

# **DIGMA**

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР С ФУНКЦИЕЙ РАДАР-ДЕТЕКТОРА

**FreeDrive 760**

## **Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA!**

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления.

Изготовитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

## Прочтите перед использованием

1. Пожалуйста, установите прибор правильно, т.е. там, где он не будет:
  - 1.1. загораживать обзор дороги;
  - 1.2. находиться в зонах срабатывания подушки безопасности, обдува горячим воздухом от климатической системы автомобиля и действия сильных электромагнитных полей.
2. Не отключайте видеореги­стратор от электропитания и не вынимайте карту памяти во время работы прибора.
3. Не используйте карту памяти видеореги­стратора для хранения каких-либо других файлов. Форматируйте её с помощью соответствующего режима видеореги­стратора.
4. По мере необходимости, переносите важные файлы с карты памяти на компьютер или другой носитель информации.
5. Не подключайте, не отключайте видеореги­стратор к электропитанию мокрыми руками во избежание возможного удара электрическим током.

6. Не подвергайте прибор механическим и термическим нагрузкам и воздействию химических веществ;
7. Не применяйте видеореги­стратор при температурах выше 70°C и ниже 20°C, повышенной влажности и не включайте прибор сразу после резкой смены температуры окружающей среды. Конденсат влаги может замкнуть элементы электроники.
8. Используйте только те зарядные устройства и другие аксессуары, которые входят в комплект поставки или считаются производителем этого видеоре­гистратора совместимыми или взаимозаменяемыми.
9. Используйте карты памяти объёмом не менее 8 ГБ и классом не ниже 10-го.
10. Несоблюдение всех или части списка перечисленных выше правил может привести к причинению вреда пользователю, полному или частичному нарушению потребительских качеств устройства, его работоспособности и отказу в бесплатном техническом обслуживании во время гарантийного срока.
11. Инструкция пользователя прибора должна соответствовать приобретаемому продукту. Видеоре­гистраторы даже одного производителя могут иметь отличающиеся параметры и набор функций. Поэтому содержание инструкций может быть отличным для каждого прибора.

12. Пожалуйста, проследите за правильным и правдивым заполнением гарантийного талона при покупке прибора. Отсутствие гарантийного талона или наличие ошибок при его заполнении могут стать причиной отказа в бесплатном обслуживании прибора во время гарантийного срока, равного 1 году, начиная со дня продажи.
13. Все неисправности прибора, выявленные в течение гарантийного срока, связанные с производственными дефектами Компания-производитель исправляет за свой счёт силами специалистов авторизованных сервис-центров.
14. Все неисправности, связанные с неправильной эксплуатацией, установкой и хранением прибора, в том числе при обнаружении следов механических, термических повреждений или воздействий химических веществ исправляются пользователем (покупателем) за свой счёт.
15. В бесплатном ремонте прибора в течение гарантийного срока также может быть отказано в случае обнаружения попыток ремонта или прочего обслуживания прибора силами специалистов неавторизованных сервис-центров и мастерских, а также приборов с нарушенной защитной наклейкой.
16. После окончания гарантийного срока прибор может быть отремонтирован, но за счёт покупателя (пользователя) прибора. Срок службы прибора – 24 месяца.

17. Приобретение видеорегистратора означает безусловное согласие покупателя (пользователя) с перечисленными выше условиями эксплуатации прибора и отказе от каких-либо претензий к производителю или продавцу в случае их нарушения. Факт нарушения перечисленных выше правил может быть установлен только экспертом авторизованного Производителем сервисного центра или соответствующим специалистом предприятия-производителя.
  
18. GPS-антенна не должна быть ничем закрыта для обеспечения связи со спутниками (не должна быть закрыта металлическими частями автомобиля). В случае комплектации автомобиля т.н. «атермальным» (с инфракрасным фильтром) лобовым стеклом может наблюдаться задержка в поиске GPS сигнала и погрешность в определении текущей скорости и других GPS-параметров, а также сниженная чувствительность при приеме радарных сигналов (Стрелка, К- диапазон и т.д.). Это важный момент, который необходимо учитывать при эксплуатации.

