

Ritmix

Лазер/Радар-детектор с GPS Laser/Radar-detector with GPS

Руководство по эксплуатации RAD-550ST GPS

СДЕЛАНО В
КОРЕЕ



Детектирование радаров: Стрелка-СТ, Робот, Крис-П, Арена, Рапира, лазерных полицейских радаров последнего поколения ЛИСД, АМАТА.

1. Введение

Благодарим Вас за приобретение лазер/радар-детектора Ritmix RAD-550ST GPS.

Ritmix RAD-550ST GPS - это современный лазер/радар-детектор, обладающий встроенным GPS-модулем, встроенной базой данных координат радаров и камер, технологией VCO*, работающий в диапазонах X, Ultra-X, K, Ultra-K, расширенном Ka, а также определяющий сигнал лазера на 360°.

Данное устройство позволяет заблаговременно обнаружить радар на безопасном для водителя расстоянии.

Ritmix RAD-550ST GPS лазер/радар-детектор обладает следующими функциями и особенностями:

- Встроенный GPS-модуль, включение/выключение GPS-функции.
- Отображение текущей скорости автомобиля.
- Предупреждение о превышении скоростного режима.
- Возможность добавления собственных координат.
- Самая современная база координат радаров, стационарных камер в том числе, замеряющих среднюю скорость, блоков видеофиксации, с возможностью обновления.
- Увеличенная рупорная антенна для повышения чувствительности и дальности обнаружения.
- Улучшенный современный фильтр помех.
- Режим «SmartMute» — радар не беспокоит Вас звуковыми сигналами, если скорость Вашего

автомобиля не превышает, заданную Вами скорость. Данная функция актуальна, если вы стоите в пробке. Режим «AutoMute» — автоматическое приглушение звукового сигнала после 4 секунд.

• 4 режима чувствительности лазер/радар-детектора (Трасса/Город 1/Город 2/Режим «Smart»).

• Отключение диапазонов на выбор для оптимизации быстродействия процессора и снижения ложных срабатываний.

• Настройка яркости дисплея.

• Контроль излучения всех полицейских радаров, в том числе и работающих в импульсном режиме, в диапазонах X, K и Ka.

• Обнаружение лазерных измерителей скорости последнего поколения ЛИСД и АМАТА с углом обзора 360°.

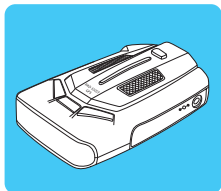
• Уверенное определение стационарных и мобильных радаров, в том числе «Стрелка-СТ» и индикацией уровня сигнала с помощью функции Стрелка Гейгер.

• Голосовое оповещение на русском языке.

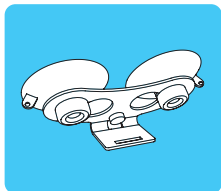
• Адаптирован для рынка РФ.

*- Технология VCO (voltage controlled oscillator- генератор, управляемый напряжением) выполняет фильтрацию ложных сигналов, значительно повышает точность и скорость работы устройства, а также продлевает срок эксплуатации.

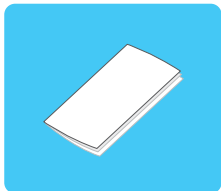
Перед первым использованием, внимательно ознакомьтесь с инструкцией.



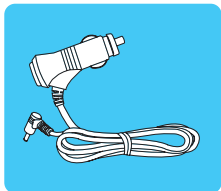
Устройство



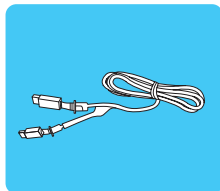
Крепление



Липучка



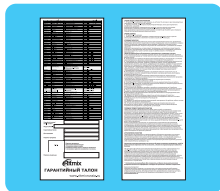
Провод питания с разъемом прикуриватель, оснащенный кнопкой вкл./выкл.



