## Руководство по обновлению программного обеспечения и баз данных камер CARMEGA RDT-330/430/370/470

Ввиду того, что количество камер контроля скорости и ПДД с течением времени изменятся (устанавливаются новые камеры, ранее установленные демонтируются или отключаются), а также учитывая, что камеры, не имеющие радаров, не могут быть обнаружены радар-детектором (например, контроль скорости на участке пути «Автодория»), то с целью актуализации предупреждений в радар-детекторах CARMEGA RDT-330/430/370/470 предусмотрена возможность обновления баз данных камер (далее по тексту БД). На сайте http://support.mega-f.ru/ для загрузки доступна периодически обновляемая БД.

При наличии обновлений программного обеспечения радар-детекторов рекомендуется произвести обновление. Обновления выпускаются по мере необходимости и направлены на улучшение потребительских свойств, повышение стабильности работы устройств.

### Внимание!

- 1. В момент выполнения обновления не отключайте радар-детектор от компьютера и не производите отключение/подключение к ПК каких-либо других устройств!
- 2. Для подключения радар-детектора к ПК используйте оригинальный провод из комплекта поставки. <u>Не</u> используйте разветвители и удлинители USB.
- 3. Не допускается подключение к ПК более одного радар-детектора.
- 4. При подключении радар-детектора к разъёму USB компьютера провод питания от радар-детектора должен быть отключен.
- 5. Перед началом обновления ПО рекомендуется убедиться, что сопряжение радар-детектора с ПК осуществляется и обновление БД производится.
- 6. Не используйте для обновления файлы от других моделей радар-детекторов и прочих устройств.

Невыполнение любого из вышеперечисленных требований может привести к выходу радар-детектора из строя.

#### Последовательность обновления

- 1. Скачать приложение CARMEGA-RDT. Установить приложение и необходимые компоненты\*.
- 2. Скачать файлы обновлений с сайта, сохранить на ПК.

Программное обеспечение

3. Загрузить обновления в радар-детектор.

\*В том случае, если для обновления используется один и тот же компьютер и программное обеспечение было ранее установлено на ПК, то данный пункт при последующих обновлениях не выполнять.

# 1. Скачать приложение CARMEGA-RDT. Установить приложение и необходимые компоненты

1) Ввести в адресную строку интернет-браузера <u>http://support.mega-f.ru/</u>, выбрать:

Марка продукта: CARMEGA	CARMEGA
-------------------------	---------

Модель продукта: RDT-330/430/370/470

Категория:

- 2) Скачать архив «Приложение для WINDOWS».
- 3) Запустить установочный файл setup\_[2015.10.16], следовать инструкциям установщика.
- 4) Если установка приложения производится на OC WINDOWS 8, 10, то потребуется дополнительно установить драйвер:

brusb-win8\_x64-setup – для компьютеров с ОС 64 бит

brusb-win8\_x86-setup – для компьютеров с ОС 32 бит

Для определения разрядности ОС нажать правой кнопкой мыши на значок «Мой компьютер», выбрать «Свойства» - разрядность указана в строке «Тип системы». Для установки драйвера запустить соответствующий файл, следовать инструкциям установщика.

- 5) Подключить радар-детектор к компьютеру, используя провод USB, входящий в комплект поставки радар-детектора. При первом подключении радар-детектора к компьютеру следует дождаться завершения установки драйвера, что может занять некоторое время. После завершения установки драйвера запустить приложение CARMEGA-RDT. После сообщения: «Драйвер установлен», закрыть приложение CARMEGA-RDT, отключить радар-детектор от ПК.
- 2. Скачать файлы обновлений с сайта, сохранить на ПК

1) Ввести в адресную строку интернет-браузера <u>http://support.mega-f.ru/</u>, выбрать:

Марка продукта: CARMEGA

Модель продукта: RDT-330/430/370/470 Категория: Программное обеспечение

- Скачать архив «Обновление ПО для RDT-330/430/370/470» (требуется в том случае, если ранее данное обновление ПО не было загружено в радар-детектор).
- 3) Скачать архив «Обновление БД для RDT-330/430/370/470» (в том случае, если необходимо выполнить обновление базы данных камер радар-детектора).
- 4) После загрузки файлы из архива скопировать в любую пустую папку на ПК.

