



магазин
ИННОВАЦИЙ



Видеорегистратор Neoline X-COP R700

Инструкция



[Содержание]

[Условия эксплуатации]	4
[Краткое описание]	6
[Особенности]	7
Удобство использования	7
Особенности GPS детектирования полицейских радаров и камер.....	7
Основные функции видеорегистратора	9
[Характеристики]	10
Характеристики видеорегистратора	10
GPS характеристики	11
Общие характеристики.....	12
[Комплектация]	12
[Установка]	14
Рекомендуемое место крепления на лобовом стекле	14
Альтернативное место крепления на торпедо автомобиля	14
Способ крепления	15
Настройка антибликового фильтра.....	16
Подключение кабеля питания от прикуривателя	17
Подключение кабеля питания от бортовой сети автомобиля (опционально)	18

Схема подключения кабеля питания к бортовой сети автомобиля (Neoline Fuse Cord 3 pin) ...	19
Установка внешней GPS антенны (в комплектации не поставляется)	20
Установка радарного блока Neoline X-COP Radar (в комплектации не поставляется)	22
[Основные функции]	24
Описание кнопок	24
Включение/Выключение устройства	26
Дисплей (Стандартный режим)	28
Режим Парковки	32
Отключение громкости	34
Калибровка экрана	35
Обновление прошивки	36
Форматирование micro SD карты памяти	38
Работа GPS/ГЛОНАСС модулей	39
Режим экстренной записи	45
Настройки	45
X-COP Player	57
Приложение «X-COP» для смартфона	65
Возможные проблемы и их устранения	74

[Условия эксплуатации]

- Ознакомьтесь с условиями в гарантийном талоне.
- Установите видеорегистратор должным образом в соответствии с руководством пользователя. Во избежание несчастных случаев соблюдайте предписанные правила.
- Применяйте только тот кабель питания, который идет в комплекте. При использовании стороннего зарядного устройства, даже если оно имеет схожий разъем питания, работоспособность может быть нарушена.
- Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации (см. технические характеристики). Не допускайте длительного пребывания устройства на солнце.
- Прежде, чем покинуть автомобиль убедитесь в том, что X-COP R700 выключен — не оставляйте устройство на долгое время включенным, это может повести за собой чрезмерное потребление аккумулятора транспортного средства и уменьшения срока эксплуатации видеорегистратора (при работе в парковочном режиме X-COP R700 не разряжает аккумулятор).
- Будьте осторожны при эксплуатации — не допускайте падения или сдавливания устройства.
- Во избежание дорожно-транспортных происшествий не совершайте каких-либо манипуляций с устройством во время управления автомобилем.
- Во время чистки салона автомобиля снимите X-COP R700 во избежание попадания на него чистящего средства, так как это может привести к изменению внешнего вида или нарушить работоспособность.
- Не устанавливайте устройство в том месте, откуда происходит открытие подушки безопасности.
- Используйте напряжение 12-24 В.

- Ничего не должно закрывать или покрывать устройство во время его использования.
- Видеореги­стратор может некор­ректно ра­ботать в автомобиле с атермальным лобовым стеклом или стеклом подогревом. В связи с тем, что данные лобовые стекла содержат металлическое напыление в своей конструкции, корректная работа GPS и ГЛОНАСС модулей может быть нарушена. Для корректной работы используйте внешнюю GPS антенну (поставляется опционально).
- Время поиска спутников может увеличиваться в зависимости от погодных условий, времени суток, рельефа местности и конструктивных особенностей автомобиля.
- Крепление на 3М скотче является одноразовым. Выберите правильное место установки до размещения крепления на лобовом стекле.
- Не извлекайте карту памяти во время работы устройства, это может привести к потере данных и поломке.
- Для записи качественного видео следите за тем, чтобы обзор устройства не был ограничен, а линза камеры не была загрязнена.
- Во время вождения автомобиля крепление устройства подвергается вибрациям, это может сбить положение видеоре­гистратора. Будьте внимательны и проверяйте положение камеры перед использованием.
- Производите форматирование SD карты раз в два месяца, чтобы избежать повреждения ее файловой системы.
- Пополняйте заряд аккумулятора раз в два месяца, если не используете X-COP R700 в течение длительного времени.

- Компания Neoline не несет ответственности за потерю данных и / или ущерб, прямой либо косвенный, причиненный пользователю либо третьей стороне неверным использованием устройства либо программного обеспечения, неверной установкой, использованием не входящих в комплект аксессуаров.
- Нагрев корпуса в режиме работы является нормальным явлением.
- Встроенный аккумулятор предназначен для корректного завершения видеозаписи. Съемка видео в обычном режиме и режиме парковки возможна только при подключенном внешнем питании.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, технические характеристики и программное обеспечение устройства без предварительного уведомления.

[Краткое описание]

Neoline X-COP R700 призван обеспечить вашу безопасность за рулем. Встроенные GPS и ГЛОНАСС модули позволяют обнаруживать полицейские радары по заранее установленным координатам в базе и обеспечивают безопасную езду. Также GPS и ГЛОНАСС модули позволяют отображать скорость на видеофайле и просматривать маршрут в X-COP Player на ПК.

Видеопроцессор Ambarella и лучшая матрица нового поколения от SONY обеспечивает высокое и стабильное качество записи на скорости до 120 км/ч (в том числе и во время ночной съемки).

Качество видеозаписи также зависит от объектива, который установлен перед матрицей. В нашем случае это набор из 6 стеклянных линз, которые гарантируют четкую картинку при Full HD разрешении.

[Особенности]

Удобство использования

- WiFi подключение к смартфону на Android и iOS.
- Копирование видеозаписей в память смартфона.
- Интерфейс Neoline Easy Touch Plus.
- Интуитивно понятное управление с помощью сенсорного дисплея.
- Эргономичное расположение в салоне автомобиля.
- Крепление с активной зарядкой на 3M скотче Smart Click Plus.
- Быстрое меню основных настроек и функций на главном экране.
- Просмотр/блокировка/перемотка файлов видеозаписи на устройстве.
- Обновление ПО и базы данных GPS с помощью мобильного приложения и MicroSD карты памяти.



Особенности GPS детектирования полицейских радаров и камер

- GPS и ГЛОНАСС модули и база полицейских радаров и камер 45-ти стран.
- Оповещение обо всех типах стационарных полицейских радаров, в т.ч. «Стрелка», «Робот», «Кордон», «Крис», др.

- Оповещение о камерах контроля Правил Дорожного Движения:
 - фотофиксация «в спину»
 - езда по обочинам
 - выделенная полоса
 - проезд перекрестка
 - проезд светофора
 - проезд пешеходного перехода
- Интеллектуальная обработка камер системы «Автодория».
- Включение / Отключение отдельных типов точек GPS:
 - пост ДПС
 - муляж полицейского радара
 - камеры системы «Автодория»
 - радар «Стрелка» видеоблок
 - радар «Стрелка»
 - стационарные радары и камеры
- Голосовое оповещение о 45 типах стационарных радаров.
- Звуковое оповещение.
- Включение / Отключение GPS оповещения.
- Установка Допустимого превышения скорости.
- Максимальная скорость.

- Автоприглушение звука.
- Добавление / удаление Опасных зон.
- Настройка радиуса Опасных зон.
- 3 типа установки дальности GPS оповещений:
 - по значению в базе GPS
 - по значению в настройках
 - по текущей скорости автомобиля

Основные функции видеорегистратора

- Реалистичное и четкое видео с максимальным уровнем детализации днем и ночью.
- Интеллектуальный режим подавления бликов и солнечных лучей.
- Яркое и контрастное изображение на дисплее.
- Настройка яркости изображения и дисплея.
- Просмотр/блокировка/перемотка/ видеозаписи на устройстве.
- Приближение при просмотре видеофайлов.
- 3 режима записи (стандартная, экстренная, режим парковки).
- 2 режима заставки с отображением спидометра и текущего времени.
- Режим Парковки.
- Запись в режиме Парковки.
- Настройка громкости (9 уровней).

- Запись звука в салоне.
- Индикатор заряда АКБ.
- G-сенсор и датчик движения.
- X-COP Player для просмотра записи на ПК.
- Поддержка Русского и Английского языков.
- Поддержка карт памяти: MicroSD (SDHC U3: 2 Гб ~ 32 Гб, SDXC 64 Гб ~ 128 Гб), класс 10*.
- Демо режим.
- Входное напряжение: 12–24 В.

* используйте только оригинальные MicroSD карты проверенных производителей; некачественная карта памяти может привести к нестабильной работе, а также повреждению устройства.

[Характеристики]

Характеристики видеорегистратора

Процессор: Ambarella.

Дисплей: 2.8" (240x320) Touch Screen с IPS матрицей.

Разрешение: 1920x1080 (Full HD) / 1280x720 (HD).

Матрица: Sony.

Оптические линзы: 57.4 °(V) x 108.5 °(H) x 129.7 °(D).

Угол обзора: 135°, 6 стеклянных линз.

Аккумулятор: 220 мАч, 5 С, 3.7 В.

Формат видео: MP4.

Частота кадров: 30 к/с.

Время записи в режиме вождения: 1 минута, 2 минуты, 3 минуты, 5 минут.

Время записи в режиме происшествия: до происшествия — 10 секунд, после происшествия — 50 секунд.

G-сенсор.

Датчик движения.

Гарантия 1 год.

Сделано в Корее.

GPS характеристики

GPS и ГЛОНАСС модули: МК-120G & U-BLOX8.

Антенна (13 мм х 13 мм).

«Холодный» старт — поиск спутников в течение 40 — 90 сек*.

«Теплый» старт — поиск спутников в течение 5 — 10 сек*.

* время поиска спутников может увеличиваться в зависимости от погодных условий, времени суток, рельефа местности и конструктивных особенностей автомобиля.