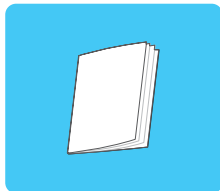
USB-кабель



Противоскользящий коврик

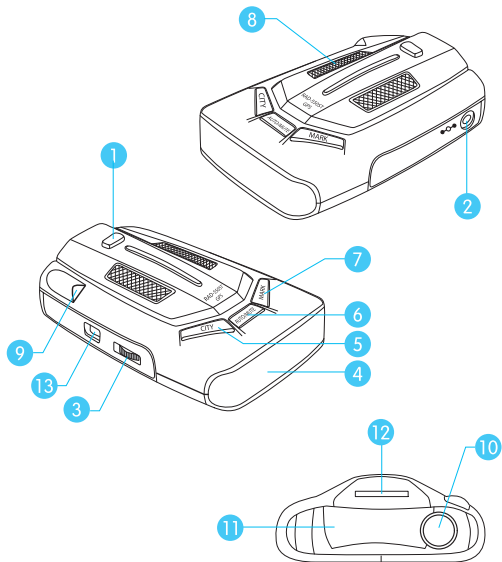


Гарантийный талон



Инструкция

2. Описание устройства



- 1 Кнопка для снятия прибора с крепления
- 2 Разъем адаптера питания
- 3 Регулятор громкости/Кнопка питания
- 4 OLED-дисплей
- 5 Кнопка «CITY» — переключение режимов: Трасса, Город 1, Город 2, Smart
- 6 Кнопка выключения звука («AUTO/MUTE»)
- 7 Кнопка «MARK» — добавление или удаление GPS-меток (пользовательских координат радаров)
- 8 Динамик
- 9 и 10 Линзы лазерного приемника — обеспечивают 360° охват обнаружения сигналов от Лазера
- 11 Антенна приемника
- 12 Слот для крепления на стекло
- 13 USB-порт для обновления базы данных координат радаров и камер

3. Установка

1. Указания по установке

Для лучшей производительности устанавливайте лазер/радар-детектор, соблюдая следующие условия:

- 1) дорога должна находиться в прямой видимости лазер/радар-детектора;
- 2) устанавливайте лазер/радар-детектор сверху у зеркала заднего вида;
- 3) устанавливайте лазер/радар-детектор посередине внизу у консоли, так чтобы устройство не перекрывало угол обзора водителю;
- 4) устройство должно располагаться параллельно дорожному полотну;
- 5) тонированные или атермальные стекла, стекла с покрытием Instaclear™ or Electriclear™ могут отрицательно влиять на прием сигнала. Не используйте устройство с тонированными стеклами, если же у Вас атермальные стекла, то устанавливайте лазер/радар-детектор в технологических "окнах" в атермальном покрытии. Расположение таких "окон" указано в инструкции к автомобилю;
- 6) перед антенной и сенсорами не должны находиться железные препятствия или щетки стеклоочистителя, не должно быть видимых препятствий.
- 7) не устанавливайте лазер/радар-детектор в тех местах, где в случае резкого торможения водитель или пассажиры могут столкнуться с лазер/радар-детектором.

ВНИМАНИЕ!

- Не оставляйте лазер/радар-детектор на приборной панели автомобиля на время длительного отсутствия.
- Берегите устройство от прямых солнечных лучей и высокой температуры. Температура в салоне автомобиля, особенно в летнее время, может достигать недопустимых значений для рабочего состояния прибора.
- Чтобы уберечься от кражи, настоятельно рекомендуем убирать прибор с лобового стекла или приборной панели, даже если Вы оставляете автомобиль на короткое время.
- Не подвергайте лазер/радар-детектор воздействию влажности, конденсата, дождя, масла и других жидкостей, которые могут повредить внутренние компоненты прибора, что негативно отразится на его работоспособности.
- Не распыляйте аэрозоли вблизи прибора.

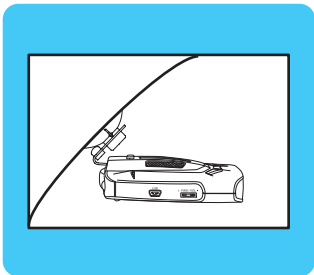
Для правильной установки лазер/радар-детектора можно согнуть крепление, если это необходимо.

Для того, чтобы снять лазер/радар-детектор, необходимо нажать на кнопку для снятия крепления (1) и немного потянуть на себя устройство.

Использование лазер/радар-детектора запрещено в некоторых странах. Производитель не несет ответственность за использование данного устройства.

2. Установка на лобовое стекло RAD-550ST GPS

- а) Выберите удобное место, не мешающее обзору, и установите крепление на стекло.
- б) Согните крепление для получения необходимого угла.
- в) Подключите кабель питания.
- г) Вставьте крепление в устройство.
- д) Вставьте адаптер в гнездо прикуривателя, затем нажмите кнопку на адаптере (индикатор будет светиться).



ВНИМАНИЕ!

Устройство необходимо включать только после включения зажигания автомобиля.