# 3. Загрузить обновление в радар-детектор

- 1) Подключить радар-детектор к компьютеру проводом USB, входящим в комплект поставки.
- 2) Запустить приложение CARMEGA-RDT. Убедиться, что соединение установлено в окне приложения должен отобразиться символ подключения, а также информация о текущих установках радардетектора, загруженной БД, версии программного обеспеченья радар-детектора, речевых сообщениях и графических изображениях (последнее только для CARMEGA RDT-430/470).
- 3) Нажать кнопку ПО, выбрать путь к файлу обновления. \*
- 4) Нажать кнопку ГОЛОС, выбрать путь к файлу обновления. \*
- 5) Нажать кнопку ГРАФИКА, выбрать путь к файлу обновления. \*
- 6) Нажать кнопку БД, выбрать путь к файлам базы данных камер. \*
- 7) Нажать кнопку Загрузка.
- 8) Дождаться информационного сообщения о завершении процесса загрузки.
- 9) Закрыть всплывающее окно, нажав **ОК**, закрыть окно приложения, нажав **Выход**. После закрытия приложения отсоединить радар-детектор от компьютера.

Обновление завершено.

\* При отсутствии на сайте обновлений обновление ПО не требуется, данные пункты не выполнять. При наличии на сайте нескольких файлов обновлений для корректной работы радар-детектора необходимо загрузить <u>все обновления, находящиеся в архиве.</u>

В таблице указано соответствие типов камер контроля ПДД к отображаемым символам на дисплее радардетектора и речевым сообщениям, соответствующим БД, размещённой на сайте http://support.mega-f.ru/

Речевое	Отображаемый символ на дисплее	Отображаемый символ на дисплее	Примечание
сообщение	RDT-430/470	RDT-330/370	
Контроль скорости	ē,	F	В данной группе находятся различные типы радаров контроля скорости, в некоторых случаях совмещённые с контролем движения по выделенной полосе для маршрутного транспорта
Стационарная камера		L	Контроль проезда на красный сигнал светофора, контроль движения по выделенной полосе маршрутного транспорта, а также по обочине проезжей части (предупреждение о превышении скорости не производится)
Интегрированная камера	(¢)	U	Камеры контроля проезда на красный сигнал светофора, ЖД- переездов и прочие камеры контроля ПДД
Автодория		А	Предупреждения о камерах контроля скорости на участке пути
Мобильный радар	<b>S</b>	d	(Доступно только для RDT-370/470) Мобильные камеры и контроль ПДД экипажами ДПС. Фактическое наличие мобильных радаров определяется множеством факторов, к которым относятся: время суток, день недели, погодные условия и т.д.

## Внимание!

- При загрузке в радар-детектор новой базы данных ранее загруженная БД автоматически удаляется.
- Дата формирования загруженной в радар-детектор БД отображается в момент включения на дисплее радар-детектора.
- Своевременно обновляйте БД, так как не все камеры контроля скорости могут быть обнаружены радар-детектором, в частности, система контроля скорости на участке пути «Автодория» не имеет радара, поэтому предупреждение может быть произведено только в том случае, если информация

присутствует в БД. Обнаружение радаров, направленных по направлению движения (в спину), основано на принципе отражения сигнала и существенно зависит от внешних факторов, в ряду случаев дальность обнаружения может оказаться ниже достаточной, поэтому заблаговременное предупреждение возможно только по базе данных камер.

- Компания-поставщик и производитель не несут ответственности за актуальность предупреждений по предоставляемой базе данных.
- Производитель и поставщик устройства не несут ответственности за любые последствия, связанные с нарушением пользователем устройства правил дорожного движения.

#### Корректировка настроек радар-детектора через приложение CARMEGA-RDT

В приложении CARMEGA-RDT предусмотрена возможность корректировки настроек радар-детектора. Для осуществления корректировки настроек необходимо отключить радар-детектор от ПК, если ранее было осуществлено обновление ПО и (или) БД. Подключить радар-детектор к ПК, запустить приложение CARMEGA-RDT, произвести корректировку настроек, нажать: «Обновление настроек». В случае сохранения настроек отобразится сообщение: «Обновление настроек завершено». Закрыть всплывающее окно, нажав **ОК**, закрыть окно приложения, нажав **Выход**. Отсоединить радар-детектор от компьютера.

Примечание: Наличие в радар-детекторе тех или иных функций определяется моделью радар-детектора и указано в руководстве по эксплуатации. Корректировка значений функций, не предусмотренных в конкретной модели радар-детектора, в приложении не осуществляется.

