

SUPRA



РАДАР-ДЕТЕКТОР

DRS-3B
DRS-5B

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали наш радар-детектор. Данная модель реагирует на радиосигналы X-, K- и широкополосного Ka-диапазонов, импульсных радаров, а также на лазерные пушки (лазерные измерители скорости). Руководство пользователя изделия предназначено для обеспечения удобной и безопасной эксплуатации прибора. Пожалуйста, прочитайте руководство перед началом использования прибора, обращая особое внимание на раздел «Меры безопасности и предосторожности», и сохраните его для обращения к нему в дальнейшем. Если прибор перейдет к другому хозяину, передайте руководство вместе с прибором.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

Меры безопасности и предосторожности	3
Комплектация	5
Устройство прибора	5
Установка прибора.....	6
Основные операции.....	7
Возможные неисправности и способы их устранения	8
Технические характеристики	9

Внимательно прочитайте данный раздел и обязательно следуйте указанным инструкциям. Это может обеспечить качественную работу прибора и продлит срок его службы.

Инструкции по безопасности

- Никогда не открывайте корпус прибора или адаптера питания, т.к. это может привести к поражению электрическим током. Обслуживание прибора должно проводиться только специалистами авторизованного сервисного центра.
- Используйте изделие строго по назначению.
- Не оставляйте прибор на панели управления в автомобиле под воздействием солнечных лучей, т.к. перегрев аппарата может стать причиной нарушения функционирования прибора.
- Не разрешайте детям играть с прибором.
- Удалите адаптер из гнезда прикуривателя, немедленно выключите прибор, если он включен, и обратитесь в авторизованный сервисный центр в следующих случаях:
 - если адаптер питания либо его шнур оплавился или был поврежден;
 - если корпус прибора или адаптер питания были повреждены или в них попала жидкость. Чтобы предотвратить повреждения, специалисты сервисного центра должны проверить компоненты прибора.
- Перед очисткой прибора всегда его выключайте. Очистку дисплея и поверхности устройства производите с использованием мягкой влажной ткани без ворса.
- Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт изделия. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.

Питание от автомобильного адаптера

Автомобильный адаптер подсоединяйте только к гнезду прикуривателя в автомобиле (с электро-системой 12 В постоянного тока). Если вы не уверены на счет характеристик электросети автомобиля, обратитесь к дилеру вашей марки автомобиля.

Установка

- Устанавливайте прибор в таком месте, где он не будет ограничивать обзор водителю.
- Выбирайте такое место установки радар-детектора, где он и провод питания не будет мешать водителю при управлении автомобилем и не сможет нанести травму пассажиру в случае резкой остановки.
- Для обеспечения наилучших результатов работы следует устанавливать устройство таким образом, чтобы дорога находилась в прямой видимости детектора.
- Для точного и безошибочного обнаружения сигналов антенну и лазерный датчик детектора нужно направить на линию горизонта (параллельно поверхности дороги), постарайтесь при установке детектора избежать каких-либо преград на пути его видимости.
- Антенна и лазерный датчик прибора не должны быть закрыты металлическими предметами, антенной магнитолы (если антенна находится на лобовом стекле) или щетками стеклоочистителя ("дворниками").

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

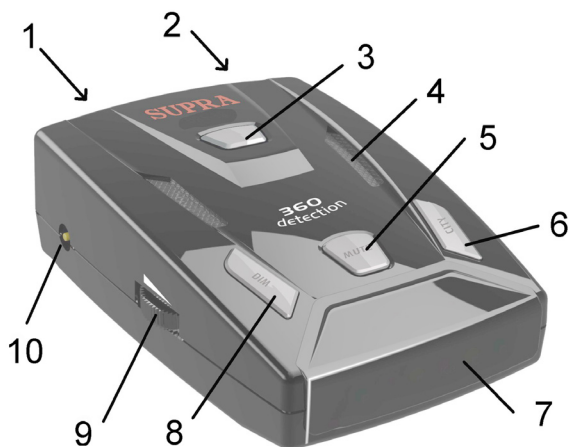
Условия работы

- Рабочая температура прибора от -30°C до $+80^{\circ}\text{C}$.
- Не подвергайте прибор воздействию влаги, тепла или прямых солнечных лучей, особенно в автомобиле, избегайте образования пыли.
- Следите, чтобы прибор не намокал, берегите его от дождя и града.
- Не роняйте прибор, берегите его от сильной вибрации, тряски и ударов.
- Не храните устройство и его компоненты рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными материалами.
- Храните прибор в безопасном месте, чтобы он не подвергался воздействию высоких температур (при парковке или попадании прямых солнечных лучей).

КОМПЛЕКТАЦИЯ / УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

Откройте упаковку и проверьте наличие всех аксессуаров при получении товара.

- Радар-детектор
- Держатель
- Автомобильный адаптер питания
- Руководство по эксплуатации и гарантийный талон



1. Антенна радио диапазона
2. Линза для обнаружения сигналов лазера.
3. Кнопка извлечения прибора из держателя
4. Громкоговоритель
5. **MUTE** - Кнопка блокировки звука / отключения блокировки (во время сигнала)
6. **CITY/HWY** - Кнопка выбора режима работы прибора (Город – Трасса)
7. Дисплей
8. **DIM** Кнопка регулировки яркости подсветки дисплея
9. Ручка регулировки громкости / включения прибора
10. Разъем для подключения адаптера питания (входное напряжение 12 В постоянного тока)

УСТАНОВКА ПРИБОРА

Внимательно прочитайте раздел «Меры безопасности и предосторожности» и соблюдайте приведенные там инструкции во время установки радар-детектора.