Общие характеристики

Входное напряжение: DC 12-24 В.

Потребление тока: 200 мА — 300 мА.

Размеры (мм): 90 (длина) x 52 (ширина) x 76,5 (высота).

Рабочая температура: -10 °C ~ 60 °C.

[Комплектация]

1. Neoline X-COP R700.
2. Карта памяти Micro SD 32 Гб класс10 .
3. Крепление на присоске Smart Click Plus (опционально).
4. Крепление с активной зарядкой на 3М скотче Smart Click Plus.
5. Кабель питания в автомобильную розетку (DC 12 В ~ 24 В).
6. Антибликовый фильтр (CPL) 37 мм .
7. Внешняя GPS антенна для автомобилей с атермальным лобовым стеклом (опционально).
8. Крепежный элемент для кабеля питания (8шт).
9. Адаптер для карты памяти.
10. Чехол для хранения устройства.
11. Кабель питания от бортовой сети Fuse Cord 3 pin (опционально).

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



⑩



⑪



[Установка]

Рекомендуемое место крепления на лобовом стекле

Расположите устройство таким образом, чтобы оно находилось в центре лобового стекла и немного ниже зеркала заднего вида, чтобы дисплей не был закрыт. Посмотрите пример на картинке.

Такая установка занимает минимум места на лобовом стекле, не препятствует обзору дороги, устройство находится в непосредственной близости к водителю.



Альтернативное место крепления на торпедо автомобиля

Вы можете расположить устройство непосредственно на торпедо автомобиля, предварительно перевернув его на 180 градусов. Сначала необходимо перевернуть устройство, а затем, включить его. В данном случае изображение и все иконки корректно будут отображаться на дисплее.

Прикрепить устройство к торпедо автомобиля необходимо с помощью крепления на 3М скотче. Способ крепления к лобовому стеклу и к торпедо описан ниже.

Способ крепления

- Из коробки возьмите крепление с активной зарядкой на 3М скотче Smart Click Plus.
- Вставьте свободным концом крепление в специальное отверстие на верхней стороне корпуса X-COP R700.
- Выберите место для крепления на лобовом стекле.
- Прикрепите устройство к лобовому стеклу или к торпедо автомобиля при помощи крепления с активной зарядкой на 3М скотче Smart Click Plus. Заранее определите точное место установки камеры, так как держатель укомплектован 3М лентой, которая предназначена для одноразового использования.
- X-COP R700 необходимо закрепить таким образом, чтобы камера захватывала изображение в пропорции «30% небо, 70% дорога» для достижения наилучшего результата съемки.
- Подключите кабель питания 12-24В в автомобильную розетку и в крепление Smart Click Plus.



Настройка антибликового фильтра

Антибликовый фильтр (CPL) служит для уменьшения количества солнечных бликов на видеозаписи. Также блики часто переотражаются на лобовое стекло от элементов обшивки автомобиля. Ко всему прочему, антибликовый фильтр значительно улучшает контрастность видео.

Антибликовый фильтр установлен поверх объектива видеорегистратора на резьбе. Для его настройки необходимо вращать фильтр до тех пор, пока на экране будет минимум бликов.

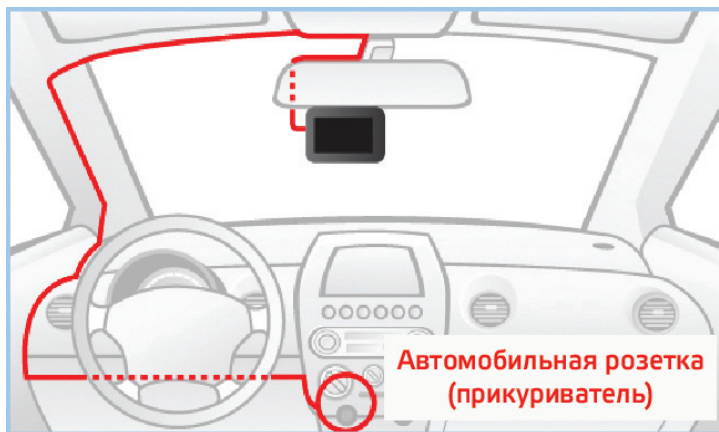
Мы рекомендуем использовать антибликовый фильтр только в дневное время, т.к. в ночное время возможно слишком сильное затемнение изображения.



Подключение кабеля питания от прикуривателя

Пример установки кабеля питания, изображенный на картинке, рекомендован как наиболее безопасный, так как кабель не будет закрывать поле зрения водителя и отвлекать его от вождения.

Закрепить кабель указанным способом помогут специальные крепежные элементы, имеющиеся в комплекте.



Подключение кабеля питания от бортовой сети автомобиля (опционально)

- Проведите кабель питания к блоку предохранителя, как указано на картинке.
- Соедините кабель питания с блоком предохранителя в соответствии с инструкцией:
 - Соедините конец провода BATT (+) с контактом на постоянные +12 В.
 - Соедините конец провода ACC с предохранителем для аксессуаров (прикуриватель и тд.).
 - Соедините конец провода GND (-) с кузовом автомобиля.

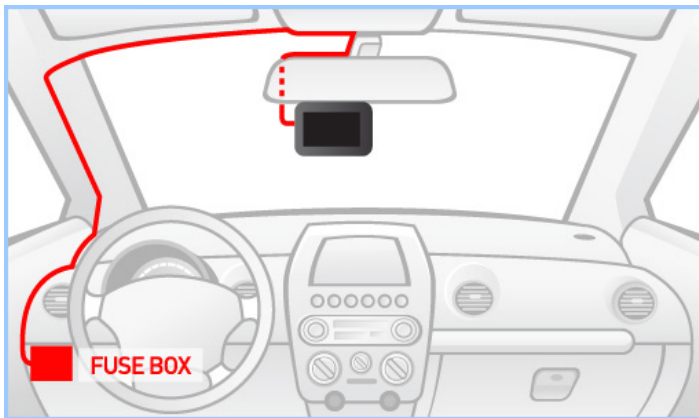
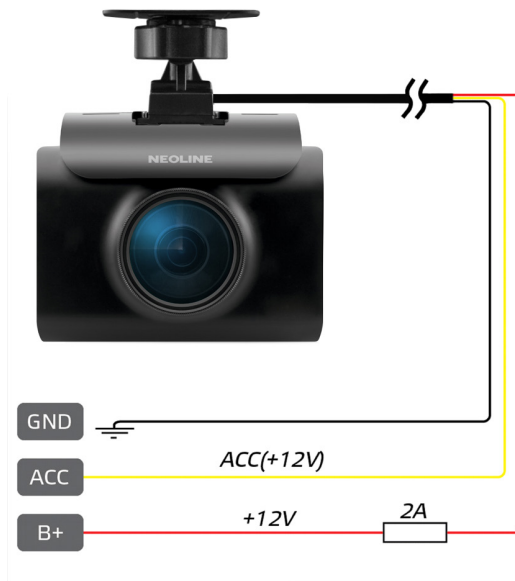


Схема подключения кабеля питания к бортовой сети автомобиля (Neoline Fuse Cord 3 pin)



Установка внешней GPS антенны (в комплектации не поставляется)

Видеорегистратор Neoline X-COP R700 может некорректно работать в автомобиле с атермальным лобовым стеклом или стеклом с подогревом. Корректная работа GPS и ГЛОНАСС модулей может быть обеспечена только при наличии стабильного соединения со спутниками.

Возможно, для корректной работы устройства вам потребуется внешняя GPS антенна (поставляется опционально).

ПРИМЕЧАНИЕ: перед установкой антенны определите подходящее место в автомобиле и прикрепите антенну с помощью магнита или двустороннего скотча. Установите антенну так, чтобы верхняя часть антенны (черная пластиковая крышка) была направлена наружу автомобиля и в небо.

ВНИМАНИЕ! Не устанавливайте антенну GPS за металлическими поверхностями автомобиля — это приведет к ухудшению характеристик поиска спутников и некорректной работе GPS. От правильного выбора места установки антенны максимально зависит стабильность работы GPS модуля.

Рекомендованные места установки внешней GPS антенны в автомобиле:

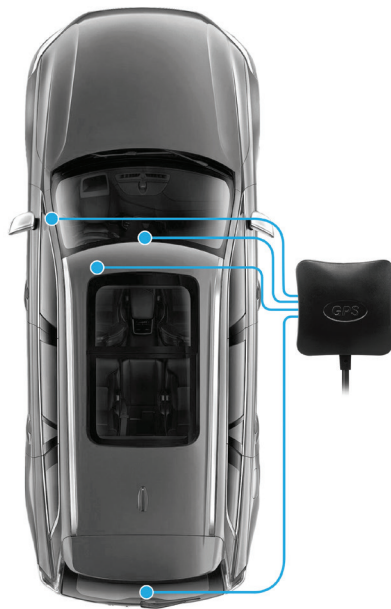
- на приборную панель, максимально близко к лобовому стеклу
- за зеркалом заднего вида
- под декоративную обшивку одной из передних стоек

- при наличии атермального стекла или стекла с подогревом необходимо установить антенну в специальное окно радиопрозрачности на лобовом стекле, в котором отсутствует металлическая сетка или напыление
- в особых случаях возможна установка GPS антенны вне салона автомобиля

Внешняя GPS антенна крепится с помощью встроенного магнита при установке в стойку или на другие элементы кузова автомобиля. В остальных случаях, и для дополнительной надежности, возможно крепление антенны с помощью двухстороннего 3М скотча. Подсоедините антенну к видеорегистратору с помощью кабеля подключения в специальный разъем.

ВНИМАНИЕ! Устанавливая Neoline X-COP R700 необходимо не забывать о том, что элементы устройства не должны блокировать обзор водителю и не являться потенциальным источником травмы в случае ДТП.

