

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОЙ ПАРКОВКИ АВТОМОБИЛЯ

DP- 4 Z

НАЗНАЧЕНИЕ

Система безопасной парковки DP- 4 Z предназначена для контроля “мертвой зоны” позади автомобиля во время маневрирования задним ходом и информирования о расстоянии до препятствия.

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Цифровой динамический электролюминесцентный дисплей
- Информация предоставляется водителю в комбинированной форме (расстояние до препятствия, форма препятствия, звуковые и голосовые Сигналы).
- Новая технология, снижающая вероятность ложных тревог.
- Отличное функционирование в любых погодных условиях (-40 °С...+85 °С).
- Не оказывает помех на электрическую систему автомобиля.
- Провода для подключения датчиков имеют изолированные и водонепроницаемые разъемы и легко отсоединяются.
- Функция самодиагностики.
- Анти-бликовое покрытие дисплея.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: 9...16 В.

Потребляемый ток: 300 мА.

Высота установки сенсоров: 45...55 см.

Диапазон определяемых расстояний: 0,3 ... 1,5 м.

Диапазон отображаемых расстояний: 0,3 ... 1,5 м.

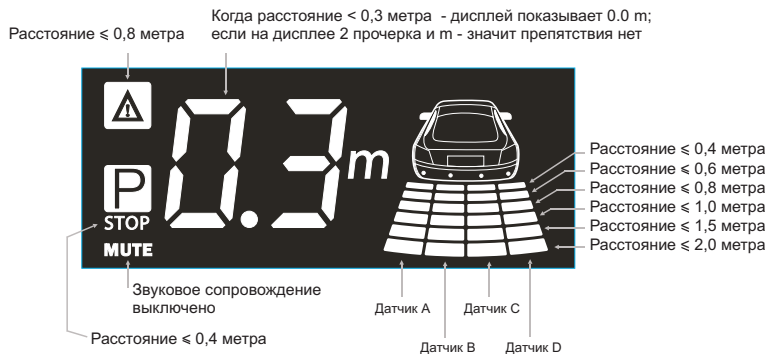
Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C.

Уровень громкости встроенного динамика: 70...90 дБ.

ОПИСАНИЕ ДИСПЛЕЯ

*Примечание

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в расположение информации на дисплее без уведомления потребителей.



РАССТОЯНИЕ ДО ПРЕПЯТСТВИЯ

Диапазон определяемых расстояний: 0,3 ... 1,5 м.

Диапазон отображаемых расстояний: 0,3 ... 1,5 м.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК

Когда расстояние до препятствия составляет менее 0,4 м., на экране появляется надпись "STOP", и начинает мигать значок, предупреждая водителя.

МАТРИЧНЫЙ ИНДИКАТОР ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ

Матричный индикатор отображает размер и форму препятствий позади автомобиля (см. далее).

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ШАРНИРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

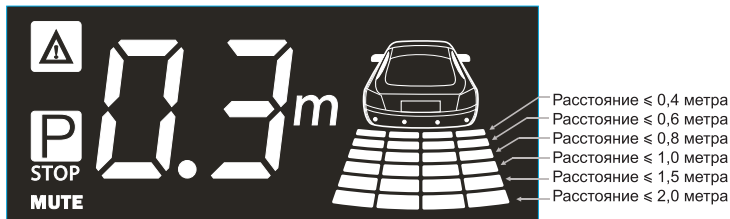
С помощью клеящейся подставки дисплей может быть установлен на приборную панель или под лобовое стекло, или же закреплен с помощью прилагающегося зажима на вентиляционной решетке. Шарнир позволяет развернуть дисплей в нужную сторону.

ИНФОРМАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ

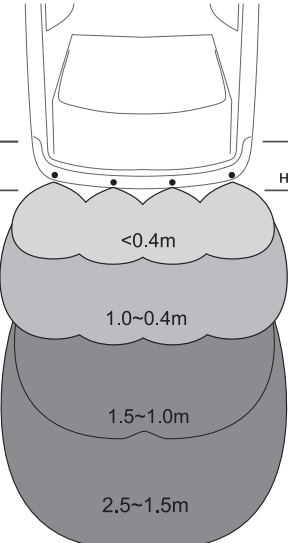
При включении задней передачи система издаст звуковой сигнал. После успешной самодиагностики система автоматически начнет определять расстояние до препятствия сзади автомобиля. Существует пять способов, которыми система информирует водителя:

1. Показывает цифрами расстояние до препятствия.
2. Матричным индикатором показывает форму препятствия.
3. Издаёт звуковые сигналы
4. Осуществляет голосовое предупреждение (опция).
5. В случае непосредственной близости препятствия показывает значок "STOP".