Сборка держателя

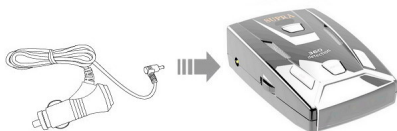
Установите упор-амортизатор на держатель.

Установите две присоски на держатель.

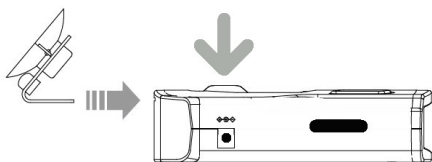
Установка радар-детектора

Выберите подходящее место установки прибора на лобовом стекле автомобиля и прикрепите туда держатель с помощью двух присосок.

При необходимости немного согните держатель, чтобы выбрать подходящий угол обзора детектора.



Подключите кабель питания к соответствующему гнезду на корпусе детектора.



Установите детектор в держатель (смотри рисунок).

Подключите адаптер питания к гнезду прикуривателя автомобиля.

Извлечение прибора

Нажмите кнопку извлечения прибора из держателя, а затем потяните детектор на себя.

Не оставляйте радар-детектор в держателе, когда вы паркуете автомобиль, чтобы предотвратить его повреждение в результате воздействия высоких температур и возможную кражу прибора. Убирайте радар-детектор в безопасное место.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение и выключение прибора

Когда радар-детектор подсоединен к разъему прикуривателя через адаптер питания поверните ручку регулировки громкости/включения в соответствующем направлении, чтобы включить или выключить прибор.

При включении прибора, загорается индикатор Р, выполняется самотестирование: по очереди загораются индикаторы X, K, KA, Laser в сопровождении соответствующего звукового сигнала.

Учебный режим

Нажмите и удерживайте кнопку CITY при выключенном приборе, а затем не отпускайте кнопку, включите его. Тогда прибор начнет работу в учебном режиме. В этом режиме прибор автоматически будет подавать сигнал обнаружения радара в каждом диапазоне в следующем порядке: X, K, KA, Laser.

После этого радар детектор переключится в обычный режим работы.

Блокировка звука

Нажмите кнопку **MUTE**, чтобы отключить звуковой сигнал об обнаружении радара.

Еще раз нажмите кнопку **MUTE**, чтобы включить звук снова. После окончания сигнала об обнаружении радара режим блокировки звука отключается автоматически.

Выбор режима работы приема

В современных городах, и в промышленных зонах ваш детектор может столкнуться с множеством слабых радиосигналов, не относящихся к сильным сигналам полицейского радара (сигналы микроволновых антенных мачт, устройств автоматического открывания дверей и т.п.). Чтобы детектор не реагировал на ненужные сигналы, в нем предусмотрен режим City (Город), который значительно сокращает количество ложных срабатываний. В режиме Город отключается прием в Ka-диапазоне, а чувствительность в X/K-диапазонах уменьшается на 5 дБ.

Регистрация полицейского сигнала

При регистрации сигнала радара будет мигать соответствующий индикатор радар-детектора, а также подаваться звуковые сигналы. Частота мигания индикатора и звукового сигнала зависят от уровня сигнала радара. Всего - 5 градаций измеряемого уровня сигнала.

Регулировка яркости подсветки дисплея

Последовательно нажимайте кнопку DIM, чтобы установить нужную яркость подсветки дисплея в зависимости от условий освещения. Вы можете выбрать следующие режимы яркости подсветки: слабая (50%), темная (0%) или яркая (100%).

Сохранение в памяти установок

После выключения прибор сохраняет в памяти такие установки, как режим Город/Трасса и яркость подсветки дисплея. Когда вы снова включите прибор, он начнет работу с теми же установками.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если радар-детектор не включается, попробуйте сделать следующее:

1. Убедитесь, что прибор подключен к цепи питания.
2. Убедитесь в исправности адаптера питания, контакта в гнезде подключения.
3. Убедитесь в исправности предохранителя, встроенного в адаптер питания прибора.
4. Проверьте, возможно, перегорел предохранитель, отвечающий за работу гнезда прикуривателя автомобиля (обратитесь к руководству по эксплуатации вашего автомобиля).
5. Возможно, в гнезде прикуривателя скопились грязь и мусор. Очистите гнездо прикуривателя тонкой наждачной бумагой, чтобы обеспечить нормальное соединение.
6. Возможно, возникла неисправность в электро системе автомобиля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Канал приема радиосигналов

Тип приемника: супергетеродинный, с двойным преобразованием частоты

Тип антенны: рупорная

Тип детектора: частотный дискриминатор

Диапазоны частот: X-диапазон (10,525 ГГц +/- 50 МГц), К диапазон (24,150 ГГц +/- 100 МГц), Ка-диапазон (34,700 ГГц +/- 1300 МГц)

Канал приема сигналов лазера

Тип приема: Приемник импульсных лазерных сигналов

Тип детектора: Цифровой процессор, дискриминатор длительности импульсов

Спектральная чувствительность: 800-1000 нм

Угол обзора: по всему периметру (360°)

Общие характеристики

Рабочая температура: от -30°C до +80°C

Напряжение питания: 12-16В постоянного тока (отрицательное заземление)

Потребляемый ток: 160 мА

Габаритные размеры (ВхШхГ): 31х62х100 мм

Вес: 125 г

DRS-3В (Светодиодный дисплей)

DRS-5В (Матричный дисплей)

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.

Производитель: СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД

16/Ф., Винсом Хаус, 73 Виндхэм Стрит, Централ, Гонг Конг (НК), Китай.

Сделано в Корее

Товар не подлежит обязательной сертификации.

Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

Адреса авторизованных сервисных центров приведены на сайте: www.supra.ru

Единая справочная служба: 8-800-100-3331, e-mail: service@deltael.ru