

Rolsen

Руководство пользователя

Радар-детектор

модель: RRD-100



Уважаемые покупатели!

Перед установкой и подключением радар-детектора внимательно прочитайте данное руководство пользователя, не забывайте о нем в ходе эксплуатации.

Введение

Благодарим вас за приобретение радар-детектора. Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство пользователя до начала эксплуатации радар-детектора.

Примечание: информация по некоторым из описанных в данном руководстве функций может не соответствовать вашему устройству, поскольку зависит от версии установленного программного обеспечения.

Комплектация:

- Радар-детектор
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон
- Кронштейн крепления на стекло
- USB кабель
- Автомобильный адаптер для прикуривателя (выход 12 В)

Особенности модели:

- Увеличенная рупорная антенна для повышения чувствительности и дальности обнаружения
- Улучшенный современный фильтр импульсных помех
- Контроль излучения полицейских радаров в диапазонах X, K, Ka и La
- Обнаружение радаров комплекса Стрелка-СТ
- Функция Smart-Mute: уменьшение громкости звукового сигнала оповещения через 5 секунд после начала приема сигнала радара
- Три режима работы (Город-1, Город-2, Трасса)
- Голосовое оповещение на русском языке
- Возможность отдельного отключения звукового оповещения для любого из диапазонов
- Сервисный USB порт для обновления прошивки с сайта производителя
- LED-дисплей с регулировкой яркости
- Сохранение всех пользовательских настроек при отключении питания детектора

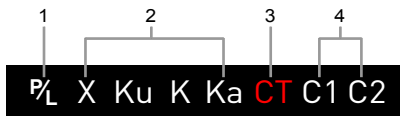
Описание прибора и его функций

1. Кнопка <DIM>
2. Кнопка <MUTE>
3. Кнопка <CITY>
4. Динамик
5. Фронтальная линза детектора лазерного излучения
6. Входное окно радиоантенны
7. Место крепления кронштейна
8. Задняя линза детектора лазерного излучения
9. Разъем питания DC 12 В
10. Регулятор громкости, совмещенный с переключателем вкл./выкл.
11. Индикаторное табло



Индикаторное табло

1. Индикатор включения, диапазона лазера
2. Индикатор диапазона X, Ku, K или KA
3. Индикатор датчика типа стрелка
4. Индикатор режима работы радар-детектора



Установка в автомобиле

Для успешной работы радар-детектора необходимо выбрать правильное место для его установки, чтобы дорога находилась в прямой видимости окна радиоантенны (7) детектора. Чтобы обеспечить максимальную эффективность работы задних линз (9), установите радар-детектор строго горизонтально. Установленное устройство не должно ограничивать обзор водителю.

Не устанавливайте устройство за металлическими поверхностями, за антенной магнитолы (если антенна находится на лобовом стекле), за стеклоочистителями и за солнцезащитной кромкой лобового стекла.

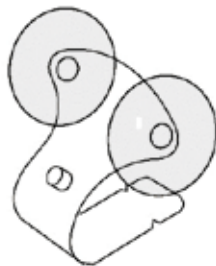
Тонированное стекло уменьшает чувствительность детектора к лазерным сигналам, поэтому не устанавливайте устройство за тонированными стеклами. Также не устанавливайте устройство так, чтобы в случае внезапной (резкой) остановки автомобиля, водитель или пассажир пострадали от удара о прибор.

Крепление на кронштейне

Входящий в комплект установочный кронштейн с присосками позволяет быстро прикрепить радар-детектор на ветровое стекло вашего автомобиля.

Для этого выполните следующие действия:

1. Прикрепите кронштейн присосками к поверхности лобового стекла;
2. Прикрепите прибор к кронштейну;
3. Чтобы снять радар-детектор, потяните его на себя;
4. Чтобы отрегулировать угол наклона прибора, отсоедините кронштейн от стекла и радар-детектора, затем отогните скобу кронштейна на необходимый угол.



Примечание: На некоторых моделях автомобилей применяется синтетическое защитное покрытие ветрового стекла, на котором могут остаться следы от присосок. Проверьте в инструкции по эксплуатации вашего автомобиля, имеет ли он синтетическое защитное покрытие ветрового стекла и можно ли крепить на него

Подключение питания

Радар-детектор предназначен для эксплуатации в автомобилях с напряжением бортовой сети 12 Вольт.

1. Вставьте штекер провода питания в гнездо питания радар-детектора;
2. Вставьте штекер прикуривателя в гнездо прикуривателя вашего автомобиля;
3. При наличии кнопки включения на корпусе штекера прикуривателя, нажмите ее. Загорится красный светодиод;
4. Включите устройство поворотом регулятора громкости по часовой стрелке.