3. Установка на приборную панель RAD-550ST GPS

- а) Выберите удобное место, не мешающее обзору, и установите прибор на противоскользящий коврик.
- б) Подключите кабель питания.
- в) Вставьте адаптер в гнездо прикуривателя, затем нажмите кнопку на адаптере (индикатор будет светиться).
- г) Для восстановления липких свойств противоскользящего коврика, его необходимо промывать ТОЛЬКО водой. Не использовать спиртосодержащие вещества и растворители!

4. Установка на приборную панель RAD-550ST GPS с помощью липучки

- а) Установите на нижнюю панель прибора липкий стикер, на приборной панели выберите удобное место, не мешающее обзору, и установите вторую часть стикера, предварительно сняв с него защитное покрытие. Совместите две части липучки и прижмите для установки радара на приборную панель.

ВНИМАНИЕ!

При использовании липучки важно помнить, что она оставляет трудноудаляемые /не удаляемые следы, и вы не должны ее клеить на приборную панель или устройство, если не хотите оставлять следы на приборной панели или долго использовать такой способ крепления прибора.

4. Включение/выключение

Для включения устройства нажмите на красную кнопку на кабеле питания, как показано на рисунке.



Каждый раз при включении прибора будет производиться автоматическое самотестирование прибора. Автоматическое самотестирование производится для проверки корректной работы динамиков, визуального дисплея и диапазонов.

- Данный прибор обладает функцией отключения диапазонов (подробнее вы можете ознакомиться с данной функцией в соответствующем разделе), если вы отключите некоторые диапазоны, то самотестирование в данных диапазонах при следующем включении производиться не будет.

- Если самотестирование прошло успешно, то на приборе отобразится текущий режим (Трасса/Город 1/Город 2/Режим «Smart») и текущее время.



Свойства памяти

Устройство сохраняет все настройки автоматически и использует при последующем включении.

ВАЖНО!

1) Функции лазер/радар-детектора работают только после успешного соединения с GPS спутниками. Спутник найден и подключен после того, как надпись «ПОИСК» исчезнет с экрана.

2) При первом включении поиск и подключение к спутнику может занять около минуты (холодный старт). Если устройство размещено некорректно, то поиск спутников может занять больше времени.

При следующем запуске время поиска и подключения спутников займет:

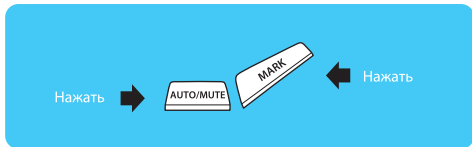
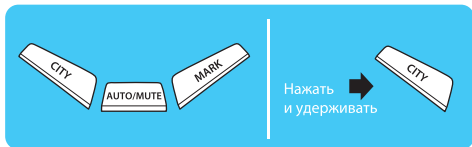
- около 3-5 секунд (горячий старт), при включении в течение 2 часов после последнего выключения;

- около 40 секунд (теплый старт), при включении в течение 24 часов после последнего выключения.

3) Надпись «ПОИСК» может появиться вновь, уже после успешного соединения со спутниками в местах со слабым сигналом спутников или при потере соединения со спутниками (туннели, мосты и т.п.), а также при плохих погодных условиях (туман, сильная облачность и т.п.). Надпись пропадет сразу, после того, как неблагоприятные условия пройдут, после проезда через участки дорог со слабым сигналом спутников.

5. Изменение яркости дисплея

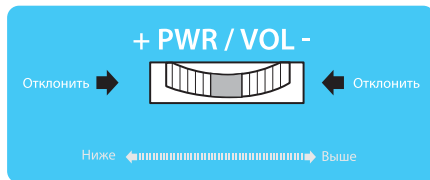
Нажмите и удерживайте кнопку «CITY» примерно в течение 2-3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал, это означает, что вы вошли в меню, затем нажимайте кнопку «CITY» до тех пор, пока не появится надпись «Яркость». Вы можете отрегулировать яркость дисплея от яркого к приглушенному и наоборот, нажимая на кнопки «AUTO/MUTE» или «MARK».



6. Изменение громкости

Для уменьшения громкости отклоните регулятор громкости вправо, громкость уменьшится на один пункт.

Для увеличения громкости отклоните регулятор громкости влево, громкость увеличится на один пункт.



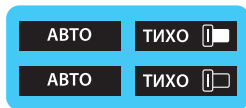
7. Выключение звука, голосовых оповещений (функции «Mute», «SmartMute», «AutoMute»)

Режим «AutoMute», режим автоматического приглушения звука

При включенном режиме автоприглушения звука, прибор сообщает о работе радара звуковым сигналом установленной громкости, затем громкость автоматически уменьшается до более низкого уровня.