Устройство подключено и готово к эксплуатации.



Установка радарного блока Neoline X-COP Radar (в комплектации не поставляется)

При желании, вы можете подключить видеорегистратор Neoline X-COP R700 к внешнему беспроводному радарному блоку Neoline X-COP Radar, который необходимо приобрести отдельно.

Ниже вы найдете способ подключения такого блока к автомобилю.

Внимание! В целях безопасности перед установкой отключите клеммы аккумулятора Вашего автомобиля! Из комплекта X-COP Radar возьмите радарный блок и, при необходимости, набор креплений, состоящий из металлической пластины и площадки для крепления радарного блока, а также комплект винтов и гаек.

Примечание: перед установкой радарного блока определите подходящее для него место под капотом автомобиля, чтобы свободное пространство позволяло разместить блок горизонтально и антенна не перекрывалась элементами кузова.

Внимание! Не устанавливайте радарный блок за металлическими поверхностями автомобиля (силовые элементы кузова, радиатор, металлическая сетка декоративной решетки радиатора и т.д.) это приведет к ухудшению характеристик приема радиосигналов полицейских радаров и сигналов лазерных радаров. Установка за пластиковыми элементами (внутри бампера, за аэродинамическими «жабо» и т.д.) также приведет к ухудшению характеристик приема сигналов радаров и невозможности детектирования лазерных радаров!

Рекомендованное место установки радарного блока под капотом - за декоративной решеткой радиатора

- При необходимости освободите доступ к месту установки (способ снятия кузовных элементов и/или других агрегатов Вашего автомобиля уточняйте у производителя).

- При необходимости подготовьте крепежные отверстия для крепления монтажной площадки (в некоторых моделях автомобилей возможен монтаж блока к кузову без использования монтажной площадки).
- С помощью комплекта винтов и гаек надежно зафиксируйте в выбранном месте площадку для крепления радарного блока.
- Установите и зафиксируйте радарный блок на площадке крепления.
- Подключите кабель питания для радарного блока к бортовой сети автомобиля и к радарному блоку



Примечание: во избежание повреждения изоляции кабеля, прокладывайте его вдали от чрезмерно нагретых поверхностей двигателя. Не допускайте сильных перегибов кабеля и не прокладывайте вблизи подвижных элементов двигателя.

- Зафиксируйте кабель с помощью стяжек и крепежных элементов.

Внимание! После установки радарного блока X-COP Radar необходимо обновить прошивку видеорегистратора Neoline X-COP R700 на прошивку Neoline X-COP R700 Radar Ready, которую вы найдете на сайте neoline.ru разделе X-COP R700. Там же вы найдете инструкцию, как пользоваться X-COP R700 с радарным блоком.

[Основные функции]

Описание кнопок



Кнопка «ВКЛ/ВЫКЛ»

При запуске двигателя автомобиля X-COP R700 включится автоматически, если подключен кабелем питания в прикуриватель.

Для включения/выключения устройства в ручном режиме — нажмите кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ» на 2 сек

Кнопка «Экстренная запись»

Нажмите кнопку «Экстренная запись» для записи текущего видеоролика в отдельную папку «Event». Видео записывается за 10 сек до нажатия кнопки и 50 сек после. Устройство должно быть подключено к кабелю питания.

Для создания фото нажмите кнопку «Экстренная запись», фото будет помещено в отдельную папку «Event». Разрешение фото 1920x1080 пикселей. Устройство не должно быть подключено к кабелю питания. Режим съемки видео без подключения внешнего питания недоступен!

Кнопка «Перезагрузка»

X-COP R700 работает от АКБ, поэтому есть вероятность, что система может дать сбой (нет реакции на нажатие кнопок, изображение зависло и пр.).

В этом случае нужно перезагрузить устройство, нажав кнопку RESET на 2 сек.

Включение/Выключение устройства

При запуске двигателя автомобиля X-COP R700 включится автоматически, если он подключен кабелем питания к бортовой сети автомобиля. Чтобы включить устройство вручную — нажмите и задержите на 2 секунды кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ». Во время включения устройства на дисплее отобразится логотип компании Neoline.



(Дисплей с логотипом)



(Стандартный режим)

X-COP R700 выключится, когда пользователь выключит двигатель автомобиля или нажмет кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ» на 2 сек.



Дисплей (Стандартный режим)

Описание иконок в стандартном режиме

На дисплее отображается текущий статус работы устройства и активные настройки.



(Стандартный режим)

1. Быстрое меню

Нажав на иконку, появятся 5 иконок быстрого меню:



a. Видеозапись ВКЛ/ВЫКЛ



ВКЛ



ВЫКЛ

b. Запись звука ВКЛ/ВЫКЛ



ВКЛ



ВЫКЛ

c. Регулировка громкости оповещений от 0 до 9



Нажатие



d. Добавление/Удаление Опасных зон



Опасная зона — зона, которая требует вашего внимания. Например, череда лежащих полицейских, школа, оживленный перекресток, мобильная засада и т.д.

Нажмите на иконку, чтобы добавить **Опасную зону** и подтвердите добавление.

Удаление Опасной зоны — нажмите на иконку во время оповещения об Опасной зоне и подтвердите удаление.

e. Включение / Отключение WiFi соединения к смартфону



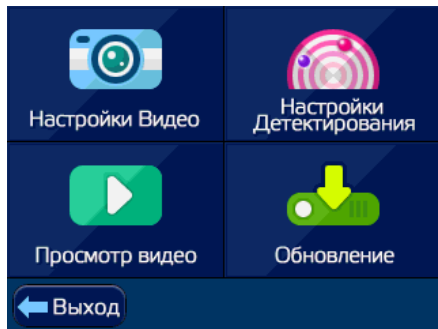
ВКЛ



ВЫКЛ

2. Меню

Нажмите на иконку для входа в Меню.



3. Текущая скорость

Отображение текущей скорости автомобиля

4. Время

Отображение текущего времени

5. Напряжение в бортовой сети автомобиля

Отображение текущего напряжения (В)

6. Статус работы различных функций

- Статус подключения WiFi

Если WiFi подключен на дисплее отображается иконка 

- Статус подключения GPS/ГЛОНАСС модулей

Если GPS/ГЛОНАСС подключен на дисплее отображается иконка 

Если GPS/ГЛОНАСС отключен на дисплее отображается иконка 

- Звук оповещений

Если звук оповещений включен на дисплее отображается иконка 

Если звук оповещений выключен на дисплее отображается иконка 

- Запись звука в салоне автомобиля

Если звук записывается на дисплее отображается иконка 

Если звук не записывается на дисплее отображается иконка 

- Статус записи видео

Если видео записывается на дисплее отображается мигающая иконка 

Если видео не записывается данная иконка не мигает

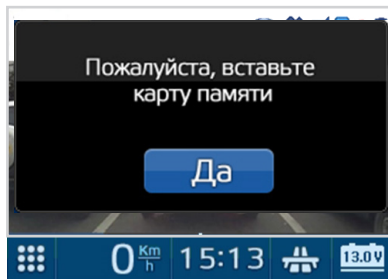
Если отсутствует карта памяти в устройстве данная иконка не отображается на дисплее

- Статус заряда батареи

минимальный заряд  максимальный заряд

Отсутствие micro SD карты памяти в устройстве.

На дисплее отобразится предупреждение об отсутствии карты памяти и последует 2 звуковых сигнала, и на дисплее появится текст «Пожалуйста, вставьте карту памяти».



Режим Парковки



Данный режим позволяет экономить заряд АКБ автомобиля и не выдавать своей работы при длительной стоянке. Запись на карту памяти ведется только если датчик движения определяет какое-либо движение перед автомобилем или при срабатывании G-сенсора от удара, встряски и т.д.

Видео пишется в отдельную папку «Парковка» с пониженной частотой кадров и битрейтом.

Необходимые условия для перехода в режим Парковки

При подключении через розетку прикуривателя:

- Кабель питания должен быть подсоединен к креплению Smart Click Plus или к X-COP R700 и к автомобильной розетке.
- На розетке прикуривателя должно быть постоянное напряжение, даже после выключения двигателя.
- В меню «Режим парковки» должен быть выставлен интервал времени «X мин.», через который он будет включаться, при отсутствии интенсивного движения перед автомобилем.
- Должны быть выставлены настройки чувствительности (для режима парковки) G-сенсора и датчика движения, или одного из них.
- После запуска двигателя и начала движения, устройство самостоятельно перейдет в обычный режим по окончании экстренной записи (не более 50 секунд).

Не рекомендуется устанавливать маленький интервал в настройках, т.к. возможны переходы в данный режим во время остановки на светофорах и других местах коротких остановок!

ПРИМЕЧАНИЕ: информацию о режиме работы 12 В розетки уточняйте у производителя Вашего автомобиля.

При подключении кабелем «Fuse Cord 3pin»:

- Кабель должен быть подключен согласно схеме п. 1.4 данного руководства и подсоединен к X-COP R700.
- Должны быть выставлены настройки чувствительности (для режима парковки) G-сенсора и датчика движения, или одного из них.
- Если в настройках режима парковки установлен пункт «ВКЛ», то после выключения зажигания, устройство сразу переходит в режим парковки.

- Если в настройках режима парковки выставлен интервал времени «X мин.», то X-COP R700 будет переходить в этот режим как и при подключении через розетку прикуривателя.
- Если в настройках режима парковки выставлен пункт «ВЫКЛ», то устройство будет полностью отключаться после выключения зажигания.
- После запуска двигателя, независимо от начала движения, устройство самостоятельно моментально перейдет в обычный режим.
- Если перед моментом запуска двигателя включилась экстренная запись, то устройство самостоятельно перейдет в обычный режим по окончании экстренной записи (не более 50 секунд).

