

Обновление ПО для Inspector Scat S / SE / SEQ (SW:2.0.0 / RD:E2.5)

***Внимание:** В этой версии обновления ПО изменению подверглись все три составляющих прошивки устройства (SW / RD / DB). Использование других сочетаний версий каждой из составляющих может привести к некорректной работе устройства!*

Модификация программного обеспечения устройства:

1. Переработана структура и пункты настроек меню устройства. Все текущие настройки перераспределены на группы:

РД - всё, относящееся к работе Радар-Детектора;

БД/еMap - всё, относящееся к работе Базы Данных радаров и камер и картографии **еMap** (для **SCAT SE/SEQ**);

ВР / Общие - настройки, относящиеся к работе ВидеоРегистратора, объединены с общими настройками устройства.

2. Добавлены новые настройки устройства (*по просьбам пользователей*):

- **БД: "Оповещения без превышения"** - наверное, самый "долгожданный" пункт меню многими пользователями устройства, позволяет выбрать логику оповещений по БД при движении без превышения ограничения скорости с учетом значения настройки "Доп. превышение":

Все - Оповещать обо всех объектах БД, вне зависимости от скорости движения автомобиля (*специально для тех пользователей, кто хотел "как раньше"*);

Кроме контроля скорости - Оповещать только в случаях, когда осуществляется не только контроль скорости, а еще и доп. объекты контроля (полоса ОТ, пеш. переход, стоп-линия и т.д.) - *это текущая логика оповещений в обновлениях 2018-2019 гг.*;

Нет - Не оповещать ни о каких объектах БД до превышения ограничения скорости (*для законопослушных приверженцев тишины в автомобиле*).

- **БД: "Объект пройден"**- выбор способа оповещения (голос/звук), а также его отключение;

- **БД: "Объекты контроля БД"**- появилась возможность выборочного отключения типов объектов контроля на усмотрение пользователя. Расшифровка сокращений:

ВС - контроль "В Спину";

СВ - контроль СВетофора, а также проезда перекрестка;

ОТ - контроль полосы Общественного Транспорта;

З - контроль пешеходного перехода ("Зебра");

О - контроль Обочины;

КП - Контроль Парковки;

СС - контроль Средней Скорости;

- **ВР: "Соотношение сторон" - 21:9**, позволяет исключить из области видеосъемки такие необязательные элементы, как капот автомобиля;

3. Модификация текущих настроек устройства (*по просьбам пользователей*)

- **БД: "Спидометр/Компас"** - появилась возможность отображать только скорость (без компаса);
- **БД: "Доп. превышение"** - от +10 км/ч шаг последующей настройки стал 1 км/ч;
- **БД: "Объекты БД"** - произведена группировка всех типов объектов БД в одну настройку. Расшифровка сокращений:

К - Камера;

С - Стрелка;

КСС - Контроль Средней Скорости;

Р - Радар;

П - Поток;

М - Муляж;

- **БД: "Удалить пометки"** - Удаление всех внесенных пометок пользователем, ранее это можно было сделать лишь через сброс настроек;

4. Произведена модификация структуры рабочего экрана устройства:

Было:



Стало:



Основные изменения коснулись положения ряда иконок, а также отображения объектов контроля не словами, а иконками (т.к. появились камеры, контролируемые более 2 объектов одновременно, например, ОТ и проезд на красный)

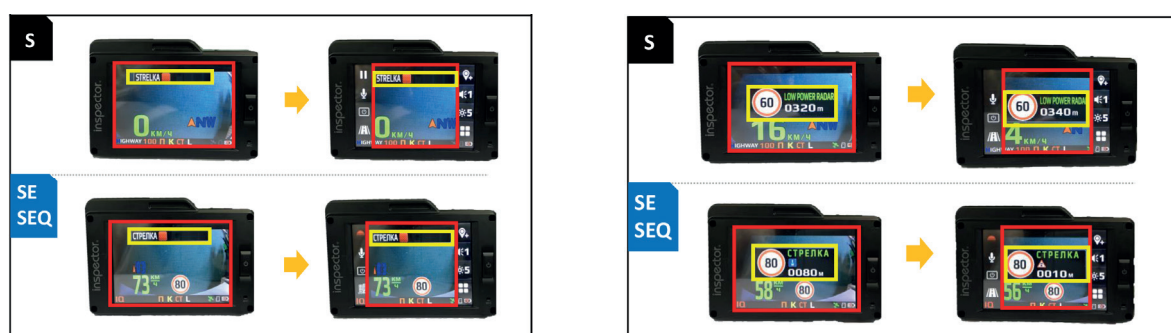
Боковые кнопки на экране теперь можно скрыть и вызвать обратно простым касанием экрана устройства. Красным цветом выделена область нажатия для вызова/скрытия боковых кнопок:



5. Добавлены цифровые эффекты **"Выбор сцены/эффектов"** (на базе этих настроек будут выпускаться альтернативные версии ПО с коррекцией параметров видеосъемки);

6. Некоторые пункты меню были удалены, а их настройкам присвоены значения по умолчанию.