Режим «AutoMute» не распространяется на сигнал лазера.

Чтобы включить или выключить режим приглушения звука обнаруженного сигнала, необходимо нажать на кнопку «AUTO/MUTE». Обратите внимание, чтобы применить это к данному режиму прибор должен находиться в состоянии покоя, то есть не оповещать вас об обнаруженном сигнале, в противном случае, вы просто отключите звук на 20 секунд, как описано ниже.



Автоматическое приглушение включено

Автоматическое приглушение выключено

Режим «Mute», выключение звука

Нажав один раз на кнопку «AUTO/MUTE», в то время, как ваш лазер/радар-детектор обнаружил сигнал, Вы отключите звуковой сигнал предупреждения на 20 секунд.



Звук выключен



Звук включен

Режим «SmartMute», выключение звука

Для того, чтобы полностью выключить звуковое/голосовое оповещение нажмите и удерживайте кнопку «CITY» примерно в течение 2-3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал, это означает, что вы вошли в меню, нажимайте кнопку «CITY» до тех пор, пока не появится надпись:

Порог СКО. 60

Затем с помощью кнопок «AUTO/MUTE» или «MARK» вы сможете выставить значение скорости, если скорость вашего автомобиля ниже указанной, то лазер/радар-детектор будет выводить только визуальные предупреждения на дисплей.

Выключение голосовых оповещений

Для того, чтобы выключить голосовое оповещение нажмите и удерживайте кнопку «СІУ» примерно в течение 2-3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал, это означает, что вы вошли в меню, нажимайте кнопку «СІУ» до тех пор, пока не появится надпись:



Голосовые оповещения включены

Голосовые оповещения выключены

затем с помощью кнопок «AUTO/MUTE» или «MARK» включить/отключить голосовые оповещения, оставив только звуковой сигнал.



8. Добавление пользовательских координат

Сохранение пользовательских координат (GPS-меток)

Установка GPS метки позволяет запомнить текущие координаты и обозначить это место для дальнейшего использования. Впоследствии лазер/радар-детектор будет выдавать уведомление каждый раз, когда вы будете проезжать отмеченное место. Это может быть очень полезно, когда Вы знаете о месте расположения измерителя скорости или видеокамеры и не хотели бы об этом забывать. Чтобы отметить конкретное место, в котором Вы сейчас находитесь, нажмите кнопку «MARK».

При наличии связи со спутниками текущие координаты заносятся в пользовательскую базу, на дисплей выводится сообщение:

ДОБАВЛЕНО

При отсутствии или плохой связи со спутниками метка не будет сохранена.

Удаление пользовательских координат (GPS-меток)

Только при проезде через тот же самый участок дороги в том же самом направлении движения, вы сможете удалить Вашу точку из Вашей базы данных. Для этого в том месте, где вы хотите удалить точку, в момент, когда лазер/радар-детектор оповестит Вас о камере, внесенной Вами, нажмите на кнопку «MARK». У вас появится на экране сообщение:

УДАЛЕНО

Примечание.

Скорость машины должна быть более 10 км/ч, чтобы отметить или удалить точку пользователя.

Если скорость Вашей машины не превышает 10 км/ч, то GPS-метка не сохранится в памяти устройства и на дисплей выведется сообщение:

СКОРОСТЬ < 10 КМ/Ч

9. Режимы Город 1, Город 2, Трасса, режим «Smart»

Каждый раз, нажимая на кнопку «CITY» на дисплее будут появляться пиктограммы и надписи: Город 1, Город 2, Трасса, режим «SMART», сопровождаемые звуковым оповещением, режимы будут меняться в следующем порядке: Город 1, Город 2, Смарт, Трасса.



- Режимы Город 1, Город 2, Smart спроектированы для того, чтобы уменьшить степень ложных срабатываний, в том числе ложных срабатываний от автоматических дверей супермаркетов, заправок в городе.

В режиме Город 1 снижена чувствительность диапазонов X, K, Ka. Дистанция реагирования на точки, занесенные в базу данных, составляет около 700 м.

В режиме Город 2 чувствительность диапазонов X, K, Ka снижена еще больше, по сравнению с режимом Город 1. Дистанция реагирования на точки, занесенные в базу данных, составляет около 500 м.