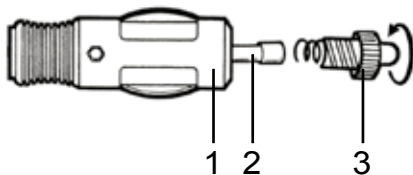
Если после включения, детектор не работает, выньте штекер прикуривателя из гнезда и проверьте гнездо прикуривателя на наличие загрязнений. Также проверьте исправность предохранителя в штекере и в блоке предохранителей вашего автомобиля. При необходимости, замените их.

Проверка и замена предохранителя адаптера питания

Адаптер питания радар-детектора имеет встроенный предохранитель. Если произошло замыкание или скачок тока в бортовой цепи, то предохранитель встроенный в адаптер питания может сгореть.

Для замены предохранителя
надо произвести следующие операции:

1. Выкрутить фиксирующую крышку 3 из корпуса штекера 1(выкручивание производится против часовой стрелки);
2. Извлеките предохранитель 2 из корпуса штекера 1;
3. Осмотреть предохранитель, если контакт проводника был нарушен, то надо заменить предохранитель на аналогичный по номиналу и форм-фактору
4. Закрутить фиксирующую крышку 3 в корпус штекера 1(закручивание производится по часовой стрелке);



Функции радар-детектора

1. Включение прибора

1.1. Включите устройство поворотом регулятора громкости по часовой стрелке.

1.2. Начинается тест дисплея, при этом высвечиваются все символы.

1.3. Запуск устройства завершен. На дисплее отображается «P/L» и режим работы («С1» в режиме Город-1, «С2» в режиме Город-2, либо ничего, при режиме Трасса).

2. Регулировка яркости дисплея

Нажатием на кнопку <DIM> вы можете отрегулировать яркость дисплея (Темный, Средний, Яркий).

3. Тихий режим

Нажатием на кнопку <MUTE>, вы можете выбрать включение или выключение голосового оповещения. При выключении голосового оповещения остается только световая индикация текущих обнаруженных частотных диапазонов на дисплее.

4.Выбор текущего режима работы радар-детектора

Нажатием на кнопку <CITY> вы можете выбрать режим «С1» (Город-1), «С2» (Город-2) или Трасса.

- В режиме Трасса включены все диапазоны и все звуковые оповещения;
Индикатор в режиме «Трасса» выглядит следующим образом:



- В режиме «Город-1» (С1) выключено звуковое оповещение при регистрации сигнала в X- и Ka-диапазонах (на дисплее при этом будет мигать символ «X»).
Индикатор в режиме «Город-1» выглядит следующим образом:



- В режиме «Город-2» (C2) отключено звуковое оповещение при регистрации сигнала в X-диапазоне (на дисплее при этом будет мигать символ «X»), срабатывание оповещения в K- и Ka-диапазонах происходит при более высокой мощности сигнала, чем в остальных режимах.



5. Выборочное отключение голосового оповещения

Вы можете отключить голосовое оповещение отдельно для X, K либо Ka-диапазона. Для этого нажмите и удерживайте в течение секунды соответствующую кнопку:

- Кнопка <DIM> для X-диапазона;
- Кнопка <MUTE> для K-диапазона;
- Кнопка <CITY> для Ka-диапазона.

6. Возврат к заводским настройкам

Если устройство работает некорректно, выполните сброс настроек.

Для этого выполните следующие действия:

1. Выключите устройство.
2. Нажмите и удерживайте одновременно кнопки <CITY> и <DIM>.
3. Удерживая кнопки, включите устройство.
4. Отпустите кнопки. Устройство выполнит возврат к заводским настройкам.

7. Обновление прошивки

Прошивка - это встроенное в устройство программное обеспечение. Его дальнейшее обновление способствует улучшению стабильности работы устройства и расширяет его функциональные возможности.

Для обновления прошивки необходимо подключение к компьютеру с доступом в интернет. Для подключения к компьютеру необходим кабель USB-miniUSB.

Выполните следующие действия:

1. Откройте сайт www.rolsen.ru и скачайте новую версию прошивки для вашего радар-детектора;

Внимание!

Используйте программное обеспечение рекомендованное производителем.

2. Подключите прибор к компьютеру через USB-разъем;

3. Откройте файлы для обновления и следуйте инструкциям на экране.

Нажмите "далее", потом нажмите "Начало".

Внимание! Не отсоединяйте USB-кабель до завершения обновления. Это может привести к повреждению устройства.

4. При успешном обновлении данных появится сообщение: «Обновление завершено». Нажмите кнопку «Готово».



