

# ДАТЧИКИ ЗАДНЕГО ХОДА Серия EASY - Модель EASY-1000

12B

Код. 3560.0139

Датчики заднего хода используют самые современные технологии ультразвукового обнаружения, и помогают водителю при парковке и управлении автомобилем задним ходом. Кроме того, система автоматически настраивает свою чувствительность, без необходимости выполнения подготовительных операций настройки. Для обеспечения исправной работы системы необходимо соблюдать указания, приведенные в этом руководстве.

#### ПРИМЕЧАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Установка возможна на все типы транспортных средств с питанием 12 В и минусом на массе.

Блок управления необходимо устанавливать в салоне.

Внимательно прочтите приведенные ниже инструкции и технические характеристики.

Для установки выполните инструкции, приведенные в руководстве по "Эксплуатации и обслуживанию транспортного средства"



Датчик парковки является системой, помогающей при выполнении операций парковки автомобиля задним ходом. Датчики не могут обнаруживать все предметы, поэтому движения задним ходом необходимо выполнять с максимальной осторожностью и вниманием.



При движении задним ходом скорость не должна превышать 6 км/ч.



Остановите автомобиль, когда зуммер издает непрерывный звуковой сигнал, потому что это означает наличие препятствия на расстоянии не более 30 см от транспортного средства.



Выполните операции подключения лишь только ПОСЛЕ отключения батареи от автомобиля.



Установку этого прибора должен выполнять квалифицированный



Установку этого прибора должен выполнять квалифицированный



Любые изменения или добавления к системе, если они не предусмотрены в этом руководстве, отменяют действие гарантии.



В случае мойки струями воды под давлением датчики могут временно частично потерять чувствительность, которая будет восстановлена после полного испарения воды.



Не устанавливайте блок управления, датчики или электропроводку рядом с такими источниками тепла, как двигатель или выхлопная система автомобиля



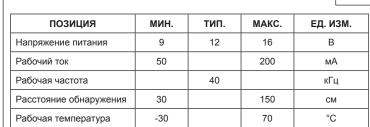
УКАЗАТЕЛЬ РАЗДЕЛОВ	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИА	
УСТАНОВКА ДАТЧИКОВВ	- 1
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯС	
ЗАЩИТА ПОДКЛЮЧЕНИЙD	
РАБОТАЕ	

УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.. F

Может окрашиваться в кузовной мастерской



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ

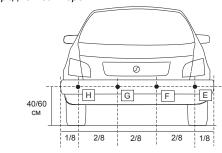


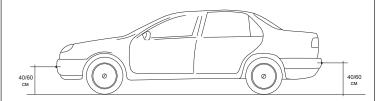
\* Фреза Ø 21 входит в комплект поставки

В

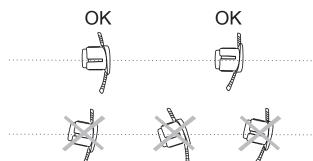


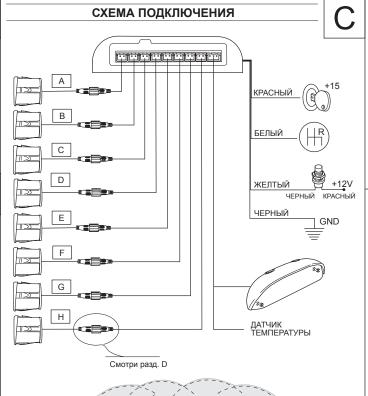
#### Установка датчиков на переднем бампере

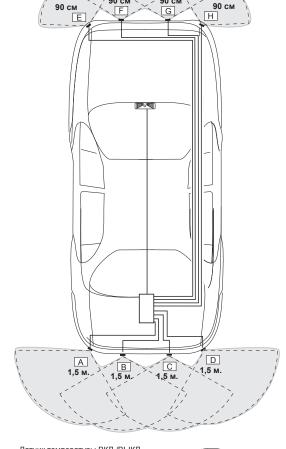




#### Расположение







Датчик температуры ВКЛ./ВЫКЛ. Громкость ВЫС./НИЗК.

Установите блок управления в задней части автомобиля. Соедините КРАСНЫЙ провод с плюсом от ключа.

Подключите ЧЕРНЫЙ провод к массе.

Подключите БЕЛЫЙ провод к фонарям заднего хода.

Соедините ЖЕЛТЫЙ провод с ЧЕРНЫМ проводом кнопки, и КРАСНЫЙ провод кнопки с плюсом +12В. Подключите датчики, придерживаясь указаний, приведенных на схеме

Подключите дисплей.



РАБОТА

Расстояние до препятствия сигнализируется водителю звуковыми и световыми сигналами, которые включаются, когда расстояние до препятствия от заднего бампера составляет примерно 1,5 метра . При этом загорается шкала зеленого цвета. Одна световая шкала отражает работу датчиков с левой стороны, другая – с правой. Цифровой индикатор отображает расстояние до препятствия в метрах. По мере приближения к препятствию частота звукового сигнала увеличивается, а на световой шкале загораются желтые, а затем красные шкалы. Звуковой сигнал становится постоянным при расстоянии до предмета приблизительно 30 см. (см. РАБОТА ЗАДНЕЙ ЗОНЫ) Включив задний ход, начинают работать задние датчики. Отключив задний ход, включаются передние датчики на 30 сек. (см. РАБОТА ПЕРЕДНЕЙ ЗОНЫ). Нажав кнопку, включаются передние датчики на 30 сек.

#### РАБОТА ЗАДНЕЙ ЗОНЫ

Шаг	Расстояние	Дисплей	Звук	Цвет
1	> 150 см	-		-
2	100 - 150 см	1.1 - 1.5	Beep Beep Beep	зеленый
3	60 - 100 см	0.6 - 1.0	Beep Beep Beep Beep	1° Желтый
4	30 - 60 см	0.3 - 0.6	Beep Beep Beep Beep Beep Beep Beep	2° Желтый
5	0 - 30 см	0.0 - 0.3	p	Красный

#### РАБОТА ПЕРЕДНЕЙ ЗОНЫ

Шаг	Расстояние	Дисплей	Звук	Цвет
1	> 90 см	-		-
3	60 - 90 см	0.6 - 0.9	Beep Beep Beep Beep	1° Желтый
4	30 - 60 см	0.3 - 0.6	Beep Beep Beep Beep Beep Beep Beep Beep	2° Желтый
5	0 - 30 см	0.0 - 0.3	Beep	Красный

### УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Система не активизируется при включении заднего хода	Неправильное подключение красного и черного провода питания.	Проверить цепь питания.
	Неправильное подключение разъема.	Проверить разъемы.
Система обнаруживает всегда одно и то же расстояние.	Датчики обнаруживают дорожное покрытие.	Проверить и исправить угол датчиков в вертикальной плоскости.
Система не обнаруживает препятствия.	Неправильное подключение датчиков.	Отключить питание системы и проверить подключение датчиков.
Система дает ложные показания.	Датчики обнаруживают дорожное покрытие.	Проверить и исправить угол датчиков в вертикальной плоскости.