- В режиме «Smart» (СМАРТ) режимы «Трасса», «Город 1», «Город 2» меняются в зависимости от скорости автомобиля.
- В режиме Трасса чувствительность диапазонов X, K, Ka максимальная. Дистанция реагирования на точки, занесенные в базу данных, составляет около 1000 м.
- При скорости автомобиля 0-29 км/ч будет применен режим «Город 2».
- При скорости автомобиля 30-59 км/ч будет применен режим «Город 1».
- При скорости автомобиля свыше 60 км/ч будет применен режим «Трасса».
- Для того чтобы изменить режим, нажмите на кнопку «CITY».

10. Основные функции

- Отключение диапазонов

Вы можете отключить отдельные диапазоны X/К/Ka. Подробное описание данной функции вы найдете в соответствующем разделе.

- Регулировка уровня громкости от 1 до 9
- Регулировка яркости экрана
- Регулировка чувствительности

Вы можете выбрать 4 режима чувствительности:

- Высокая чувствительность (Трасса)
- Средняя чувствительность (Город 1)
- Низкая чувствительность (Город 2)
- Комбинированная чувствительность (Smart)

Выбирая на Вашем радаре режим Город, вы устанавливаете низкий порог чувствительности, тем самым снижая количество ложных срабатываний при проезде мимо территорий со множеством посторонних сигналов, например, двери в супермаркетах с автоматическим открыванием или ретрансляторы, вещающие в микроволновом диапазоне. Выбирая режим трасса, вы устанавливаете максимальную чувствительность. Это поможет определять радары с максимальной эффективностью, хотя в городе это приведет к увеличению ложных срабатываний.

Поэтому, выбирайте для каждой ситуации соответствующий режим для более комфортного вождения.

11. Дисплей и индикация

1) Индикация при обнаружении сигнала радара/лазера

При обнаружении сигнала на дисплей выводится наименование диапазона (X, K, Ka) и визуальная градация силы сигнала, сопровождаемая звуковой градацией.

X _

Обнаружен сигнал в диапазоне X, уровень силы сигнала 1

k _ _

Обнаружен сигнал в диапазоне K, уровень силы сигнала 2

ka _ _ ■

Обнаружен сигнал в диапазоне Ka, уровень силы сигнала 3

Обратите внимание на то, что однозначной связи между уровнем сигнала и расстоянием до источника излучения нет. Это с равной долей вероятности может быть или сигнал сильного радара, расположенного вдалеке, или излучение слабосигнального радара, находящегося прямо перед нами. По мере приближения к источнику излучения уровень принимаемого сигнала увеличивается. Однако не стоит ожидать его обязательного роста до максимального уровня.

ЛАЗЕР

Обнаружен сигнал лазера

СТРЕЛКА 3

Обнаружен сигнал радара Стрелка-СТ, уровень силы сигнала 3.

Следует учитывать, что при детектировании сигнала радара на большом расстоянии, по мере приближения к источнику, сигнал тревоги может прерываться, в зависимости от изменения внешних условий и взаимного расположения радара и лазер/радар-детектора. Это особенно характерно при использовании лазер/радар-детектора в городских условиях или в местах с плотной застройкой.

Примечание. Лазер/радар-детектор не может заблаговременно оповестить вас о приближении к Лазеру, в силу особенностей работы Лазера. Поэтому, убедитесь, что Ваша скорость не превышает установленный скоростной лимит на участках дорог, где установлен лазер.

2) Индикация при обнаружении камеры

При приближении к камере, координаты которой хранятся в базе данных лазер/радар-детектора на дисплей будут выводиться данные о типе камеры и текущий режим.

А) Обычные полицейские камеры.

- голосовое оповещение за 500 м (в зависимости от установленного режима) - «Камера»

- на дисплее будет отображена дистанция, остающаяся до камеры.



Примечание. Если скорость Вашего автомобиля, превышает скоростной режим, установленный на данном участке дороги

для данной камеры, то вы услышите звуковой сигнал при превышении. На дисплее в овале будет отображена максимально-допустимая скорость на данном участке дороги.

Например:



- Другие камеры:



Стрелка



Передвижная камера



Камера, внесенная в базу данных радара вручную пользователем

Б) Камеры, контроля средней скорости.

При вхождении автомобиля в зону контроля средней скорости на дисплее отобразится текущая скорость, далее, будет отображаться средняя скорость.



Текущая скорость



Средняя скорость
(отсчитывая от первоначальной точки, входа в зону контроля средней скорости)

3) Оповещение при превышении лимита установленной пользователем максимальной скорости.

При превышении автомобилем лимита, установленной максимальной скорости, вы услышите звуковой сигнал и на дисплее будет отображена установленный лимит скорости.



4) Оповещение о GPS-метке пользователя.

