



# challenger<sup>TM</sup>

## PM-V6 ver.2

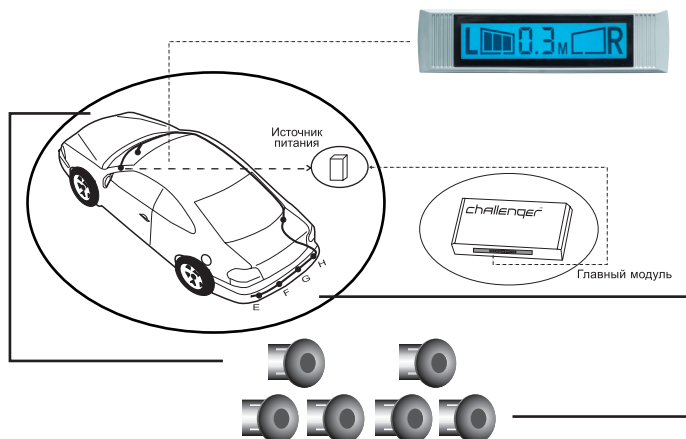
Система определения расстояния

## Руководство пользователя

### Общая схема установки

### Характеристики

- Система определения расстояния активируется автоматически при включении задней передачи.
- Для более точного определения расстояния на автомобиле устанавливаются 6 датчиков:  
2 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/впереди/сзади), индикация расстояния в цифровой форме.
- Режимы работы: On (визуальное и звуковое предупреждение)  
Off (устройство выключено)  
Mute (только визуальное предупреждение).
- Соответствует стандарту ISO9001.

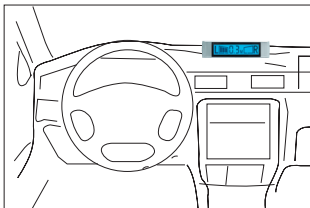


### Технические параметры

- 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

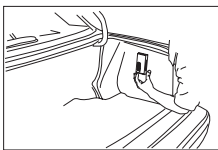
## Установка

#### 1. Установка экрана

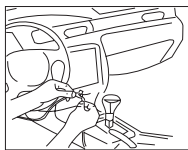


1. Экран должен быть установлен на панели автомобиля в удобном для водителя месте.

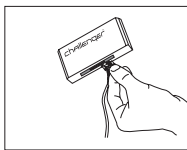
#### 3. Установка главного модуля



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

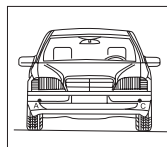


2. Провод питания главного модуля системы подключается к дополнительному проводу питания (АСС) на замке зажигания автомобиля.

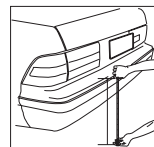


3. После этого необходимо подключить к входам главного модуля провод подачи питания, провод дисплея и провода датчиков.

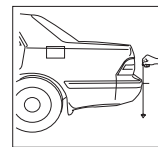
#### 2. Установка датчиков



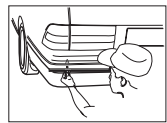
1. Датчики А и С должны быть установлены на одном и том же уровне.



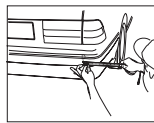
2. Расстояние между землей и датчиками должно быть в пределах 50-65 см (рекомендуется 55 см).



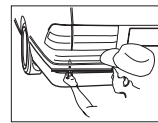
3. Датчики должны устанавливаться перпендикулярно бамперу автомобиля и не должны касаться металла.



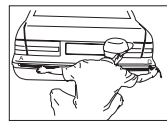
4. Лучшими местами установки датчиков А и С, с точки зрения обеспечения их оптимального функционирования, являются точки на расстоянии 30-40 см от краев бампера (рекомендуется расстояние 30 см).



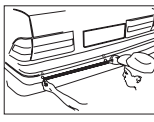
5. После измерения отметьте каким-либо образом места установки датчиков.



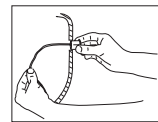
6. Лучшими местами установки датчиков Е и Н, с точки зрения обеспечения их оптимального функционирования, являются точки на расстоянии 8-13 см от краев бампера (рекомендуется расстояние 11 см).



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..... | 1,5 - 1,1 м                                     |
| 2                                | Би..Би..Би..Би..Би..  | 1,0 - 0,5 м                                     |
| 3                                | Би.Би.Би.Би.Би.Би.Би. | 0,4 - 0,1 м                                     |