### Рекомендации по устранению проблем сопряжения с ПК

В том случае, если соединение радар-детектора с ПК не осуществляется и (или) обновление ПО или БД не производится, рекомендуется:

- 1. Убедиться в исправности провода и разъёма USB.
- 2. Подключить радар-детектор к другому свободному USB-разъёму ПК.
- 3. Отключить все устройства от USB-портов ПК, на котором производится обновление.
- 4. Повторить процесс загрузки обновлений в радар-детектор.
- 5. В том случае, если обновление по-прежнему не осуществляется, установить приложение **Carmega-RDT** LS (setup\_LS[2015.11.10]), установку и обновление осуществлять аналогично приведённой выше последовательности обновления. (Продолжительность обновления через приложение Carmega-RDT LS занимает больше времени, чем через стандартное приложение CARMEGA-RDT, и может достигать 5-25 минут).

Если после выполнения всех указанных действий соединение радар-детектора с ПК не осуществляется и (или) обновление ПО или БД по-прежнему не производится, то наиболее вероятной причиной является аппаратная или программная несовместимость установленного на ПК программного обеспечения с CARMEGA RDT-330/430/370/470. В этом случае рекомендуется использовать для обновления другой ПК.

Имя файла	Описание изменений	Примечание
RDT-330-4 [2015 06 25] fv	Скорректирован алгоритм загрузки устройства	Актуальное ПО
ND1-550-A [2015.00.25].1A	радара «Стрелка».	Актуальное по
DDT 420 A [2015 06 19] fv	Скорректирован алгоритм загрузки устройства	Устаревшая
ND1-430-A [2013.00.16].1X	при включении.	версия ПО
RDT-430-A[2016.02.17].fx RDT-430-150827_01_Image.fi RDT-430-Voice_151130_00.fv	Изменён алгоритм обработки и отображения уровня сигнала в К-диапазоне.	Актуальное ПО

#### Версии ПО радар-детекторов

## Пример обновления базы данных камер CARMEGA RDT-430

Установка приложения CARMEGA-RDT и драйвера в примере не рассмотрены, см. руководство выше.

1. Скачиваем с сайта <u>http://support.mega-f.ru/select.php</u> архив с базами данных камер для CARMEGA RDT-430.



2. В архиве находится папка. Данную папку необходимо извлечь из архива (например, перетащить папку на рабочий стол).



Находящиеся в папке файлы не изменять, не запускать, не перемещать и не переименовывать.

- 3. Подключаем радар-детектор к компьютеру.
- 4. Запускаем приложение CARMEGA-RDT (ярлык на рабочем столе или в проводнике Пуск):



#### На мониторе отобразится:

	ΠO:16.07	Вкл/Откл диапазонов	Г Ка	
	голоса : 15.11.30 БД : 16.01.11 графики : 15.08.27	Пороги скорости Макс. скорость 150 км/ч 💌 Город1 60 км/ч 🖵 Город3 60 км/ч 🖵	Трасса 60 км/ч Город2 60 км/ч Авто 70 км/ч	•
		Допустимое превышение	10 км/ч	¥
по		Дальность оповещений GPS	1000 M	-
Голос		Дистанция оповещения Автодория	GPS	v
50 J		Приоритет оповещений	Приоритет GPS	-
		Режим простого оповещения	Выкл	Ŧ
Графика		Мобильный радар	Вкл	Ŷ
		Автоприглушение	Вкл	
		Часовой пояс	+3	•
Тользовате <mark>ль</mark> ские точки		Формат времени	24 H	-
Редактор поль	зовательских точек	Режим детектора	Город1	
		Заводские настройки	Обновление настроек	
	2000/00/0	Buyon		

Соединение с радар-детектором установлено, переходим к следующему пункту.