Определение расстояния до препятствия:
(зоны)

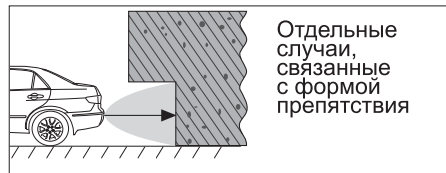
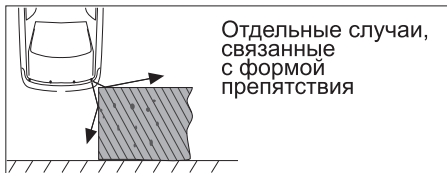
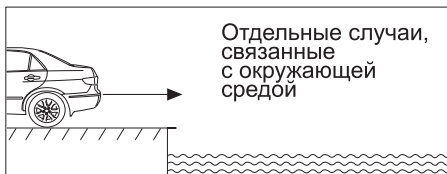
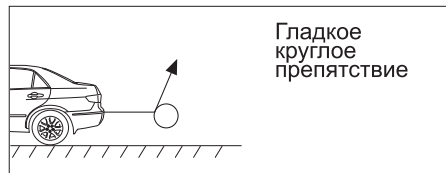
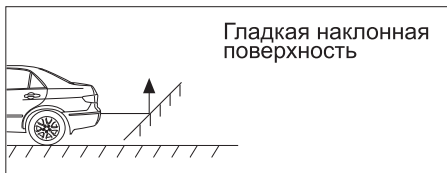


Звуковые, голосовые и визуальные сигналы системы в зависимости от расстояния до препятствия:



Звук	Голос	Цифра на дисплее	Зона дисплея
Би —	Stop 0.3m	-P	7
Би — Би —	0.4m 0.5m 0.6m 0.8m	1.5 ~ 0.3 Обновляется каждые 0,1с.	6
Би-Би-Би-Би-	1.0~0.4m		5
Би-Би-	1.5~1.0m		4
—	1.0m 1.2m 1.5m		3
	2.0m		2
	Attention (2.5m)		1
	2.5~1.5m		1 мигает

Случаи при которых система безопасной парковки не в состоянии выдать корректную информацию о препятствии.



Чтобы снизить вероятность некорректного срабатывания системы, перед использованием системы полностью протестируйте ее, убедитесь что датчики не загрязнены и не повреждены. Сильный дождь или снег могут привести к некорректной работе.

Устройство предназначено для помощи водителю при управлении автомобилем и не гарантирует эффективного управления автомобилем или полного обеспечения безопасности.

Помните, что вся ответственность, при движении задним ходом, лежит на водителе автомобиля выполняющего данный маневр.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

1. Не включается дисплей:

- а) проверить правильность подключения провода питания?
- б) проверить включено ли зажигание?
- в) проверить включена ли задняя передача?
- г) проверить правильность подключения проводов?

2. Дисплей сообщает о неисправности датчика:

- а) Проверьте, не загрязнена ли поверхность датчика.
- б) Проверьте правильность подключения датчиков к центральному блоку.
- в) Проверьте целостность проводов.

3. Местоположение препятствия, отображаемое на дисплее, не соответствует реальному: а) Датчики подключены к центральному блоку так, как указано в инструкции по установке?

4. Неверные звуковые сигналы и отображение зоны №5: а) Возможно, в пределах 0,6 метров находятся какие-либо объекты? б) Датчики установлены слишком низко или срабатывают на землю? в) Отключите один из датчиков и проверьте функционирование системы.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

DP-4 Z

Наименование изделия _____

Номер _____ Дата продажи _____

Предприятие гарантирует бесплатный ремонт электронных узлов изделия в срок до 7 рабочих дней в течение 12 месяцев с даты продажи. В случае невозможности ремонта, изделие подлежит замене на аналогичное.

Гарантия не распространяется на изделия:

- с механическими повреждениями корпуса, кабелей, датчиков
- со следами вскрытия изделия
- со следами воздействия агрессивных жидкостей и воды
- в случае нарушения инструкции по установке данной системы на автомобиль
- в случае выхода из строя в результате неисправности штатного оборудования автомобиля
- при отсутствии, либо неправильно заполненном гарантийном талоне на изделие

Подпись покупателя: _____

МП

