

МОДЕЛЬ RA 85

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПАРКОВОЧНЫЙ СОНАР



alfa

www.alfa-alarm.net

Изделие разработано компанией NCET Co. GMBH, add Freidrich-Unde-Strasse, 15.
44141 Dortmund, Germany.

При поддержке «Автомобильные системы безопасности».

Завод-изготовитель: GUANGZHOU GUOJING TRADING CO., LTD.

Address: ROOM 210, NO. 81 LIU RONG ROAD, GUANGZHOU, CHINA.

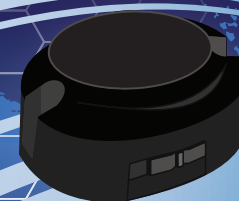
МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ПРОДАВЦА УСТАНОВЩИКА



alfa

МОДЕЛЬ RA 85

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПАРКОВОЧНЫЙ СОНАР



PARKING

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПАРКОВОЧНЫЙ СОНАР ALFA PARKING RA 85

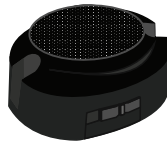
ALFA PARKING RA 85 имеет четыре ультразвуковых датчика сонара, предназначенных для монтажа в задний бампер и зуммер, предназначенный для акустического оповещения о препятствии, при движении задним ходом.

Принцип действия устройства основан на ультразвуковом методе измерения расстояний до препятствия. Ультразвук излучается специальными датчиками, расположенными в заднем бампере автомобиля.

Устройство начинает работать при включении задней передачи.

При обнаружении препятствия на расстоянии примерно с 2 метров зуммер начинает подавать сигнал. Частота сигнала увеличивается по мере приближения к объекту.

Громкость подаваемого сигнала можно отрегулировать переключателем на боковой стороне зуммера.



RA 85

УСТАНОВКА СЕРВЕРОВ

Ультразвуковые сенсоры устанавливаются в задний бампер автомобиля при помощи фрезы, входящей в комплект. Идеальное расстояние до земли – 40-80 см. Расстояние между сенсорами выбирается согласно приведённого ниже чертежа.



Расстояние до земли

Расстояние до земли

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

[illegible]

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийных обязательств на ультразвуковой сонар ALFA PARKING RA 85 составляет 1 год с момента продажи изделия, но не более 1,5 лет со дня выпуска. Дата выпуска — на упаковке. Дата продажи устанавливается продавцом и заверяется печатью.

Гарантийному обслуживанию не подлежат датчики, индикаторы и основной блок со следами повреждения и обрезанными проводами.

Под гарантийными обязательствами понимается бесплатный ремонт устройства в срок не более 2 недель. При невозможности ремонта — изделие (часть изделия) меняется на новое.

Ультразвуковой сонар разработан компанией NCET Co. GMBH, add Freidrich-Unde-Strasse, 15. 44141 Dortmund, Germany.

При поддержке ООО «Автомобильные системы безопасности».

Завод-изготовитель: GUANGZHOU GUOJING TRADING CO., LTD. Address: ROOM 210, NO. 81 LIU RONG ROAD, GUANGZHOU, CHINA.



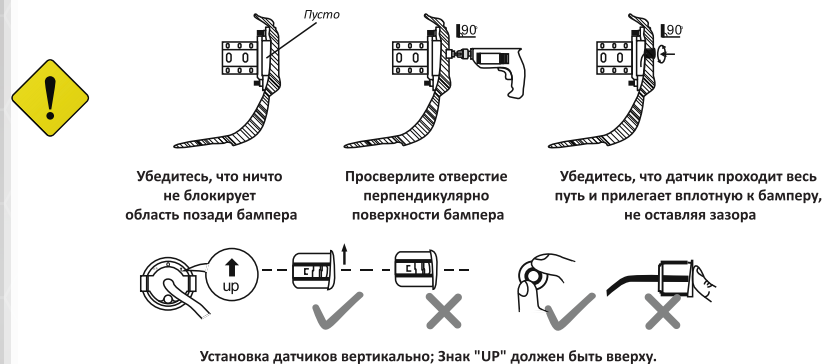
На схематическом изображении автомобиля рекомендуется указывать место расположения компонентов системы.

При необходимости угол наклона датчиков в бампере можно изменить на 3 либо 5 градусов при помощи проставочных колец, входящих в комплект поставки.