При приближении к точке, внесённой в базу данных прибора вручную, пользователь услышит звуковое оповещение «Будьте внимательны» и на дисплее отобразится количество оставшихся метров до камеры.



12. Включение/Выключение диапазонов, отключение GPS, регулировка яркости дисплея

Данный лазер/радар-детектор спроектирован так, чтобы определять все диапазоны: X, K, Ka, однако, не все диапазоны могут использоваться в Вашем регионе/стране проживания. В этом случае, мы рекомендуем отключать данные диапазоны, для уменьшения ложных срабатываний.

Нажмите и удерживайте кнопку «CITY» примерно в течение 2-3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал, это означает, что вы вошли в меню. Нажимайте кнопку «CITY» до тех пор, пока на дисплее не появится желаемый диапазон, который вы хотите настроить, затем с помощью кнопок «AUTO/MUTE» или «MARK» вы сможете включить или выключить диапазон.

Для включения/выключения диапазона, используйте кнопки «AUTO/MUTE» или «MARK».

Если вы хотите перейти к выбору другого диапазона, пожалуйста, нажмите кнопку «CITY».

Настройки сохранятся автоматически.



Включение/выключение GPS

Если возникла необходимость отключить функцию GPS, то также используйте кнопки «AUTO/MUTE» или «MARK». При выключенном GPS, радар будет работать как обычный радар без функции GPS, то есть предупреждать только о сигналах, которые излучают радары или Лазер, предупреждений о камерах фиксации средней скорости выдаваться не будет, так как они не излучают каких-либо сигналов, которые мог бы увидеть лазер/радар-детектор.



Регулировка яркости дисплея

Для регулировки яркости дисплея, используйте кнопки «AUTO/MUTE» или «MARK».



13. Установка максимальной скорости

Нажмите и удерживайте кнопку «CITY» примерно в течение 2-3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал, это означает, что вы вошли в меню, нажимайте кнопку «CITY» до тех пор, пока на дисплее не появится надпись:



МАКС: 130

Затем с помощью кнопок «AUTO/MUTE» или «MARK» вы сможете установить максимальную скорость, при превышении которой лазер/радар-детектор будет оповещать Вас звуковым сигналом. Данная функция удобна в качестве дополнительного способа контроля скорости, но не следует использовать ее в качестве основного способа контроля.

14. Установка часового пояса

Вы можете отрегулировать часовой пояс, в случае, если время, отображаемое на дисплее, не совпадает с действительным. Для этого нажмите и удерживайте кнопку «CITY» примерно в течение 2-3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал, это означает, что вы вошли в меню, нажимайте кнопку «CITY» до тех пор, пока на дисплее не появится надпись:



+4

Для того, чтобы отрегулировать часовой пояс, воспользуйтесь кнопками «AUTO/MUTE» и «MARK».

15. Восстановление заводских настроек

Для восстановления заводских настроек нажмите и удерживайте кнопку «CITY» примерно в течение 2-3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал, это означает, что вы вошли в меню, нажимайте кнопку «CITY» до тех пор, пока на дисплее не появится надпись:



Для восстановления настроек нажмите кнопку «AUTO/MUTE» или «MARK».

У вас появится надпись:



После чего настройки вернутся к изначальным заводским настройкам.

16. Просмотр кол-ва сохраненных пользовательских координат

Для просмотра количества, сохраненных пользовательских координат нажмите и удерживайте кнопку «CITY» примерно в течение 2-3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал, это означает, что вы вошли в меню, нажимайте кнопку «CITY» до тех пор, пока на дисплее не появится надпись:



02 - означает количество GPS-меток, установленных пользователем.

17. Проверка версии программного обеспечения

Для проверки версии программного обеспечения нажмите и удерживайте кнопку «СИГУ» примерно в течение 2-3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал, это означает, что вы вошли в меню, нажимайте кнопку «СИГУ» до тех пор, пока на дисплее не появится надпись с версией программного обеспечения:



FW:1010

18. Проверка версии базы данных

Для проверки версии базы данных нажмите и удерживайте кнопку «СИГУ» примерно в течение 2-3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал, это означает, что вы вошли в меню, нажимайте кнопку «СИГУ» до тех пор, пока на дисплее не появится надпись с версией базы данных:



