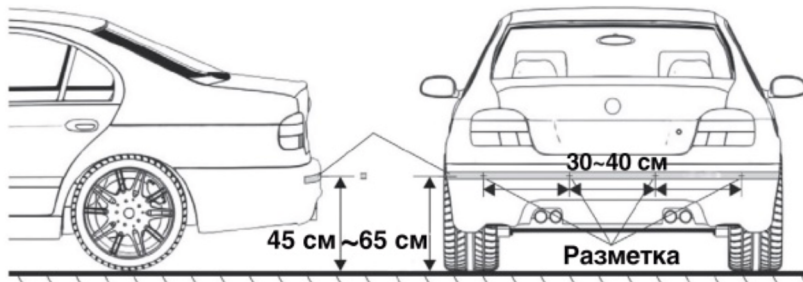


Установка датчиков

Убедитесь, чтобы в зоне действия датчиков не было выступающих элементов кузова автомобиля и установленного дополнительного оборудования (фаркоп, запасное колесо и т.д.), препятствующих распространению ультразвуковых волн. Для установки датчиков необходимо свободное пространство глубиной ~25 мм. Бампер может иметь внутренние металлические части и ребра жесткости. В этом случае может возникнуть необходимость сверления этих деталей для установки датчиков.

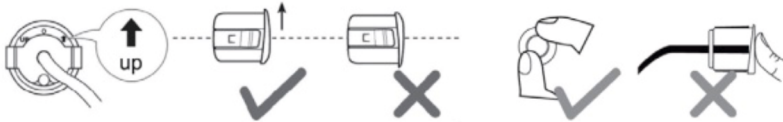
Корректная установка датчиков зависит от двух факторов:

а) Положение: высота над землей и расстояние от центра бампера (избегайте установки датчиков непосредственно над выхлопной трубой).

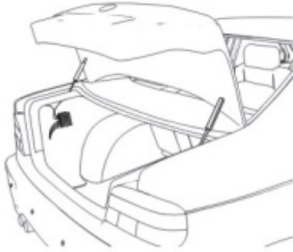


б) Угол наклона: точность измерений зависит от правильности выбора угла наклона датчиков.

- 1) Проверьте область установки на заднем бампере автомобиля и убедитесь в отсутствии помех для установки датчиков.
- 2) Датчики должны быть установлены на высоте 45-65 см над землей, оптимальная высота 50 см.
- 3) Поверхность установки должна быть вертикальной и ровной.
- 4) Оптимальное расстояние боковых датчиков 10-15 см от края бампера.
- 5) Используя фрезу, просверлите отверстия в бампере.
- 6) Зачистите напильником края получившихся отверстий.
- 7) Установите датчики в отверстия, соблюдая порядок установки.



8) Расположите блок управления в багажнике в сухом, защищенном месте



- 9) При отсутствии переходных отверстий в багажнике из моторного отсека в салон автомобиля просверлите их с помощью фрезы из комплекта.
- 10) Проложите провода от датчиков, по возможности, дальше от движущихся элементов конструкции автомобиля и нагревающихся частей выпускной системы.
- 11) Поместите дисплей/монитор на приборной панели или в другом удобном месте в салоне автомобиля



12) Произведите подключение датчиков, дисплея и проводов питания к блоку управления.

Проверка работоспособности системы

Для проверки работы системы парковки Ваш автомобиль должен находиться на ровной поверхности, в отсутствие препятствий в радиусе 2 метров позади и по бокам автомобиля. При включенном ручном тормозе и выключенном двигателе, поверните ключ зажигания в положение ON и включите заднюю передачу, должны включиться фонари заднего хода. Дисплей должен включиться автоматически. Для проверки диапазона срабатывания датчиков необходимо установить препятствие сзади автомобиля на различном расстоянии. Вы можете заметить на дисплее расстояние до препятствия и его положение. Также с изменением расстояния до препятствия будет меняться частота акустического сигнала звукового индикатора.

Рекомендуемая схема подключения парковочной системы



- Красный провод от блока управления парковочной системы крепится на «плюс» питания ламп заднего хода 12В.
- Черный провод от блока управления парковочной системы крепится на «массу» (GND)
- При данной схеме подключения парковочная система активна все время после выбора задней передачи.

Предупреждение!

Парковочный радар оказывает информационную помощь, но не освобождает от проявления максимальной осторожности. В некоторых случаях могут возникнуть сложности при обнаружении препятствий.



На автомобиле установлена высокомогущная радиоантенна, создающая мощные излучения.



Нестандартные препятствия на высоте



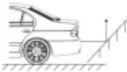
При спуске с склона



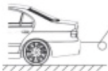
Проволочные заграждения



Сильный дождь и снег ухудшают чувствительность датчиков



Наклонная поверхность (сигнал может быть искажен)



Сферическая поверхность (отражающая поверхность слишком мала)



Объекты поглощающие излучение (например: рыхлый снег, хлопок)

Правила и условия безопасной эксплуатации.

При эксплуатации парктроника необходимо учитывать особенности конструкции.

Нельзя нажимать на центр торцевой поверхности излучателя - это может привести к повреждению излучателя.

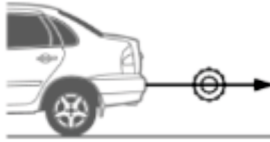
Поверхности излучателей следует содержать в чистоте. Наличие загрязнений приводит к погрешности измерения дистанции до препятствия.

Откажитесь от эксплуатации парктроника при сильных осадках - излучатели в таких условиях могут неверно определять препятствия.

Ошибки при обнаружении препятствий происходят также в следующих случаях:



Препятствие в виде гладкой наклонной поверхности отражает ультразвук вверх.



Материал препятствия поглощает ультразвук.



Препятствие в виде гладкой наклонной поверхности отражает ультразвук вверх.

Правила и условия хранения.

При обнаружении неисправности технического средства необходимо обратиться в сервисный центр.

NEW GALAXY Парктроник, 4 датчика, LED-дисплей, 12 В

Гарантийный срок: 1 год. Срок службы: 3 года.

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Импортер, лицо, уполномоченное на принятие претензий потребителей: ИП Стариков Андрей Владимирович, 620142, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Белинского, дом 135, квартира 277

Импортер в РБ: ООО «МПР Ритейл», Беларусь, г. Минск, ул. Голубка, 2.

Тел. 8(017)396-85-17. Дата изготовления на упаковке.

Производитель: Ханчжоу Джой-тулз Импорт, Экспорт Ко.,ЛТД, 437 Донгксин роад Ханчжоу, Китай.



Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Представитель ОТК	
Наименование и штамп торговой организации	
Дата продажи	
Продавец	
С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и упаковке инструмента претензий не имею.	
Подпись покупателя	

Корешок талона на гарантийный ремонт

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Принят	" " _____ 20__ г.
Исполнитель	



Заполняет ремонтное предприятие

Наименование и адрес предприятия _____

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

М. П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

.....

