

МОДЕЛЬ RA 59  
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПАРКОВОЧНЫЙ СОНАР



alfa

[www.alfa-alarm.net](http://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 59  
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПАРКОВОЧНЫЙ СОНАР



PARKING

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийных обязательств на ультразвуковой сонар ALFA PARKING RA 59 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.



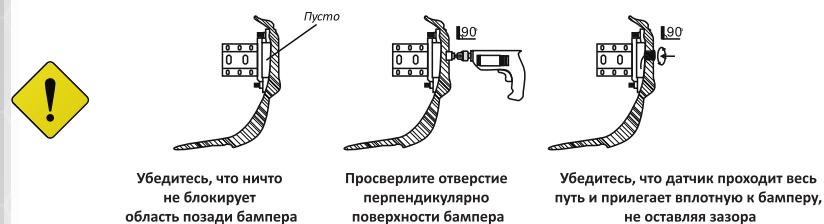
На схематическом изображении автомобиля рекомендуется указывать место расположения компонентов системы.

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



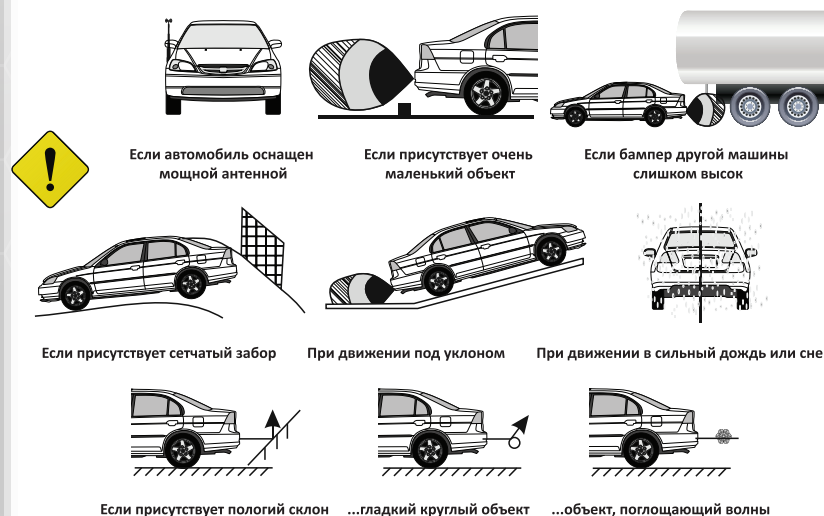
Обратите внимание на правильный способ установки сенсоров в бампер:

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



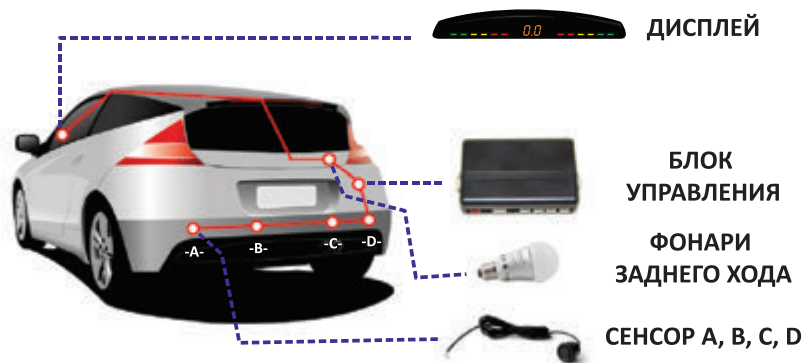
Установка датчиков вертикально; Знак "UP" должен быть вверх.

Следует помнить, что некорректная работа сонара возможна в случаях:



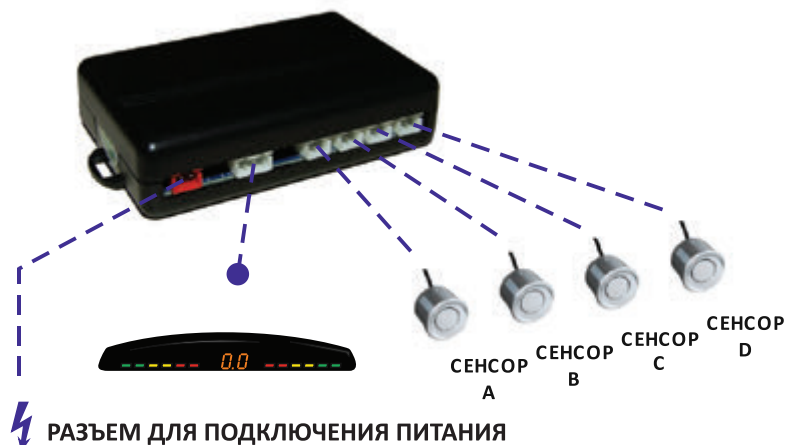
#### УСТАНОВКА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ И ДИСПЛЕЯ

Блок управления может быть установлен в задней части автомобиля в месте защищенном от влаги. Дисплей устанавливается на передней консоли, внутри 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	- Визуальный, при помощи светодиодного дисплея. - 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 °С ~+70 °С
Потребляемая мощность	2 W
Напряжение питания	DC 9-18 V