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Обновление	Настройки Вкл/Откл диапазонов ГГК ГХ ГКа
	Пороли скорости Макс. скорость 120 км/ч у Трасса 100 км/ч у Город1 70 км/ч у Город2 70 км/ч у Город3 70 км/ч у Авто 70 км/ч у
	Допустимое превышение 10 км/ч 💌
no	Дальность оповещений GPS 600 М 👻
Голос	Дистанция оповещения Автодория GPS 🔹
	Приоритет оповещений Приоритет детектора 👻
БД	Режим простого оповещения Выкл 💌
Графика	Мобильный радар Вкл 👻
	Автоприглушение Вкл 💌
	Часовой пояс +3 💌
Тользовательские точки	Формат времени 24 Н 💌
Редактор пользовательских точек	Режим детектора Трасса 🗸
	Заводские настройки Обновление настроек

Соединение с радар-детектором не установлено. Необходимо подождать 30 сек., если соединение попрежнему не установлено, обратиться к разделу «Устранение проблем сопряжения с ПК».

5. Нажимаем кнопку **БД**, указываем путь к скопированной на рабочий стол папке, выбираем файл «RDT-430.DB\_\*\*\*\*\*.fd», нажимаем **Открыть**:

C	ARMEGA-RDT [2015.10.16]	C C	CARMEGA-RDT [20	015.10.16]	
бноеление ПО: 16.07 голоса: 15.11.30 БД: 16.01.11	Настройки ВклЮпоти диалазонов ГРК ГХ ГКа Пороги скорости Макс. скорость 150 км/ч у Трасса 60 км/ч	Обновление	ПО:16.07	астройки Экл/Юткл диапазонов ГГК ГХ Пологи окологи	Г Ка 60 км/ч
графики : 15.08.27	Город1 60 км/ч т Город2 60 км/ч Город3 60 км/ч т Авто 70 км/ч		Патис RDT-430.DB_2016.02.01 Имя Недавние места	Дата изменения Тип 01.02.2016 15:06 Файл	б0 км/ч 70 км/ч
Tio Fonoc	Допустимое превышение 10 км/ч Дальность оповещений GPS 1000 М Дистанция оповещения Автодория GPS	ПОПО	Рабочий стол		
БД	Приоритет оповещений Приоритет GPS Регизи простого оповещения Выкл Мобиле и 3 селоте	<ul> <li>БД</li> <li>Графика</li> </ul>	Библиотеки Компьютер	۰	\$PS
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Автоприглушение Вкл Часовой пояс +3		Сеть		, —
ользовательские точки Редактор пользовательских точек	Форматвремени 24 Н Режим детектора Город1	■ Пользовательские ■ Pe, 1	Имя файла: RDT-430.DB_1602 Тип файлов: DB Fie(*fd)	Открыть Открыть Открыть	2

\* Дата формирования базы данных камер, для загрузки на сайте доступна актуальная БД.

6. Нажимаем кнопку Загрузка и ожидаем завершения обновления:

Обновление	Настройки Вкл/Откл диапазонов		
ПО : 16.07	🖬 к 🗆 х	🗆 Ка	
голоса: 15.11.30 БД: 16.01.11 графики: 15.08.27	Пороли скорости Макс. скорость 150 кимч • Город1 60 кимч • Город3 60 кимч •	Трасса 60 км/ч Город2 60 км/ч Авто 70 км/ч	•
	Допустимое превышение	10 км/ч	•
по	Дальность оповещений GPS	1000 M	•
Голос	Дистанция оповещения Автодория	GPS	÷
Cill Joseph Jose	Приоритет оповещений	Приоритет GPS	•
BA C. OSEISIOSEIS DESKIDIND 1430.DB.201	Режим простого оповещения	Выкл	÷
Графика	Мобильный радар	Вкл	¥
	Автоприглушение	Вкл	•
	Часовой пояс	+3	-
Тользовательские точки	Формат времени	24 H	•
Редактор пользовательских точек	Режим детектора	Город1	-
	Заводские настройки	Обновление настроек	
	1		

Во время выполнения обновления не отключайте радар-детектор от компьютера! Отключение радардетектора от компьютера в момент выполнения обновления может вывести его из строя.

7. После завершения обновления на мониторе отобразится всплывающее окно:

	CARIVIE	GA-RDT [2015.10.16]	
Обновление	ПО:16.07 ronce:15.11.30 БД:16.01.11 графики:15.08.27	- Настройн - ВклЮпи рыпазонов - РК - Г × - Пороля скорости - Макс скорость - 150 км/ч - Город1 - 60 км/ч - у - Город3 - 60 км/ч - у - Город3 - 60 км/ч - у	✓ Tpacca 60 xxx/v ✓     Город2 60 xxx/v ✓     Алто. 70 xxx/v ✓
	1		1000 M
		UpdaterF	
Голос	PS		PS <u>*</u>
Обновление заверше		OTKOLOUWTO DATAS ACTORTON OT KOMPLICTO	DUTOT CDC
E 6		но, ополочите радар-детектор от компаюте	pa parteroro
БД	С:\∪ и закройте приложен	ие.	pa parenti di si
БД Графика	С:Ш Изакройте приложен	но, ополючите радар-детектор от компаюте ие.	
БД Графика	С10 4 и закройте приложен	но. Ополочите радар-детектор от компаноте ие.	K
БД	С и закройте приложен	0. O TOTO OT E PARAP ARTEKTOP OT KOMMENTE Re.	K
Графика	СПИ	ис столочите радар-детехтор от компаните ие	K 43
БД Графика Пользовательские т	СОЩ А закройте приложен	е. Опличите радар-детектор от компаните е	K 24 H
Бд Графика Пользовательские 1	С.Ш. Азкройте приложен	ос отоличние радир-уетскогр от компанте не	+3 24H
БД Графика Пользовательские 1 Ред		ос отолючине ридер-детакор от комперите е.е. Формат времени Режим детектора	43 24 H
БД Графика Пользовательские т Ред	Сти и закройте приложен соци	ос отолюние ридер-детскор от компаюте е.е. О Часовой пояс Формат времени Режим детектора Заводские настройки	#3         24 H           [Copon1]         9
БД Графика Пользовательские т Ред	Сти Аларойте приложен Сти Аларойте приложен рагор пользовательских точек сочки	ос отолюние ридер-детскиер от компаюте е.е.	ра райт СК 3 — — — — — — — — — — — — — — — — — —
Бд Графика Пользовательские т Ред	Сти Аларойте приложен соци	ос от опромине ридер-детскир от компаюте О Часовой пояс Формат времени Режим детектора Заводские настройск	ра райт (S )

Закрываем окно, закрываем приложение, отключаем РД от ПК. Обновление завершено.

# Пример установки обновления ПО от 2016.02.17 на CARMEGA RDT-430

Установка приложения CARMEGA-RDT и драйвера в примере не рассмотрены, см. руководство выше.

 Скачиваем с сайта <u>http://support.mega-f.ru/select.php</u> архив с обновлениями для CARMEGA RDT-430. В архиве находится папка «Обновление RDT-430 от 2016.02.17». Данную папку необходимо извлечь из архива (например, открыть архив и перетащить папку на рабочий стол). В папке находятся файлы:

Наименование файла	Назначение
RDT-430-A[2016.02.17].fx	ПО
RDT-430-150827_01_Image.fi	Графика
RDT-430-Voice_151130_00.fv	Голос

Данные файлы не изменять, не запускать, не перемещать и не переименовывать.

- 2. Подключаем радар-детектор к компьютеру.
- 3. Запускаем приложение CARMEGA-RDT (ярлык на рабочем столе или в проводнике Пуск):



#### На мониторе отобразится:

	CARME	GA-RDT [2015.10.16]		
Обновление	ПО: 15.25	Настройки Вкл/Откл диапазонов Г К Г Х	П Ка	
9	голоса : 14.08.19 БД : 16.02.01 графики : 14.10.17	Пороги скорости Макс. скорость 150 км/ч _ Город1 60 км/ч _ Город3 60 км/ч _	Трасса 60 км/ч Город2 60 км/ч Авто 70 км/ч	•
		Допустимое превышение	10 км/ч	•
ПО		Дальность оповещений GPS	1000 M	٠
Голос		Дистанция оповещения Автодория	GPS	¥
		Приоритет оповещений	Приоритет GPS	•
БД		Режим простого оповещения	Выкл	*
Графика		Мобильный радар	Вкл	+
		Автоприглушение	Вкл	-
		Часовой пояс	+3	•
Пользовательские точки		Формат времени	24 H	•
Редактор	пользовательских точек	Режим детектора	Город1	•
		Заводские настройки	Обновление настроек	
(	Загрузка	Выход		

Соединение с радар-детектором установлено, переходим к следующему пункту.