ВНИМАНИЕ! Работа в режиме парковки от встроенного аккумулятора не предусмотрена, только от бортовой сети автомобиля!

Запись в режиме парковки

Если в режиме Парковки произойдет удар или будет зарегистрировано движение перед автомобилем, видеофайл запишется за 10 секунд до этого события и 50 секунд после и попадет в раздел «Parking» в директории карты памяти.

Разрешение записи в режиме Парковки:

1920*1080 (Full HD) / 1280*720 (HD) при 15 кадрах в секунду

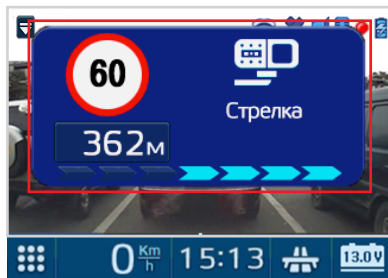
Не разряжает аккумулятор автомобиля

Когда аккумулятор автомобиля разряжается до 11.3В, X-COP R700 автоматически выключится через 1 минуту, в каком бы режиме он ни работал.

Отключение громкости

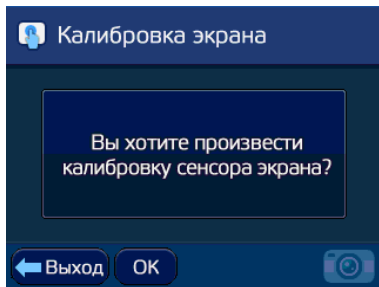
Во время голосового или звукового оповещения о GPS точке нажмите на иконку оповещения — срабатывает функция отключения громкости.

Через 4 сек после завершения оповещения, громкость восстановится

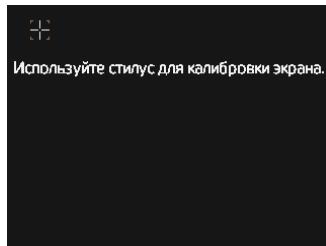


Калибровка экрана

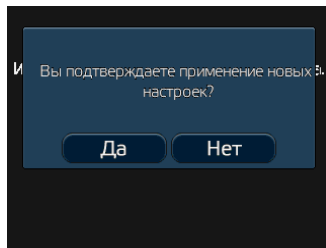
Для калибровки экрана зайдите в Меню -> Настройки
Видео -> Калибровка экрана



При подтверждении калибровки появится экран,
на котором следует кликнуть «+»



Кликните «+» необходимое кол-во раз и подтвердите настройки



Обновление прошивки

Обновление прошивки можно осуществить с помощью карты памяти.

Порядок действий представлен ниже.

1. Загрузите последнюю версию прошивки X-COP R700 с сайта neoline.ru/
2. Подключите карту памяти к компьютеру.
3. Извлеките из архива файл прошивки и перенесите его на карту памяти Micro SD Card.

Прошивка Видео

Название файла с прошивкой должно начинаться с «X-COP R700», формат файла должен быть «bin». (Например: «X-COP R700_BB(RevM01).bin»)

DRIVING
EVENT
PARKING

X-COP R700_BB(RevM01)

DRIVING
EVENT
PARKING

X-COP R700_Baza_GPS_01.07.17

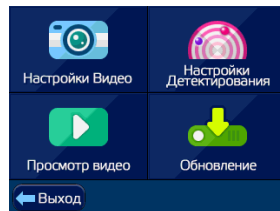
Если название файла и формат не являются корректными, прошивка не доступна для использования.

База данных GPS

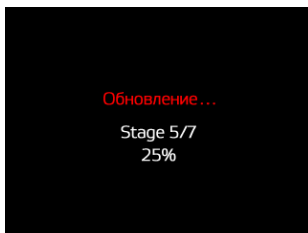
формат файла должен быть: «db».

(Например: «X-COP R700_Baza_GPS_01.07.17.db»)

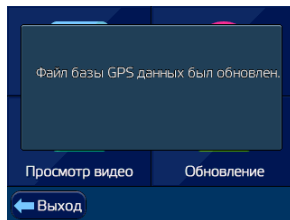
4. Отключите обновленную карту памяти от компьютера и вставьте ее в слот для карты памяти в X-COP R700.
5. Подключите X-COP R700 к внешнему питанию.
6. Нажмите кнопку Меню -> Обновление



7. На экране появится заставка и начнется обновление.
8. Если нет ни одного файла с прошивкой, на экране не появится предупреждение: «Файл прошивки не найден».



9. Видеорегистратор X-COP R700 автоматически выключится и затем снова включится, как только обновление будет завершено.



При обновлении базы данных GPS нет необходимости каждый раз устанавливать прошивку, при этом сам процесс обновления занимает не более 3-х секунд.

ВНИМАНИЕ! Во время обновления не отключайте шнур питания от устройства; не прерывайте установку обновлений; не нажимайте на кнопки — это может привести к ошибке процесса обновления и выходу из строя X-COP R700!

Устройство не совместимо с прошивками от других моделей!

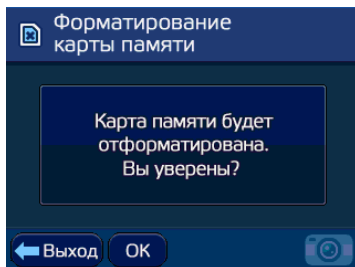
Форматирование micro SD карты памяти

При форматировании карты памяти все данные будут удалены. Убедитесь, что вы сохранили все необходимые данные в другом месте.

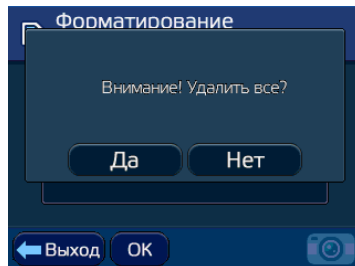
Рекомендуем форматировать карту памяти 1 раз каждые 2 месяца для обеспечения стабильной работы.

Следуйте инструкции ниже:

1. Нажмите Меню — Настройки Видео — Форматирование карты памяти



2. Нажмите «ОК» и подтвердите удаление всех данных с карты памяти



3. Устройство автоматически перезагрузится после форматирования карты памяти

Работа GPS/ГЛОНАСС модулей

X-COP R700 оснащен GPS/ГЛОНАСС модулями и базой 45-ти стран: Россия, Европа, Узбекистан, Беларусь, Прибалтика, Украина, Азербайджан, Армения, Грузия и др, которая постоянно обновляется. Необходимые обновления вы можете найти на сайте neoline.ru в разделе «Скачать».

Расстояние до радара

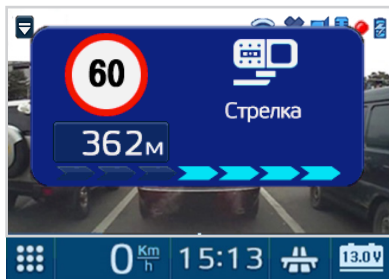
Дальность оповещений к точке в базе GPS может быть установлена исходя из ваших предпочтений:

1. **По значению в базе** — каждой камере в базе присвоено свое значения в метрах, за которое начнется оповещение.
2. **По установленному значению в настройках** — каждой камере в базе присваивается значение на выбор:
Значения: 300 м / 400 м / 500 м / 600 м / 700 м / 800 м / 900 м

3. По текущей скорости автомобиля:

Скорость Авто	Дальность оповещений
0 км/ч ~ 60 км/ч	600 м
61 км/ч ~ 70 км/ч	650 м
71 км/ч ~ 80 км/ч	700 м
81 км/ч ~ 90 км/ч	750 м
91 км/ч ~ 100 км/ч	800 м
101 км/ч ~ 110 км/ч	850 м
110 км/ч и более	900 м

Оповещение об обнаруженных полицейских радарх и камерах из базы GPS



X-COP R700 совершит звуковое и голосовое оповещение о полицейском радаре и выведет информацию на дисплей, в которой будет содержаться:

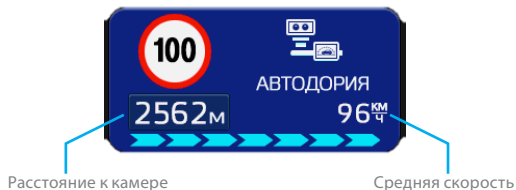
- тип полицейского радара
- расстояние до него
- тип камеры контроля ПДД (если есть)
- разрешенная скорость на участке дороги
- средняя скорость автомобиля (при детектировании «Автодории»)



Интеллектуальная обработка камер системы «АВТОДОРИЯ»

Система «АВТОДОРИЯ» — данная система представляет из себя 2 камеры, установленные на участке дороги в пределах 500 м — 10 000 м друг от друга. При проезде 1й камеры фиксируется время проезда. При проезде 2й камеры фиксируется также время проезда и вычисляется средняя скорость автомобиля. Если средняя скорость автомобиля на участке между двумя камерами была выше разрешенной, то автоматически выписывается штраф.