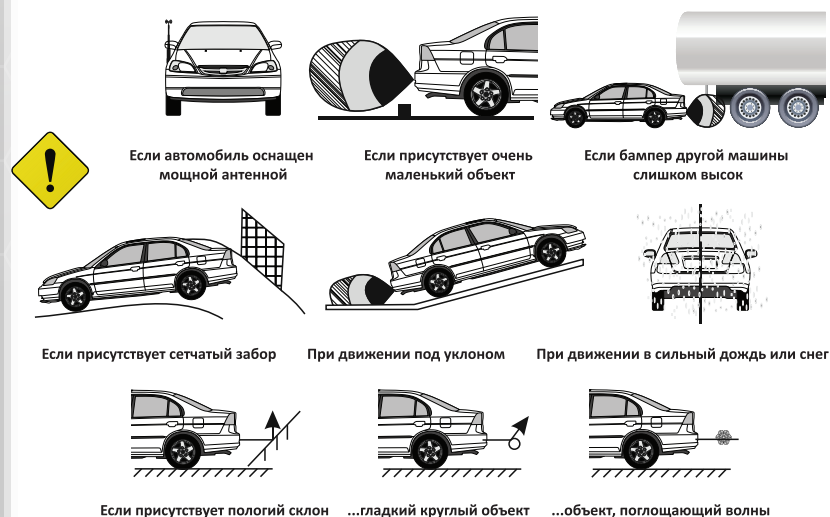


Обратите внимание на правильный способ установки сенсоров в бампер:

Определите место, куда вы собираетесь установить датчики. Измерьте и отметьте положения отверстий при помощи клейкой ленты.



Следует помнить, что некорректная работа сонара возможна в случаях:



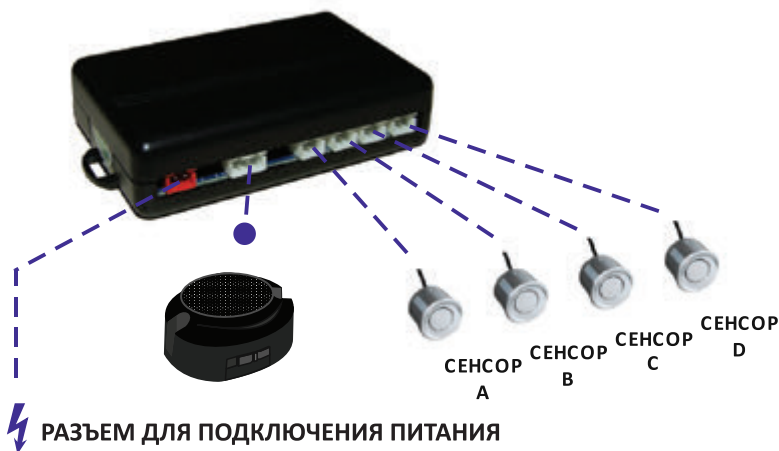
УСТАНОВКА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ И ЗУММЕРА

Блок управления может быть установлен в задней части автомобиля в месте защищенном от влаги. Зуммер может быть установлен в любом удобном месте салона автомобиля.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПАРКОВОЧНОГО СОНАРА

1. Черный провод подключается к массе (-12 V).
2. Красный провод подключается к цепи, в которой появляется +12 V при включении задней передачи.



ВНИМАНИЕ

1. Доверьте установку сонара профессиональным инсталляторам (высока вероятность повреждения бампера).
2. Убедитесь, что все датчики подключены перед включением устройства.
3. Не превышайте скорость в 6 км в час при движении задним ходом. В этом случае сонар успевает корректно вычислять расстояния и во время подавать предупредительный сигнал. Устройство специально разработано и спроектировано для работы в суровых климатических условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО СОНАРА:

Количество ультразвуковых датчиков	4
Способ оповещения	- Звуковой, с изменяющейся тональностью.
Дальность обнаружения для задних датчиков	1,8 m – 0,4 m
Расстояние до препятствия, при котором подаётся сигнал тревоги	≤ 1,5 m
Критическое минимальное расстояние	0,4 m
Рабочий температурный диапазон	-30 °C ~+70 °C
Потребляемая мощность	2 W
Напряжение питания	DC 9-18 V