Обновление	Настройки		
	Вкл/Откл диапазонов	⊏ Ка	
	Пороги скорости Макс. скорость 120 кмлч 💌 Город1 70 кмлч 💌 Город3 70 кмлч 💌	Трасса 100 км Город2 70 км/ч Авто 70 км/ч	N V V V
TO 1	Допустимое превышение	10 KM/4	•
Голос	Дистанция оповещения Автодория	GPS	-
БД	Приоритет оповещений	Приоритет детектора	•
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Режим простого оповещения	Выкл	•
Графика	Мобильный радар	Вкл	•
	Автоприглушение	Вкл	•
	Часовой пояс	+3	•
Пользовательские точки	Формат времени	24 H	•
Редактор пользовательских точек	Режим детектора	Трасса	•
	Заводские настройки	Обновление настроек	
C. Tanuna	Burge		

Соединение с радар-детектором не установлено. Необходимо подождать 30 сек., если соединение попрежнему не установлено, обратиться к разделу «Устранение проблем сопряжения с ПК».

4. Нажимаем кнопку **ПО**, указываем путь к папке «Обновление RDT-430 от 2016.02.17», выбираем файл «RDT-430-A[2016.02.17].fx», нажимаем **Открыть**:

C CARMEGA-R	DT [2015.10.16]	CARMEGA-RDT [2015.10.16]
Обновление ПО : 15 . 25 ronoca : 14 .08.19	Настройки ВклЮтит дипазонов ГКК ГХ ГКа Пороги скорости	Обновление ПО: 15. 25 Настройки ВклЮтил диалазоное ВклЮтил диалазоное Канотон Санадон Сан
БД: 16.02.01 графики : 14.10.17	Макс. скорость 150 км/ч у Трасса 60 км/ч у Город1 60 км/ч у Город2 60 км/ч у Город3 60 км/ч у Алто 70 км/ч у	СС         ОТКРЫТЬ         БО КАМ         -           Пакка         Пакка<
	Допустикое превышение         10 км/ч         •           Дальность оповещений GPS         1000 М         •           Дистанция оповещения Автодория         GPS         •	
БД Графика	Приоритет GPS Режим простого оповещения Мобильный радар Вкл	Бд Библиктоон SPS - Графика Комъютер -
Пользовательские точки	Автоприглушение Вкл • Часовой пояс +3 • Формат времени 24 Н •	
Редактор пользовательских точек	Режим детектора Город1 - Заводские настройки Обновление настроек	Иние файла:         РОТ 430 А(2016 02.17)         Опремлю         Опремлю           Ре         Тип езаїлов:         FVV Ref. fo)         Опремлю         Опремлю         •           Голько чтение         •         Опремлю         •         •         •         •
Загрузка	Выход	Загрузка Выход

5. Нажимаем кнопку Голос, выбираем файл «RDT-430-Voice\_151130\_00.fv», нажимаем Открыть:

C CARMEGA-RE	DT [2015.10.16]	CARMEGA-RDT [2015.10.16]
Обновление ПО: 15.25 голоса: 14.08.19 БД: 16.02.01 графики: 14.10.17 ПО С:\Users\Users\Desktop\Odнoвление RD БД Графика	Настройки ВКЛОти дилазонов РКЛОти дилазонов РКЛОти дилазонов Город Карости Поропи скорости Город 1 Б0 км/ч Трасса Б0 км/ч Г Город 2 Б0 км/ч Город 2 Б0 км/ч Г Город 3 Б0 км/ч Анто Логотимов превышение Дальность оповещений GPS Приоритет оповещений Рехим простого повещения Рехим простого повещения Вигл Г Авто Г Чассвой повс	Обновление         По : 15 : 25         Настройки         Настройки         Настройки           ВИСИСТИ диалазонов         ВИСИСТИ диалазонов         ВИСИСТИ диалазонов         ВИСИСТИ диалазонов           ВИСИСТИ диалазонов         ВИСИСТИ диалазонов         ВИСИСТИ диалазонов         ВО КИМ Ч           Висистичника         Ка         ВИСИСТИ диалазонов         ВО КИМ Ч         ВО КИМ Ч           По пос         ВИСИ ПОСТИВИНИИ         Ка         ВО КИМ Ч         ВО КИМ Ч         ВО КИМ Ч           По пос         ВИСИ ПОСТИ ДИАЛАЗОНО СОНО СО 17         С ВО ВИСИ Ч         По сонов         ВО КИМ Ч         ВО КИМ Ч           По пос         ВИСИ ПОСТИ ДИАЛАЗОНО СО 10 КО ГО 10 КО Г
Пользовательские точки Редактор пользовательских точек	Формат времени         24 Н           Режим детектора         Город1           Заводские настройки         Обновление настроек	Пользовательские         Ижа езаіла:         RDT430-Voice_151130_00         Старить         С           Ре,         Тип езаїлов:         Voice Fig(*/r)          Откена            Голько чене         Талко чене
Загрузка	Выход	Загрузка Выход