Управление и индикаторное табло

Кнопка	Операция	Функция	Индикатор
DIM	Короткое нажатие	Высокая яркость	Нет
		Средняя яркость	Нет
		Низкая яркость	Нет
	Долгое нажатие	Звук при X-диапазоне включен	«X»
		Звук при X-диапазоне выключен	
MUTE	Короткое нажатие	Звук включен	Нет
		Звук выключен	Нет
	Долгое нажатие	Звук при К-диапазоне включен	«К»
		Звук при К-диапазоне выключен	
CITY	Короткое нажатие	Режим «Город-1»	«С1»
		Режим «Город-2»	«С2»
		Режим «Трасса»	Нет
	Долгое нажатие	Звук при Ка-диапазоне включен	«Ка»
		Звук при Ка-диапазоне выключен	

Управление и звуковые сообщения

Кнопка	Операция	Функция	Голосовое сообщение
DIM	Короткое нажатие	Высокая яркость	«Дин-дон»
		Средняя яркость	«Дин-дон»
		Низкая яркость	«Дин-дон»
	Долгое нажатие	Звук при X-диапазоне включен	«Икс-диапазон включен»
		Звук при X-диапазоне выключен	«Икс-диапазон выключен»
MUTE	Короткое нажатие	Звук включен	«Голос включен»
		Звук выключен	«Голос выключен»
	Долгое нажатие	Звук при К-диапазоне включен	«Кей-диапазон включен»
		Звук при К-диапазоне выключен	«Кей-диапазон выключен»
CITY	Короткое нажатие	Режим «Город-1»	«Город 1»
		Режим «Город-2»	«Город 2»
		Режим «Трасса»	«Трасса»
	Долгое нажатие	Звук при Ка-диапазоне включен	«Кей-а-диапазон включен»
		Звук при Ка-диапазоне выключен	«Кей-а-диапазон выключен»

Голосовые оповещения

№	Функция/Состояние	Голосовое оповещение
1	Включение устройства	«Дин-дон»
2	Х-диапазон	«Икс-диапазон», «Ди-Ди...Ди-Ди..»
3	К-диапазон	«Кей-диапазон», «Ди-Ди...Ди-Ди..»
4	Ка-диапазон	«Кей-а-диапазон», «Ди-Ди...Ди-Ди..»
5	L-диапазон	«Диапазон лазера», «Сигнализация»

Технические характеристики

Канал приема радиосигналов

Тип приемника: Супергетеродинный, с двойным преобразованием частоты

Тип антенны: Линейно поляризованная, рупорная

Тип детектора: Частотный дискриминатор

Диапазоны частот:

Спецификация	Частота приема	Чувствительность
X— диапазон	10,525 ГГц±100 МГц	-110±2 дБ
K— диапазон	24,15 ГГц±175 МГц	-124±2 дБ
Ka—диапазон	34,700 ГГц±1300 МГц	-110±2 дБ

Канал приема сигналов лазера

Тип приемника: Приемник импульсных лазерных сигналов

Тип детектора: Цифровой процессор

Оптический сенсор: Фотодиод с выпуклой оптической линзой

Диапазон частот: 904нм±33нм

Общие

Рабочий диапазон температур: от -20 до +70°C Напряжение питания: 12В,
Потребляемый ток: 300 мА.

Уважаемые покупатели!

Обратите внимание, что технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы устройства могут быть изменены без предварительного уведомления! Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

Производитель устанавливает срок службы изделия 2 года.



Производитель:


SHENZHEN TAIZHI WEIYE ELECTRON Co.,
LTD. 4F, BUILDING G, No 6 XINMU AVENUE,
XINMU COMMUNITY, PINGHU STREET,
LONGGANG DISTRICT, SHENZHEN CITY
GUANDONG PROVINCE, P.R. China/ P.C.: 518111



Для уточнения адреса и телефона сервисного центра в вашем городе звоните по телефону информационного центра Rolsen Electronics **8-800-200-5601** (звонок по России бесплатный).

Подробную информацию о **сервисных центрах** можно найти на официальном сайте компании **www.rolsen.ru**.

Сделано в Китае

 (Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования)

Символ зачеркнутой мусорной корзины говорит о том, что после завершения срока эксплуатации данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором. Для предотвращения вреда окружающей среде и здоровью людей от неконтролируемой ликвидации отходов, не выбрасывайте данное изделие вместе с обычным мусором и утилизируйте его с ответственностью, необходимой для повторного использования материальных ресурсов. Частным лицам для получения информации о правилах утилизации на их территории необходимо связаться с отделом утилизации отходов местного органа управления.