При детектировании камер «Автодории» X-COP R700 обрабатывает данную систему следующим образом:



Отображение расстояния на дисплее до 1й камеры и
Голосовое оповещение

После проезда 1й камеры отобразится расстояние до
2й камеры

Информация на дисплее о текущей средней скорости
будет отображаться одновременно с расстоянием до 2й
камеры «Автодории»

Если текущая средняя скорость превысит разрешенную,
произойдет звуковое предупреждение

При проезде 2й камеры произойдет голосовое опове-
щение об окончании видеоконтроля

При съезде с участка дороги между двумя камерами
X-COP R700 сбросит оповещение об «Автодории»

При остановке автомобиля на участке дороги между
двумя камерами средняя скорость продолжит отобра-
жаться на дисплее

9.4. Типы полицейских радаров и камер контроля Правил Дорожного Движения

Тип камеры	Дисплей	Озвучка
Стрелка		Радар Стрелка
Стрелка видеоблок		Стрелка видеоблок
Стационарный / Малоомощный радар		Контроль скорости
Автодория (1 камера)		Видеоконтроль Автодория
Автодория (2 камера)		Видеоконтроль завершен
Муляж		Муляж радарного комплекса

Тип камеры	Дисплей	Озвучка
Поток		Радарный комплекс Поток
Робот		Радар Робот
Крис		Радар Крис
Арена		Радар Арена
Визир		Радар Визир
Бинар		Радар Бинар
Трукам		Радар Трукам
Аргус		Радар Аргус
Кречет		Радар Кречет
Искра		Радар Искра
Радис		Радар Радис

Тип камеры	Дисплей	Озвучка
Беркут		Радар Беркут
Mesta		Радар Места
Ramet		Радар Рамет
Python		Радар Питон
Speedgun		Радар Спидган
Multanova		Радар Мультанова
Redspeed		Радар Рэдспид
Амата		Лазерный радар Амата
ЛИСД		Лазерный радар Лисд
Vocord		Радарный комплекс Вокорд
Рапира		Радарный комплекс Рапира

Тип камеры	Дисплей	Озвучка
ПКС		Радарный комплекс ПКС
Autoscan		Радарный комплекс Автоскан
Одиссей		Радарный комплекс Одиссей
Сова		Видеоконтроль Сова
Автоураган		Фотокомплекс Автоураган
Кордон		Радар Кордон
Гарпун		Лидар Гарпун
Азимут		Комплекс Азимут
Рoadскан		Радар Рoadскан

Тип камеры	Дисплей	Озвучка
Спринтер		Радар Спринтер
Интегра		Комплекс Интегра
Сфинкс		Комплекс Сфинкс
Фотофиниш		Комплекс Фотофиниш
Скат		Радар Скат
Пост ДПС		Пост ДПС
Опасная зона		Опасная зона

Примечание: после оповещения о полицейском радаре озвучивается разрешенная скорость на текущем участке дороги.
Например: «Радар Стрелка, 60 километров в час»

Многие перечисленные выше полицейские радары, имеющие видеоблок, могут быть настроены на контроль **Правил Дорожного Движения:**

Контроль ПДД	Дисплей	Озвучка
Контроль полосы общественного транспорта		Контроль выделенной полосы
Контроль проезда перекрестка и светофора / нарушения разметки		Видеоконтроль перекрестка
Контроль проезда пешеходного перехода		Видеоконтроль пешеходного перехода
Контроль проезда обочин		Видеоконтроль обочины
Фотофиксация «в спину»		Фотофиксация в спину

Режим экстренной записи

Установите значение чувствительности для датчика G-сенсора. При срабатывании G-сенсора (резкое ускорение, удар, переворот, подбрасывание на неровностях дороги и т.д.) в режиме записи 10 сек. видео до события и 50 сек. после будут сохранены в папке «EVENT» отдельным файлом автоматически.

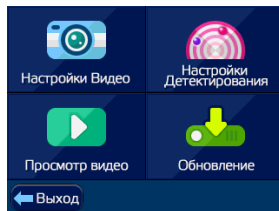
Для активации экстренной записи в режиме записи видео вручную, нажмите кнопку «Экстренная запись». Устройство подаст звуковой сигнал и синий светодиод на передней панели X-COP R700 начнет мигать.

Настройки

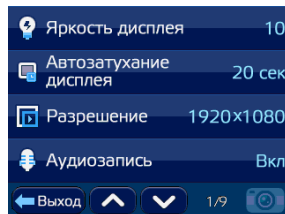
Нажмите кнопку Меню для входа в Настройки

В Меню доступны настройки для Видео / Детектирования / Просмотра видео / Обновление.

Для выхода из режима Настроек нажмите кнопку Выход 



Настройки Видео



Функционал кнопок

Нажмите на название функции, чтобы изменить ее параметры

Кнопки   — перейти к другой функции

Кнопка  — вернуться в главное меню

Далее подробное описание каждой настройки Видео.

Яркость дисплея

Значения: 1 ~ 10

Автозатухание дисплея

Автоматическое отключение дисплея через указанный промежуток времени.

Значения: Выкл. (дисплей всегда включен) / 10сек / 20сек / 30сек / 1мин

Разрешение

Настройка разрешения видеозаписи.

Значения: 1920*1080 (Full HD) / 1280*720 (HD)

Аудиозапись

Запись звука во время работы X-COP R700

Значения: Вкл/Выкл.

Качество видео

Настройка качества видеозаписи.

Значения: Высокое/Среднее/Обычное

Резкость изображения

Установить резкость изображения

Значения: 1 ~ 5

Контраст

Установить контрастность изображения

Значения: 1 ~ 5

Экспозиция

Установить яркость изображения на видеозаписи.

Значения: -2.0 ~ +2.0

WDR

Функция «Расширенный динамический диапазон» (WDR) обеспечивает сбалансированное изображение по цвету и свету в сложных условиях — при подсветке сзади и интенсивном изменяющемся освещении. Особенно это важно при въезде /выезде из тоннеля, при ярком прямом солнечном освещении и пр.

Значения: Вкл/Выкл

Чувствительность (во время движения)

Установка чувствительности G-сенсора.

Значения от 1 до 10, где последнее — максимальная чувствительность

Рекомендуем установить значение на уровне 1–2

Чувствительность (во время парковки)

Установка чувствительности G-сенсора в режиме парковки.

Значения: ВЫКЛ, 1, 2, 3, где последнее — максимальная чувствительность

Датчик движения (парковка)

Установка чувствительности датчика движения в режиме парковки.

Значения: ВЫКЛ, 1, 2, 3, где последнее — максимальная чувствительность

Режим парковки

Установка времени по истечении которого X-COP R700 входит в режим парковки, если автомобиль не движется (двигатель должен быть ВКЛЮЧЕН).

Если двигатель ВЫКЛЮЧЕН, устройство входит в режим парковки сразу же.

Значения: Выкл / Вкл / 5 мин / 10 мин / 15 мин / 20 мин / 25 мин / 30 мин

Время записи (во время движения)

Установка времени записи отдельного видеофайла.

Значения: 1 мин / 2 мин / 3 мин / 5 мин

Циклическая запись (Событие)

Установка циклической записи в папку с экстренными записями (папка «Event»)

Значение ВКЛ: папка «Event» будет перезаписываться при заполнении

Значение ВЫКЛ: при заполнении папки «Event» возникнет сообщение «папка Event заполнена» и следующие файлы экстренной записи будут записываться в папку «Driving» до тех пор, пока вы не освободите место в папке «Event».

Голосовое оповещение о спутниках

Значение Выкл: отключает голосовое оповещение об обнаруженных спутниках. Остается только индикация на дисплее

Синхронизация времени по GPS

Установка времени с привязкой к текущему часовому поясу

Дата / Время

Установка текущей даты и времени, если значение Синхронизации времени по GPS выключено.

Штамп даты и времени

Значение ВКЛ: Дата/Время будут записаны на видеофайл в правом нижнем углу.

Значение ВЫКЛ: Дата/Время не будут записаны

Штамп скорости

Значение ВКЛ: Текущая скорость будет записана на видеофайле в правом нижнем углу.

Значение ВЫКЛ: Текущая скорость не будет записана

Штамп скорости до 100 км/ч

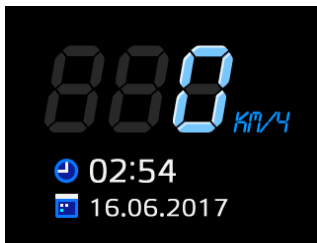
При включенном параметре на видеофайле НЕ будет информация о текущей скорости автомобиля, если скорость превысит 100 км/ч.

Заставка

Когда дисплей отключается во время работы устройства (включена функция Автозатухания дисплея) на дисплее отобразится текущая Скорость при яркости подсветки 50%.

Значения: ВЫКЛ / Режим 1 / Режим 2

В «Режиме 2» записываемое видео не отображается на дисплее устройства, а GPS оповещения загораются на черном фоне.



LDWS

Lane Departure Warning System (LDWS) — система, которая снижает риск возникновения аварии при съезде с полосы движения, что может быть обусловлено усталостью или отвлечением внимания водителя.

Значения: 20км/ч / 30км/ч / 40км/ч...140км/ч / ВЫКЛ

При установленном значении, функция будет активироваться после достижения этой скорости.

Настройка LDWS

- Установите розовую линию на уровне линии горизонта, используя стрелки вверх/вниз в верхнем правом углу дисплея
- Установите синюю линию на уровне линии капота, используя стрелки вверх/вниз в нижнем правом углу дисплея
- Нажмите «ОК»

WiFi имя

Пропишите имя WiFi для подключения к смартфону

WiFi пароль

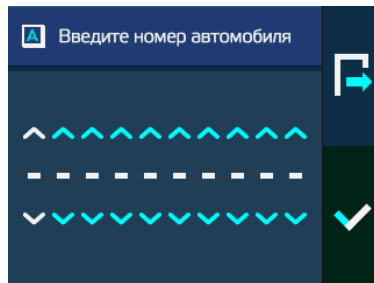
Пропишите пароль WiFi для обеспечения безопасности при подключении к смартфону

Ночной режим

Установка времени, при котором включится Ночной режим съемки видео. В Ночном режиме на видео будут присутствовать больше шумов, но в то же время больше деталей в неосвещенных участках дороги или обочины.

.Штамп гос. номера

Введите номер своего автомобиля, который будет отображаться на видеозаписи.