7. Функция **Touchdown ("Тачдаун")**: Приглушить звуковое или голосовое оповещение во время приема РД сигнала или объекта БД можно касанием области экрана с соответствующим оповещением. Данное действие отключает звуковое оповещение до момента приема следующего РД сигнала или объекта БД. Область нажатия обведена желтым цветом в каждом из типов оповещений РД или БД:



8. Оптимизирована логика работы заставки экрана в соответствии с значением настройки **"Оповещения без превышения"**;

9. Значение текущей скорости движения на заставке экрана теперь тоже меняет цвет в зависимости от превышения в момент контроля скорости;

10. Исправлены и добавлены некоторые звуковые оповещения в связи с проведенной модификацией ПО;

Модификация радарной части и базы данных радаров и камер:

1. Отрегулирована чувствительность радарной части в режимах **Город/Трасса**:

Трасса - максимальная чувствительность;

Город - пониженная чувствительность.

В результате дополнительно снижено количество ложных оповещений;

2. Произошло пополнение библиотеки сигнатур радарных комплексов, добавлены:

- **"Вокорд-Циклон"** (оповещение: Вокорд),
- **"MULTARADAR CD/CT"** (оповещение: Робот),
- **"Полискан"** (оповещение соответствующее),
- **"Автопатруль"** (оповещение: Кордон);

3. Улучшен прием радарных комплексов **"Скат"** и **"Бинар"** (оповещения соответствующие).

4. Удалена возможность приема сигнала X-диапазона за ненадобностью.

5. Модифицирована структура базы данных (DB) для корректной отработки участков контроля средней скорости (КСС),

6. Добавлены новые типы объектов контроля БД:

- *Контроль парковки и остановки* (комплексы **"Стрит Фалькон"**);

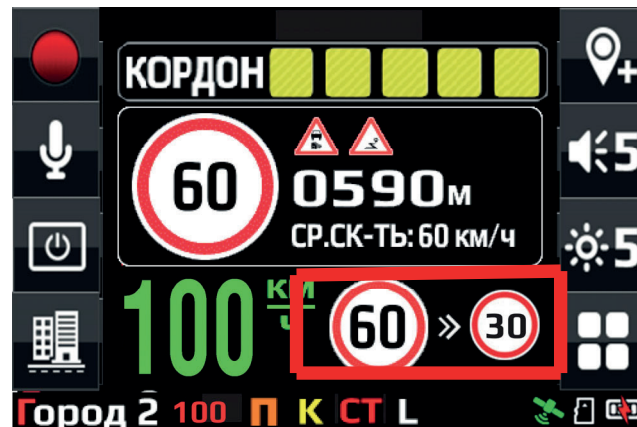
- *Контроль средней скорости*, в случае измерения ее многофункциональными комплексами (не "Автодория").

Модификация электронной картографии eMap (для моделей SCAT SE/SEQ):

1) Обновлена версия **eMap** до версии **Q4'2018**. Добавлены функции увеличения масштаба карты и представления карты 2D/3D. Зеленым цветом обведена область нажатия для смены масштаба карты, а синим цветом - для смены вида 2D/3D:



2) Добавлена функция оповещения о предстоящем снижении ограничения скорости в направлении Вашего следования: **"Смена ограничения скорости"**. Данная функция позволит Вам заранее планировать снижение скорости, например, при въезде в населенный пункт посреди высокоскоростной трассы. Пример такого оповещения и область его размещения приведена на рисунке ниже:



Процедура обновления ПО:

1. Скачать файл обновления;
2. Разархивировать содержимое архива;
3. Скопировать содержимое архива на карту памяти, предварительно отформатированную в устройстве в корневую папку карты памяти (т.е. ни в какие папки на карте памяти не входить!);
4. Установить карту памяти в устройство;
5. Подключить питание устройства (обязательно!);
6. На экране появится сообщение «Обновить ПО?»;
7. Выберите «кружок» для подтверждения или «крестик» для отмены обновления;
8. В случае подтверждения появится надпись «Обновление...», дождитесь перезагрузки устройства;
9. После перезагрузки необходимо произвести обновление радарной части RD. После успешного обновления произойдет повторная перезагрузка устройства;
10. После перезагрузки обязательно произвести обновление базы данных GPS координат. После успешного обновления произойдет повторная перезагрузка устройства;
11. Для моделей **Scat SE/SEQ**: четвертым этапом необходимо произвести обновление **eMap**. После успешного обновления произойдет повторная перезагрузка устройства;
12. Обновление полностью завершено, проверить текущие версии всех составляющих ПО можно в последнем пункте меню устройства "Версия ПО".

ВНИМАНИЕ: После обновления **ОБЯЗАТЕЛЬНО** произвести сброс настроек;