## Комплектация

- Видеорегистратор с функцией радар-детектора FreeDrive 760
- Крепление на лобовое стекло автомобиля
- Зарядное устройство
- USB-кабель
- Картридер
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

Перед приобретением убедитесь в комплектности продукта. Внешний вид и другие особенности комплектующих могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления.

## Технические характеристики

- Экран: 3" | IPS | 360 x 640 пикс
- Процессор: MSC8339
- Сенсор: Sony IMX307 | 2 Мпикс
- Объектив: Широкоугольный, обзор до 160°
- Видео формат: MOV
- Поддерживаемое разрешение видео: Super HD (2304 x 1296; 30 к/с), 1080FHD (1920 x 1080; 30 к/с), 720P (1280 x 720; 30 к/с)
- Формат фото: JPG
- Встроенный G-сенсор
- Сигнатурная технология обнаружения радаров
- Поддерживаемые стандарты Wi-Fi: 802.11 b/g/n
- Карта памяти: MicroSD (поддержка до 64 ГБ)
- Микрофон/Динамик: Встроенный
- Работа во всех диапазонах: X, K, Ku, Laser
- GPS база радаров от speedcam.online
- Обнаружение всех типов современных радарных комплексов, а также лазерных сигналов
- Детектирование Стрелки за 1000 м



- Определение маломощных радаров с контролем средней скорости
- Режимы: Трасса | Город1 | Город2 | Сигнатура | Смарт
- Голосовое оповещение
- Языки: Русский/Английский
- Совместимость с ОС: Windows и Mac OS
- Резервный источник питания: ионистор 5.0F/2.7V
- Размер устройства: 95 x 54 x 23 мм
- Вес устройства: 103.5 г
- Вес комплекта: 438 г

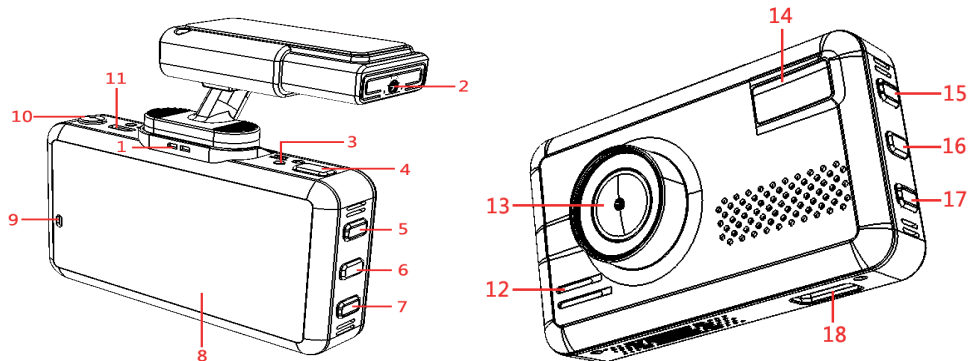
## Диапазоны поддерживаемых частот

Описание	Частоты	Чувствительность
GPS	1575.42±1.023MHz	-156±2dB
STRELKA	24.15GHz±100MHz ±100MHz	-100±2dB
Band Ku	13.450GHz±125MHz	-110±2dB
Band Ka	34.700GHz±1300MHz	-110±2dB
Band K	24.125GHz±175MHz	-124±2dB
Laser Beam	904nm±33	Погрешность ±10(м)
VG2	11.150±175MHz	
Электронный компас:	Запад, Юг, Восток, Север, Юго-запад, Юго-восток, Северо-запад, Северо-восток	