Язык

Выбор языка между Русским и Английским

Настройки по умолчанию

Сбрасывает все значения на заводские настройки:

- WiFi: Выкл

- Громкость: 7
- Яркость: 10
- Автозатухание дисплея: 20 сек
- Разрешение: Full HD (1920*1080)
- Аудиозапись: Вкл
- Качество видео: Отличное
- Резкость изображения: 3
- Контраст: 3
- Экспозиция: 0.0
- WDR: Вкл
- Чувствительность (во время движения): 2
- Чувствительность (во время парковки): 3
- Датчик движения (парковка): 3
- Режим парковки: 5 мин
- Время записи: 1 мин
- Циклическая запись (Событие): Вкл
- Голосовое оповещение о спутниках: Вкл
- Часовой пояс: GMT+3
- Штамп даты и времени: Вкл
- Штамп скорости: Вкл

- Штамп скорости до 100 км/ч: Вкл
- Заставка: Режим 1
- LDWS: 90 км/ч
- Ночной режим: Выкл
- Язык: Русский
- Автоприглушение: Вкл
- Голос: Вкл
- Звук: Вкл
- GPS оповещения: Вкл
- Радиус Опасной зоны: 600 м
- Допустимое превышение скорости: 0
- Максимальная скорость: Выкл.
- Дальность GPS оповещений: по значению в базе GPS
- Посты ДПС: Вкл
- Муляжи: Вкл
- Автодория: Вкл
- «Стрелка» видеоблоки: Вкл
- Радары «Стрелка»: Вкл
- Стац. Радары и камеры: Вкл

Калибровка экрана

Для калибровки экрана обратитесь к п.6 данного руководства

Форматирование карты памяти

Полностью удаляет все данные с карты памяти

Настройки Детектирования



Автоприглушение

При включенном параметре громкость звукового и голосового оповещения уменьшится в 2 раза через 6 сек после начала оповещения.

Голос

Голос ВКЛ: голосовое оповещение об обнаруженном радаре.

Голос ВЫКЛ: не будет голосового оповещения об обнаруженном радаре, только звуковое оповещение.

Звук

Звук ВКЛ: звуковое оповещение об обнаруженном радаре.

Звук ВЫКЛ: не будет звукового оповещения об обнаруженном радаре.

GPS оповещения

Включение/отключение оповещений GPS модуля

Радиус Опасной зоны

Установка радиуса Опасной зоны — зона, которая требует вашего внимания. Например, череда лежащих полицейских, школа, оживленный перекресток, мобильная засада и т.д.

Значения: 200 м / 300 м / 400 м / 500 м / 600 м / 700 м / 800 м

Допустимое превышение скорости

Установленное значение будет добавлено к параметру разрешенной скорости установленной в базе GPS к каждой камере. До этой скорости не будет звукового предупреждения о превышении.

В РФ допустимое превышение скорости составляет +20 км/ч от заявленного ограничения скорости.

Значения: 0 км/ч / +5 км/ч / +10 км/ч / +15 км/ч / +20 км/ч / +25 км/ч / +30 км/ч

Максимальная скорость

Если скорость автомобиля выше установленного значения — будет произведено звуковое предупреждение о превышении скорости.

Данная функция не привязана к базе GPS и функционирует отдельно от детектирования полицейских радаров. Она поможет вам не превышать вами же установленный порог скорости.

Значения: Выкл / 80 км/ч / 90 км/ч / 100 км/ч ... 180 км/ч

Дальность GPS оповещений

Может быть установлена исходя из ваших предпочтений:

1. По значению в базе — каждой камере в базе присвоено свое значения в метрах, за которое начнется оповещение.

2. По установленному значению в настройках — каждой камере в базе присваивается значение на выбор:

Значения: 300 м / 400 м / 500 м / 600 м / 700 м / 800 м / 900 м

3. По текущей скорости автомобиля:

Скорость Авто	Дальность оповещений
0 км/ч ~ 60 км/ч	600 м
61 км/ч ~ 70 км/ч	650 м
71 км/ч ~ 80 км/ч	700 м
81 км/ч ~ 90 км/ч	750 м
91 км/ч ~ 100 км/ч	800 м
101 км/ч ~ 110 км/ч	850 м
110 км/ч и более	900 м

Включение / Отключение отдельных типов точек GPS:

Посты ДПС

Значения: ВКЛ/ВЫКЛ

Муляжи радарного комплекса

Значения: ВКЛ/ВЫКЛ

Автодория

Значения: ВКЛ/ВЫКЛ

«Стрелка» видеоблоки

Значения: ВКЛ/ВЫКЛ

Радары «Стрелка»

Значения: ВКЛ/ВЫКЛ

Стационарные радары и камеры

Значения: ВКЛ/ВЫКЛ

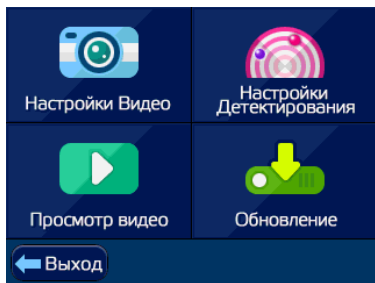
Удалить все пользовательские координаты

Нажимая «Ок» вы удалите все координаты, которые устанавливали вручную в устройство (база GPS скаченная с сайта www.neoline.ru не пострадает).

Демо режим

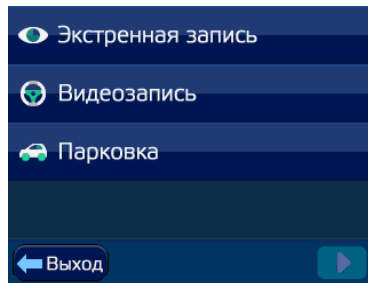
Запускает режим демонстрации работы GPS оповещений.

Просмотр видео



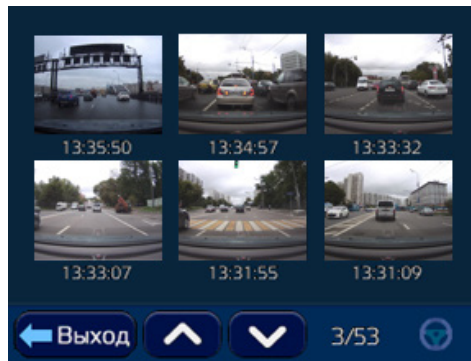
Вы можете просмотреть видеофайлы непосредственно на устройстве. Для этого зайдите в раздел «Просмотр видео» в меню X-COP R700.

- В разделе «Экстренная запись» вы найдете видеофайлы, которые были записаны при работе G-сенсора или если вы вручную нажали на кнопку Экстренной записи на самом устройстве.
- В разделе «Видеозапись» вы найдете видеофайлы, которые были записаны в стандартном режиме работы устройства.



- В разделе «Парковка» вы найдете видеофайлы, которые были записаны во время действия режима Парковка.

Во время просмотра записи доступны операции Просмотр / Пауза / Прокрутка вперед-назад / Приближение кадра и Удаление видеоролика.



Блокировка видеофайлов

Блокировка позволит сохранить выбранный файл от перезаписи.

Нажмите на видеофайл на 3 сек или в меню просмотра на иконку ЗАМОК

Вы увидите сообщение: «Хотите заблокировать файл? (Да или нет)»

Разблокировка снимет блок с выделенного видео-файла.

Нажмите на заблокированный видеофайл на 3 сек или в меню просмотра на иконку ЗАМОК.

Вы увидите сообщение: «Хотите разблокировать файл? (Да или нет)» .

Удаление файлов

Нажмите на иконку КОРЗИНА для удаления файла.

Ограниченное количество заблокированных файлов

Для стабильного функционирования устройства, введено ограничение на количество заблокированных файлов.

При превышении данного ограничения всплывает предупреждение:

«Количество заблокированных файлов превышает допустимое. Пожалуйста, проверьте карту памяти SD Card».

Приближение кадра

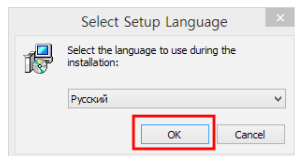
Нажмите на иконку СТРЕЛОЧКИ для увеличения деталей.

X-COP Player

Может использоваться для просмотра видеозаписи Neoline X-COP R700 на ПК и позволяет менять текущие настройки.

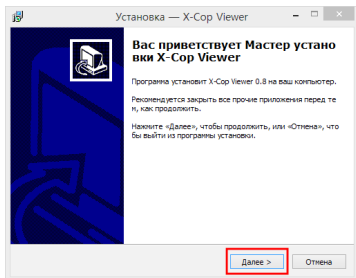
Установка

- Скачайте проигрывать «X-COP Player»
- с сайта neoline.ru
- Запустите установку файла «X-COP Player.exe».
- Во всплывающем окне выберите язык установки: Русский/Английский.