DB:0225

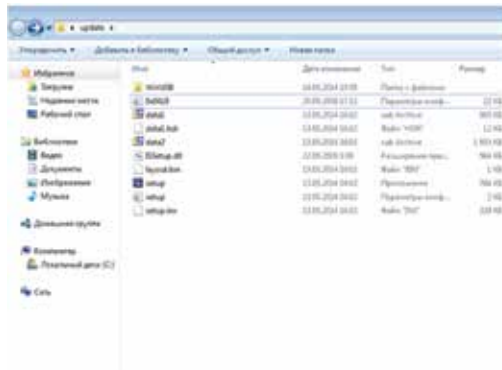
19. Заводские настройки

1.	X диапазон	ВКЛ/ВЫКЛ
2.	K диапазон	ВКЛ/ВЫКЛ
3.	Ka диапазон	ВКЛ/ВЫКЛ
4.	Диапазон Лазера	ВКЛ/ВЫКЛ
5.	Диапазон радара Стрелка-СТ	ВКЛ/ВЫКЛ
6.	Пороговая скорость	120 (10 ~ 200 км/ч)
7.	Скорость для режима SmartMute	0 (0 ~ 100 км/ч)
8.	Яркость	100% (100%, 70%, 50%)
9.	Голос	ВКЛ/ВЫКЛ
10.	Часовой пояс (GMT)	+ 4

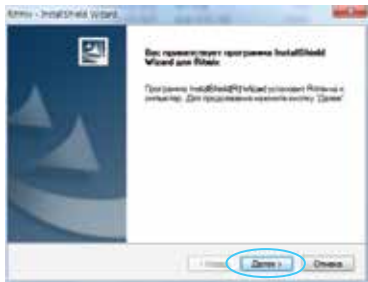
20. Обновление базы данных, обновление прошивки

1. Установка программного обеспечения.

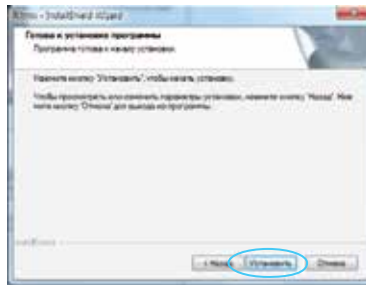
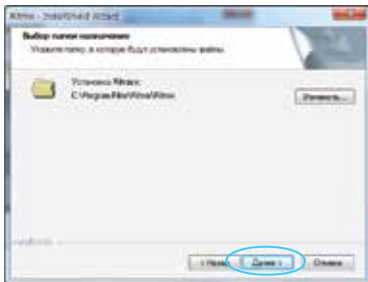
- 1) Пожалуйста, посетите сайт www.ritmirusia.ru (<http://www.ritmirusia.ru/products/97/auto/antiradar>), и загрузите файл «Ritmix_wininstall.zip» в созданную папку на Вашем компьютере.
- 2) Извлеките скачанный файл в ту же папку.
- 3) Двойным щелчком мыши запустите файл «setup.exe».



4) Запустится программа инсталляции. Далее следуйте инструкции и нажимайте на отмеченные кнопки.




Далее

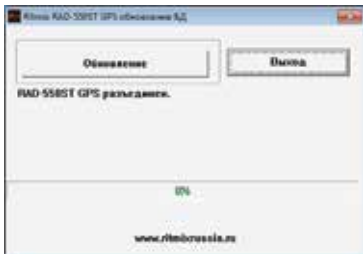


После установки программы, на Вашем рабочем столе появится иконка Ritmix.



2. Загрузка новой базы данных и новой прошивки

- 1) Пожалуйста, посетите сайт www.ritmixmap.ru и загрузите файл с новой базой данных «new DB file» или файл с новой прошивкой «new firmware» в созданную папку на Вашем компьютере.
- 2) Двойным щелчком мыши по иконке , запустите программу. У вас на экране появится следующее сообщение:



3) Затем подсоедините лазер/радар-детектор к USB-порту на Вашем компьютере при помощи USB-кабеля, входящего в комплект.

4) После подключения лазер/радар-детектора, на приборе будет выведено сообщение «Upgrade», на компьютере появится следующее сообщение:

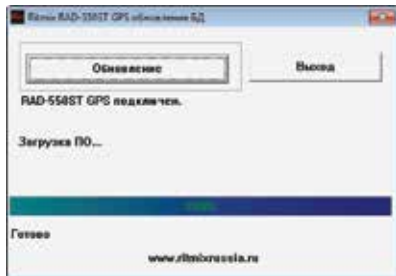


5) Нажмите на кнопку «Обновление» на мониторе.

6) Выберите и откройте файл (новую базу данных или новую прошивку), который вы хотите загрузить/обновить. Загружайте и обновляйте файлы по очереди. Специальной последовательности для обновления файлов нет.