## Особенности прибора:

1. Сигнатурная технология обнаружения радаров. Обеспечивает более точное определение типов радарных комплексов, значительно снижает ложные срабатывания (датчики автоматических дверей, помехи, автомобильные системы контроля мертвых зон и т.д.). Сигнатура - это цифровой код сигнала, посылаемого радаром или какой-либо другой системой контроля. Обладает самыми современными функциями, которые позволяют не беспокоить пользователя без необходимости. В библиотеку сигнатур входят все устройства, используемые на дорогах России. База сигнатур так же подлежит обновлению.
2. Цифровая видеозапись в высоком разрешении (до 2304 x 1296 при 30 к/с).
3. Автоматическое включение и начало видеозаписи при подключении эл. питания к прибору.
4. Автоматическое создание защищенного от перезаписи файла при срабатывании датчика ускорение (G-сенсора); Пользователь имеет возможность изменять его чувствительность.
5. Автоматическое выключение дисплея и его включение при определении радаров и приближения к POI.

## Описание прибора



1. Магнитное крепление
2. Разъём для подключения источника питания
3. Скрытая кнопка (Reset) для принудительного сброса устройства








4. Кнопка блокировки файла



5. Кнопка для перехода по разделам меню вверх (Up)

- M** 6. Кнопка входа в Меню настроек устройства
- ▼** 7. Кнопка для перехода по разделам меню вниз (Down)
- 8. Экран
- 9. Датчик приближения
- ⏻** 10. Включение и выключение устройства (Power). Нажатие и удерживание кнопки в течении 3 сек. приводит к выключению устройства
- 11. Разъем microUSB
- 12. Динамик
- 13. Объектив
- 14. Место расположения сенсоров радар-детектора
- 15. Кнопка для регулировки яркости дисплея
- ☀** 16. Кнопка подтверждения выбора разделов меню или параметров прибора
- OK** 17. Кнопка для изменения режимов работы радар-детектора
- C/H** 18. Слот для установки карты памяти micro SD

## Функции кнопок

Кнопки	Функции	Описание
	Включение и выключение прибора	Короткое нажатие – включение Длительное нажатие – выключение В режиме записи, короткое нажатие – экранная заставка
	Яркость/Микрофон	Короткое нажатие – регулировка яркости экрана Длительное нажатие – выключение/выключение встроенного микрофона
OK	Подтверждение/Воспроизведение/Пауза	1. Во время записи кратковременно нажмите, чтобы приостановить запись / начать запись. Длительное нажатие - включение Wi-Fi 2. В меню кратковременно нажмите для входа в подменю. Длительное нажатие для выхода из меню. 3. Во время воспроизведения кратковременно нажмите для воспроизведения / паузы видео.
C/H	Режим	Переключение режима радара
M	Меню	1. Во время записи кратковременно нажмите для входа в главное меню. Длительное нажатие для входа в режим воспроизведения. 2. В главном меню кратковременно нажмите для перехода к следующему пункту меню. Длительное нажатие для входа в список воспроизведения. 3. Подменю, кратковременно нажмите для возврата в главное меню без сохранения настроек. 4. В режиме воспроизведения кратковременно нажмите для переключения между видео файлами, записанными в разных режимах (G-сенсор, детектор движения) и фотоснимками. Длительное нажатие для удаления файла. Во время воспроизведения видео кратковременно нажмите для выхода из воспроизведения и возврата к списку видео и фото файлов.
	Вверх/Громкость/Самостоятельное добавление POI	-В интерфейсе записи кратковременно нажмите для регулировки громкости при отсутствии радара. -При наличии радара кратковременно нажмите для отключения звука. Длительное нажатие, чтобы добавить POI самостоятельно. -В меню и режиме воспроизведения кратковременно нажмите для перехода вверх по списку.
	Вниз/Громкость/ Самостоятельное удаление POI	-В интерфейсе записи кратковременно нажмите для регулировки громкости при отсутствии радара. Длительное нажатие, чтобы удалить добавляемый самим POI В режиме меню и воспроизведения короткое нажатие для перемещения вниз по списку.
	Заблокировать / разблокировать	1. Интерфейс записи, кратковременно нажмите для блокировки. Длительное нажатие, чтобы сделать снимок. 2. Режим предварительного просмотра, кратковременно нажмите, чтобы заблокировать/разблокировать файл. 3. В режиме воспроизведения, длительное нажатие – выход в режим записи.