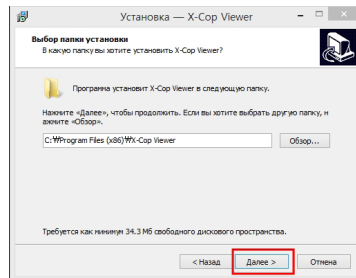


Далее выполните следующее:

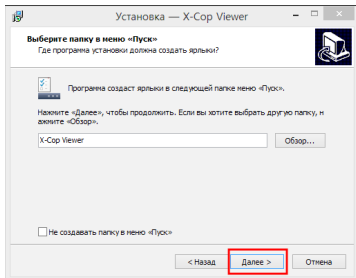
1



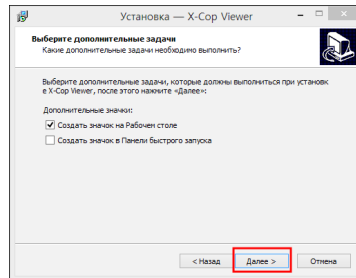
2



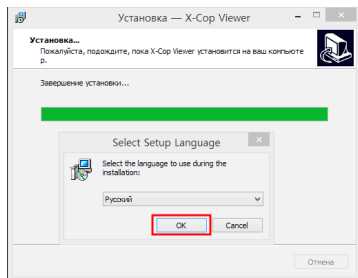
3



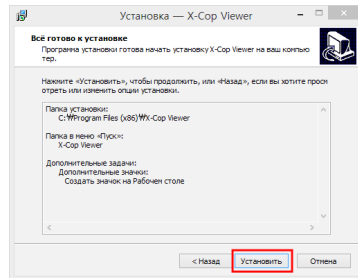
4



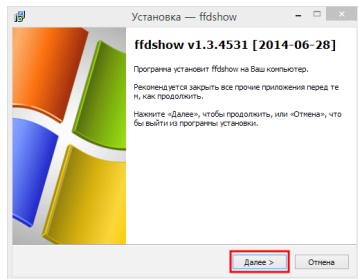
5



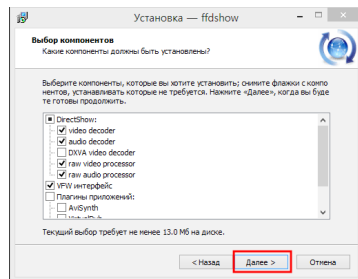
6



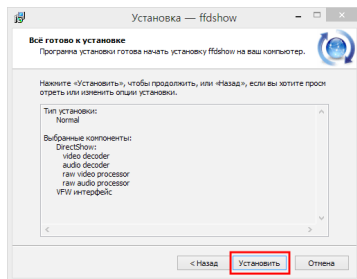
7



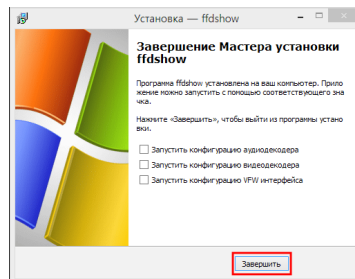
8



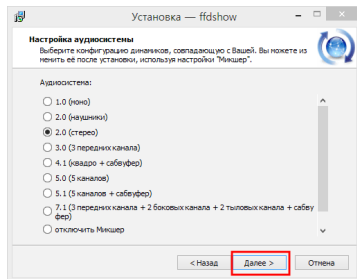
9



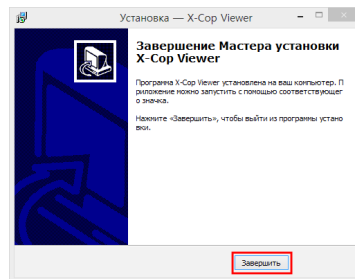
10



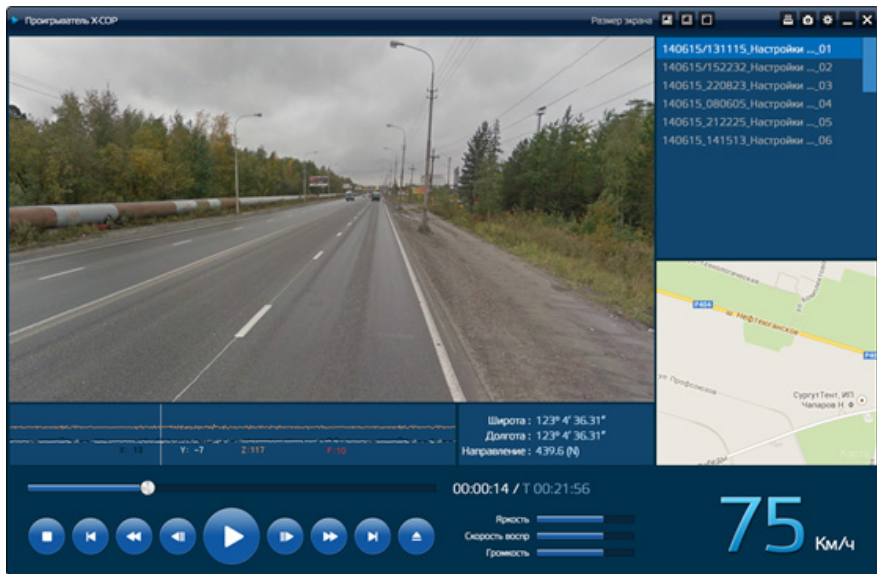
11



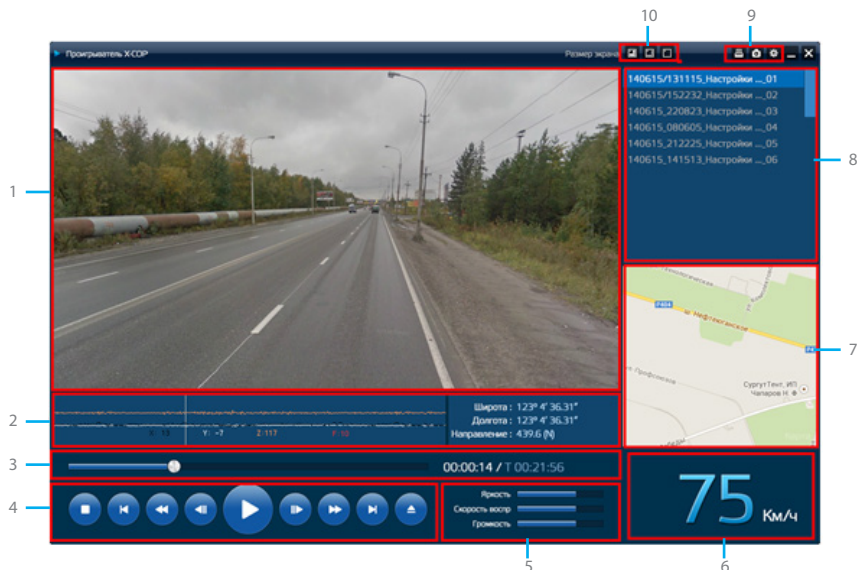
12



Для запуска проигрывателя кликните по иконке  откроется окно программы:



Окно программы Проигрыватель X-COP состоит из 10 панелей управления.



1. Текущее видео.
2. Значения: G-сенсор, Широта, Долгота, Направление движения.
3. Статус видео.
4. Операции с видео.
5. Нажмите  и выберите директорию карты памяти и видеофайлы, которые хотите просмотреть.
6. Регулировка яркости, скорости воспроизведения, громкости.
7. Текущая скорость.
8. Привязка маршрута к картам Google.
9. Список видеофайлов.
10. Печать, снимок экрана и настройки видеофайла.
11. Изменение размера экрана.

Настройки

Кликните на иконку  для входа в настройки.

X-COP R700

Настройки видеорегистратора

Яркость дисплея

10

Автозатухание дисплея

Выкл

Разрешение

1920x1080p

Аудиозапись

Выкл

Качество видео

Высокое

Резкость изображения

5

Контраст

3

WDR

Вкл

Чувствительность(во время движения)

10

Чувствительность(во время парковки)

3

Датчик движения(парковка)

3

Режим парковки

Выкл

Время записи(во время движения)

5 мин

Циклическая запись(Событие)

Вкл

Голосовое оповещение о спутниках

Вкл

Синхронизация времени по GPS

GMT+9

Дата/Время

2015-04-30 오후 3:24

Штамп даты и времени

Вкл

Штамп скорости

Вкл

Штамп скорости до 100 км/ч

Вкл

Заставка

Вкл

Штамп Гос. номера

Язык

English

Настройки по умолчанию

Выкл

Форматирование карты памяти

щёлочок

OkОтменить

Настройки радар-детектора

Громкость

Вкл

Ограничение скорости

60 км

Голос

Вкл

Звук

Вкл

X

Выкл

K

Выкл

KA

Выкл

Лазер

Выкл

Стрелка

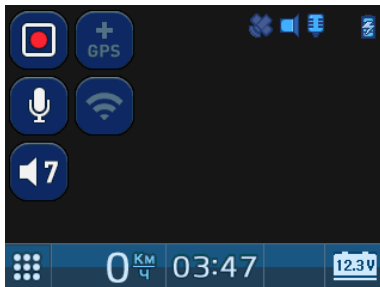
Выкл

Приложение «X-COP» для смартфона

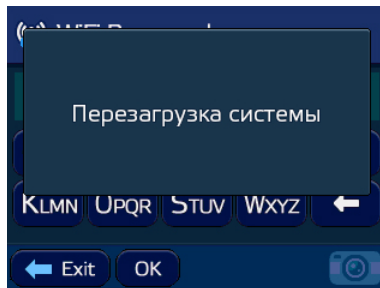
Установите приложение «X-COP» на свой смартфон, скачав его с Play Market (для Android) или App Store (для iOS).

Включение WiFi на X-COP R700

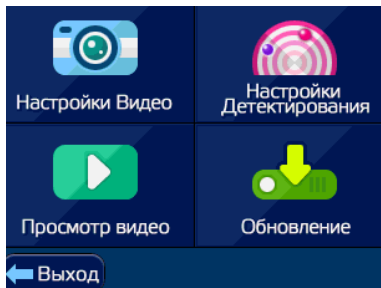
Кликните на иконку Быстрого Меню на главном экране на видеорегистратора и затем на иконку WiFi.



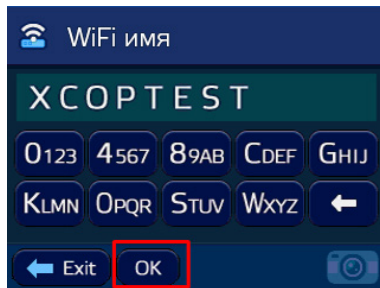
Для включения WiFi на устройстве произойдет перезагрузка системы.



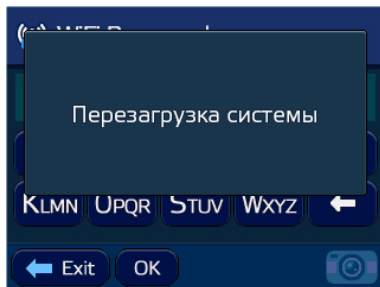
После перезагрузки войдите в Главное Меню видеорегистратора и Настройки Видео.