6. Нажимаем кнопку Графика, выбираем файл «RDT-430-150827\_01\_Image.fi», нажимаем Открыть:

C CARMEGA-RU	DT [2015.10.16]	CARMEGA-RDT [2015.10.16]
Обновление	Настройки – ВкиОтит диказонов ГККГХГКа Пероти скорости	Обновление ПО: 15. 25
БД: 16.0201 графики: 14.10.17	Макс. скорость         150 км/ч         •         Трасса         60 км/ч         •           Город1         50 км/ч         •         Город2         60 км/ч         •           Город3         50 км/ч         •         Анго         70 км/ч         •           Допустимое превышение         10 км/ч         •         •         •         •	Orkpaths         Obsective         Of NUM         Op
ПО C:\Users	Дальность оповещений GPS 1000 М 💌	ПО Рабочий стол
Голос C:\Users\Users\Desktop\Обновление RC	Дистанция оповещения Автодория GPS 🚽	Tonoc 🔛
БД	Приоритет оповещений Приоритет GPS    Режим простого оповещения Выкл	БД Библотеки SPS -
Графика	Мобильный радар. Вкл 👻 Автопритушение Вкл 👻	Графика Комъютер
Пользовательские точки	Формат времени 24 Н	Пользовательские Имя възйла: RDT-430-150827 01 Image Сосремь Сосремы
Редактор пользовательских точек	Режим детектора Город1 💌 Заводские настройки Обиовление настроек	Ре Тілі seatos: (Inage File(* 5)
Загрузка	Выход	Загрузка Выход

7. Нажимаем кнопку Загрузка и ожидаем завершения обновления:

Обновление	TO:15 25	Настройки Вкл/Откл диапазонов	Γ ×-	
5	голоса: 14.08.19 БД: 16.02.01 графики: 14.10.17	Порода 60 км/ч -	Трасса б0 км/ч Город2 б0 км/ч Авто 70 км/ч	•
		Допустимое превышение	10 км/ч	•
ПО	C:\Users\Users'\Desktop\O6HoaneHwe RD	Дальность оповещений GPS	1000 M	•
Голос	С:\Users\Users\Desktop\Обновление RE	Дистанция оповещения Автодори	GPS	¥
БД		Приоритет оповещений	Приоритет GPS	-
		Режим простого оповещения	Выкл	*
Графика	С:\Users\Users\Desktop\Обновление RD	Мобильный радар	Вкл	1
		Автоприглушение	Вкл	
		Часовой пояс	+3	•
Пользовательские т	рчки	Формат времени	24 H	
Редактор пользовательских точек		Режим детектора	Город1	
		Заводские настройки	Обновление настроек	
	Загрузка	Выход		

Во время выполнения обновления не отключайте радар-детектор от компьютера! Отключение радардетектора от компьютера в момент выполнения обновления может вывести его из строя.

8. После завершения обновления на мониторе отобразится всплывающее окно:

Обновление	ПО: 15.25 голоса: 14.08.19 БД: 16.02.01 графики: 14.10.17	Настройки ВклЮпол диапазонов ГГК Г Х Пороги скорости Пороги скорости Город1 60 км/ч Город3 60 км/ч	Трасса бо колл Тород2 бо колл Лато 70 колл	×
	C:\Users\Users\Desktop\Обновление RD	Допустимое превышение Дальность оповещений GPS	10 км/ч 1000 M	*
Голос	Upd	aterF	GPS	ų.
			opurer GPS	
Графика	Страновление завершено. Отклы и закройте приложение.	очите радар-детектор от компьютера		
Графика	оновление заершено. Отон	очите радар-детектор от компьютера		2
Графика Іользовательские то Реда		очите радар-детектор от компьютера ОК Формат времени Режим детектора	24 H [200]	
Графика Іользовательские то Реда		очите радар-детектор от компьютера ОК Формат времени Режим детектора Зводские настройки	л 24 Н Город1 Обновление настроек	

Закрываем окно, закрываем приложение, отключаем РД от ПК. Обновление завершено.