7) После успешной загрузки файла на монитор Вашего компьютера выведется следующее сообщение:



8) Нажмите на кнопку Выход.

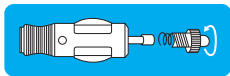
9) Разъедините USB-кабель. Затем включите устройство. При включении устройства на дисплей выводится информация о версии базы данных, установленной на вашем устройстве или версии прошивки. Также вы можете посмотреть версию прошивки и базы данных, войдя в меню прибора.



21. Устранение возможных неполадок

Если устройство не включается:

- Проверьте кабель питания, убедитесь, что все соединения подключены верно (до конца ли штекер вставлен в прикуриватель, плотно ли прилегает кабель питания к самому прибору), кнопка включения нажата.
- Проверьте предохранитель в штекере прикуривателя, при необходимости замените предохранитель, как показано на рисунке.



- Убедитесь, что кабель питания исправен. Для этого замените кабель питания и проверьте включается ли устройство.
- Проверьте предохранитель цепи прикуривателя автомобиля (обратитесь к руководству автомобиля).
- Проверьте чистоту контактов разъема прикуривателя и адаптера, при необходимости очистите их.
- Проверьте электрические цепи автомобиля.

Если нет сигнала от спутников GPS:

- Убедитесь, что ничего не препятствует прямой видимости радара, для уверенного приёма сигналов GPS верх лазер/радар-детектора должен видеть небо. В случае, если что-то препятствует прямой видимости, или вы находитесь в подвальном помещении/проезжаете под мостом, это вызовет потерю сигнала с GPS-спутниками.
- Если лобовое стекло имеет какие-либо металлические вставки (например, электрообогрев лобового стекла), то это может значительно ухудшить, принимаемый сигнал/либо воспрепятствовать получению GPS-сигнала от спутников.
- Попробуйте выключить устройство, а затем заново включить.

Если устройство работает некорректно:

- Сбросьте настройки до заводских, как описано в разделе «15. Восстановление заводских настроек».

22. Спецификация

Наименование		Описание
ВЧ приемник	Тип приемника	супергетеродинный с двойным преобразованием частоты
	Тип детектора	частотный дискриминатор
	Рабочие диапазоны	X-диапазон: : 10.475 ГГц ~ 10.575 ГГц K-диапазон: 24.025 ГГц ~ 24.225 ГГц Ka-диапазон: 33.400 ГГц~ 36.000 ГГц
ЛАЗЕР	Рабочий спектр	800~1100 нм , 360° – угол обзора лазерного детектора
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Рабочая температура	-20 до +50 С°
	Питание	12~15В, 150 мА, постоянный ток
	Размеры	75 мм x 115 мм x 29 мм

Производитель оставляет за собой право изменять спецификацию и программное обеспечение без уведомления.

ВНИМАНИЕ!

- Уважаемый водитель, помните, если впереди Вас едет грузовик, автобус и т.п., что закрывает обзор для лазер/радар-детектора, это может негативно сказаться на работе устройства, то есть устройство не определит впереди стоящий радар.

- Если впереди поворот, а за поворотом установлен радар, то устройство также не сможет оповестить Вас заблаговременно о радаре.

Помните, что самый лучший способ избежать штрафов - это вождение с соблюдением правил дорожного движения.

ВАЖНО! На дорогах установлено много камер видеофиксации, камер, измеряющих среднюю скорость и не имеющих излучения ни в одном диапазоне, поэтому, лазер/радар-детектор сможет Вас предупредить о камерах и блоках видеофиксации, если их координаты внесены в базу данных. Важно знать, что новые камеры видеофиксации/радары регулярно появляются в новых, еще не отмеченных в базе местах, поэтому, лазер/радар-детектор может их не обнаружить. Помните об этом и будьте осторожны на дорогах даже при использовании лазер/радар-детектора.

* Данное руководство носит исключительно справочный характер и не может служить основанием для претензий. Изображение устройства и аксессуаров может отличаться от реального продукта. Технические характеристики могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления.



MADE IN KOREA

www.ritmixrussia.ru

© 2014 Copyright RITMIX

Дата производства

Наименование производителя: Ритмикс Лтд.

Адрес производителя: Дохва-Донг, 229, Гунгин-ро,
Нам Гу, Инчeon, Корея.

Организация, уполномоченная на принятие
претензий: ООО «САВА Сервис», г. Москва,
ул. Жигулевская, д. 6, к. 1.

Тел.: 8 (499) 653-7043

- МЫ в социальных сетях:
- <http://vk.com/ritmixrussia>
- <http://www.facebook.com/ritmixrussia>