В Настройках Видео кликните по функции WiFi имя и впишите любое название вашего WiFi соединения, например, XCOPTTEST. После этого нажмите «ОК» и произойдет перезагрузка системы.



Перезагрузка системы.



После перезагрузки можете добавить пароль для вашего WiFi соединения. Для этого войдите в Настройки Видео и кликните по функции WiFi пароль.

ВНИМАНИЕ! Пароль должен состоять минимально из 8 символов!



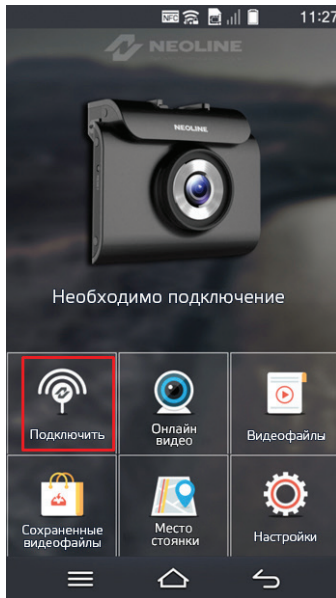
Подключение Neoline X-COP R700 к смартфону

1. Зайдите в приложения «X-COP» на своем смартфоне.
2. Включите соединение с видеорегистратором кликнув по иконке «Соединение».
3. Во всплывающем окне нажмите «Ok».
4. Найдите в списке WiFi подключений имя вашего WiFi соединения, исходя из примера выше, WiFi имя — XCOPTEST. Кликните по нему и введите пароль (если вы устанавливали его ранее).

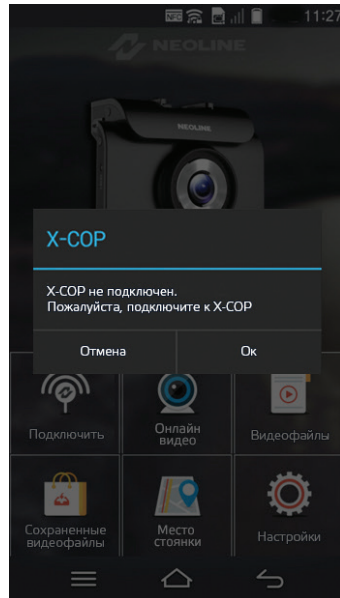
ПРИМЕЧАНИЕ: заводской пароль 1234567890.

Ваш смартфон подключен к видеорегистратору!

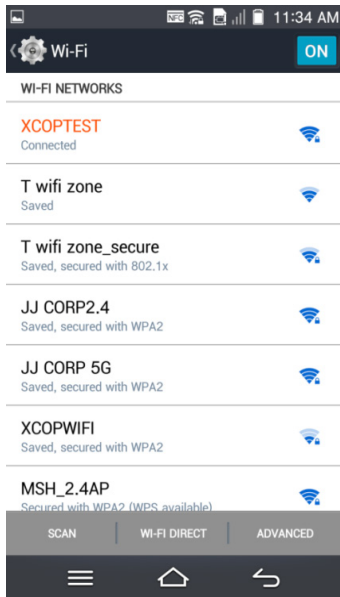
1



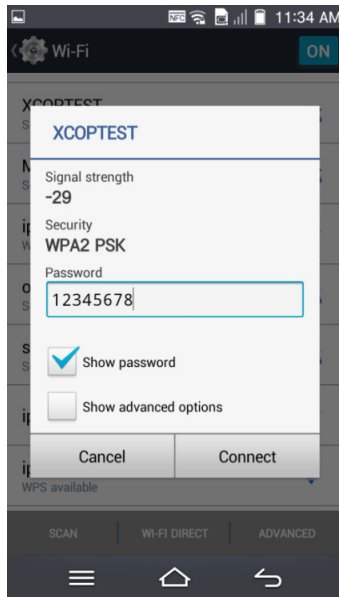
2



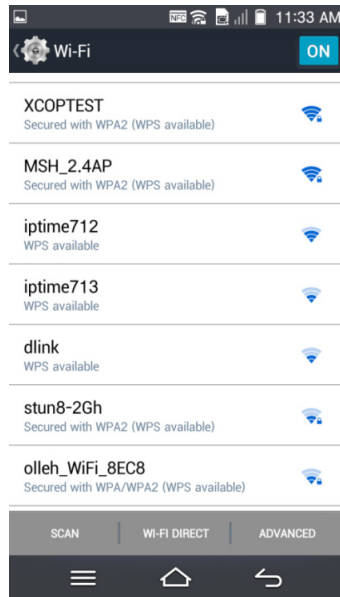
3



4

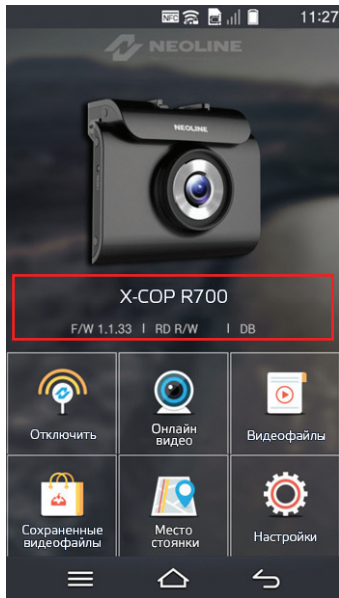


Wi-Fi



5. Вернитесь в приложение. Статус соединения изменится на подключенный.
6. Описание основных иконок на главном экране приложения.

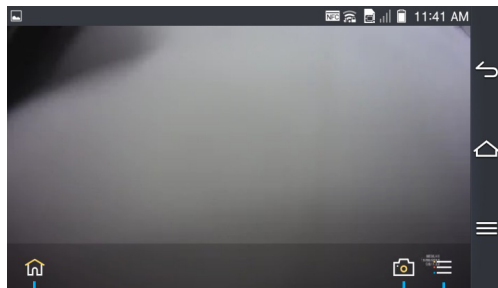
5



6



- a. Название модели, версия ПО и базы GPS.
- b. Статус WiFi соединения с видеорегистратором X-COP R700.
- c. Просмотр Онлайн видео с устройства.



Возврат в основное меню

Скриншот

Перейти в список видеофайлов

- d. Список видеофайлов, которые были записаны во время работы устройства.

Описание иконок:



Скачать



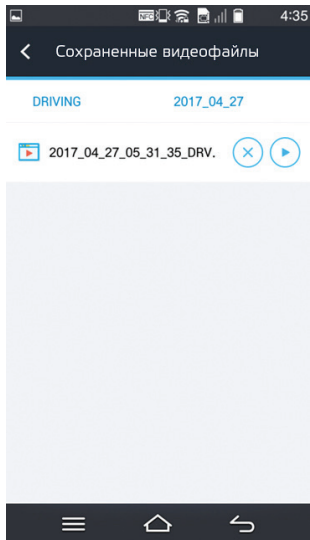
Удалить



Воспроизвести

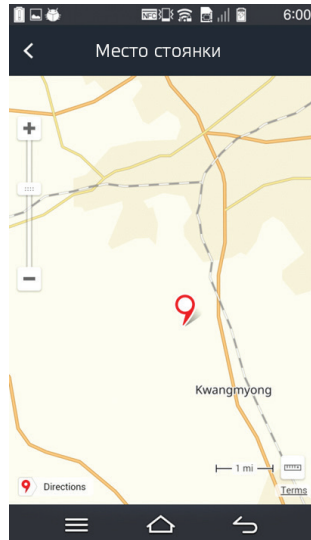
Примечание: при входе в Список видеофайлов запись отключается и возобновится при возврате в Основное меню.

е. Список видеофайлов сохраненных с видеореги-
стратора на смартфон.



ф. Место стоянки.

Отображение текущего места стоянки вашего
автомобиля

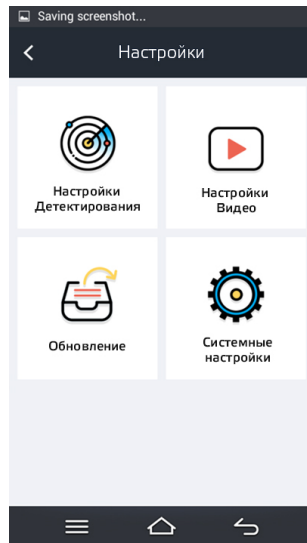


ПРИМЕЧАНИЕ: Место стоянки отображается только, когда смартфон подключен к интернету с помощью интернет мобильного подключения 2G, 3G, 4G или WiFi (но кроме WiFi соединение с видеорегистратором Neoline X-COP R700) .

g. Настройки.

Отображение настроек аналогичных с настройками в видеорегистраторе Neoline X-COP R700.

Примечание: при входе в Настройки запись отключается и возобновится при возврате в Основное меню.



Возможные проблемы и их устранения

Не удается подключиться к сети WiFi

Проверьте правильность пароля. Отключите другой, ранее подключенный смартфон. Удалите сеть из списка в смартфоне и заново выполните подключение.

Невозможно записывать видео и делать фото

Проверьте, есть ли достаточно свободного места на micro SD карте памяти, а также, не заблокирована ли она.

Самопроизвольная остановка в процессе записи

По причине большого объема видеофайлов, используйте только высокоскоростные micro SD карты памяти, не ниже 10 класса, проверенных производителей.

При попытке просмотреть / воспроизвести фото / видео файл, на дисплее появляется надпись «ошибка»
Отформатируйте карту памяти.

Зависание (не начинается запись, не подключается к приложению, не реагирует на изменение настроек)
Нажмите кнопку RESET для принудительной перезагрузки устройства.