



challengerTM

PM-V8 ver.2

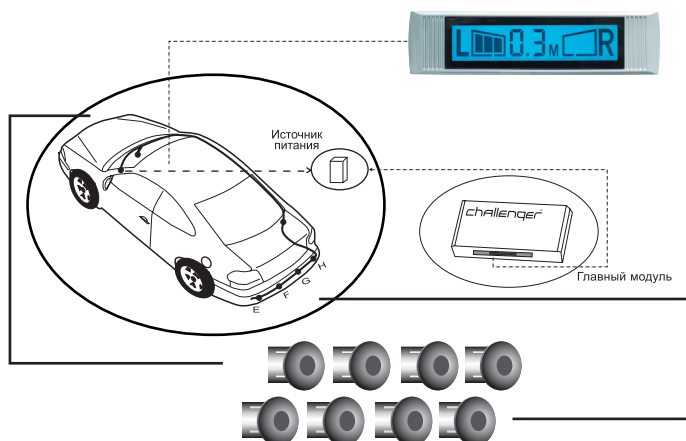
Система определения расстояния

Руководство пользователя

Общая схема установки

Характеристики

- Система определения расстояния активируется автоматически при включении задней передачи.
- Для более точного определения расстояния на автомобиле устанавливаются 8 датчиков:
 - 4 датчика — в передний бампер,
 - 4 датчика — в задний бампер автомобиля.
- Цветной вакуумный люминесцентный дисплей.
- Визуальное и звуковое предупреждение, индикатор предупреждения о препятствии с цветными сегментами (слева/справа/вперед/сзади), индикация расстояния в цифровой форме.
- Режимы работы: On (визуальное и звуковое предупреждение)
Off (устройство выключено)
Mute (только визуальное предупреждение).
- Соответствует стандарту ISO9001.

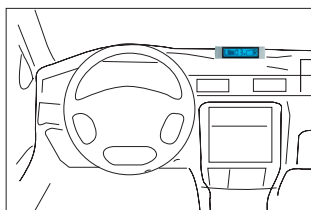


Технические параметры

- Напряжение питания: 10 ~ 15 В
- Потребляемая мощность: 3,6 Вт
- Диапазон рабочих температур: -20 ~ +60°C
- Диапазон расстояний звукового предупреждения: 1,5 ~ 0,1 м
- Диапазон расстояний визуального предупреждения: 2,0 ~ 0,4 м
- Встроенный звуковой сигнал: 80 дБ

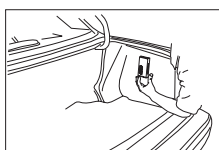
Установка

1. Установка экрана

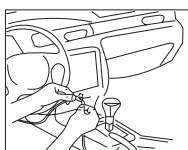


1. Экран должен быть установлен на панели автомобиля в удобном для водителя месте.

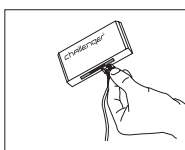
3. Установка главного модуля



1. Главный модуль системы необходимо установить в багажнике автомобиля, где он не будет нагреваться или подвергаться воздействию влаги.

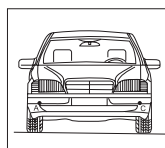


2. Провод питания главного модуля системы подключается к дополнительному проводу питания (АСС) на замке зажигания автомобиля.

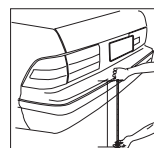


3. После этого необходимо подключить к входам главного модуля провод подачи питания, провод дисплея и провода датчиков.

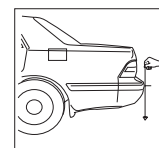
2. Установка датчиков



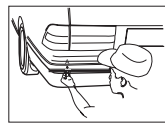
1. Датчики А, и С должны быть установлены на одном и том же уровне.



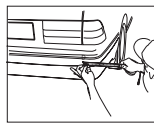
2. Расстояние между землей и датчиками должно быть в пределах 50-65 см (рекомендуется 55 см).



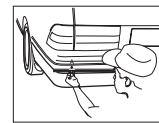
3. Датчики должны устанавливаться перпендикулярно бамперу автомобиля и не должны касаться металла.



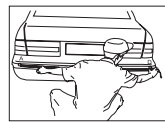
4. Лучшими местами установки датчиков А и С, с точки зрения обеспечения их оптимального функционирования, являются точки на расстоянии 30-40 см от краев бампера (рекомендуется расстояние 30 см).



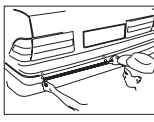
5. После измерения отметьте каким-либо образом места установки датчиков.



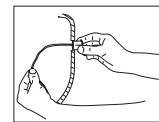
6. Лучшими местами установки датчиков Е и Н, с точки зрения обеспечения их оптимального функционирования, являются точки на расстоянии 8-13 см от краев бампера (рекомендуется расстояние 11 см).



7. Измерьте расстояние между датчиками Е и Н.



8. Разделите полученное расстояние на три равные части и отметьте точки для датчиков F и G (1/3 длины).



9. Используя сверло 22,5 мм, просверлите в отмеченных местах отверстия, установите в отверстия датчики и закрепите их.

4. Предупреждающие сигналы

Вакуумный люминесцентный дисплей	Звуковая сигнализация	Приближение к препятствию в пределах расстояния
1	Би...Би...Би...Би...	1,5 - 1,1 м
2	Би..Би..Би..Би..	1,0 - 0,5 м
3	Би.Би.Би.Би.Би.Би.	0,4 - 0,1 м