## Установка прибора

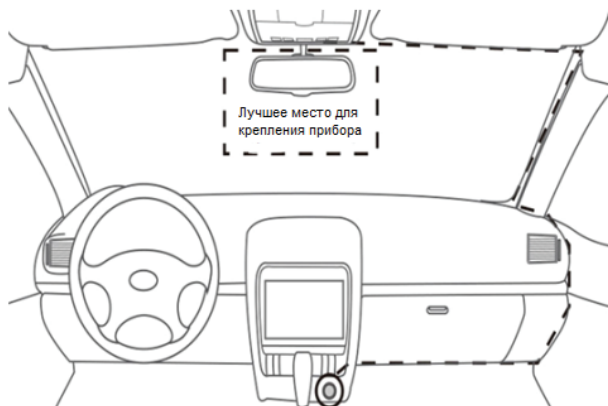


Рис. 5.1

## **Установка**

Перед использованием регистратора его необходимо установить на лобовое стекло автомобиля и подключить к регистратору адаптер питания.

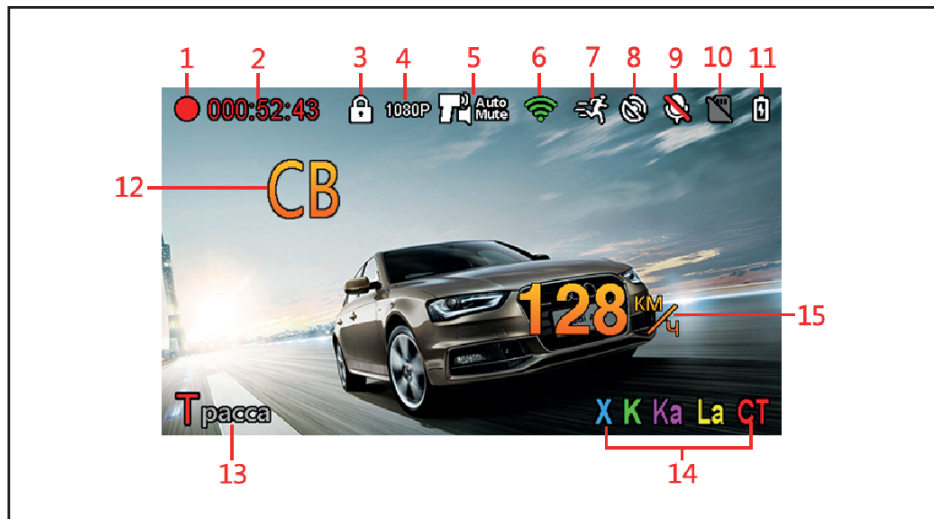
## **Установка и подключение питания**







- выберите место на внутренней стороне лобового стекла автомобиля для установки регистратора. Оптимальным местом является участок лобового стекла за зеркалом заднего вида, ниже его крепления к стеклу.
- протрите и по возможности обезжирьте участок стекла, на который будет крепиться держатель камеры.
- удалите защитный слой двустороннего скотча на поверхности пластикового держателя.
- прижмите держатель к очищенной поверхности стекла.
- GPS-модуль встроен в магнитное крепление. Зафиксируйте регистратор в магнитном креплении.
- присоедините регистратор с GPS-модулем к пластиковому держателю.



- проложите кабель адаптера питания под обшивкой салона и подведите его выходной конец к разъёму подключения питания регистратора (2).
- адаптер питания подключите к прикуривателю автомобиля.
- подключите кабель адаптера питания к разъёму подключения питания регистратора (2).

## Описание элементов экрана



1		Запись. Во время записи данный символ мигает. Отсутствие этого символа значит, что запись в данный момент не производится
2		Продолжительность записи видео
3		Этот символ отображается при блокировке видео
4		Разрешение записываемого видео
5		Автоматическое приглушение оповещений. Для включения данного режима необходимо поднести руку к датчику приближения (9). Для отключения данного режима, так же необходимо поднести руку к датчику приближения.
6		Wi-Fi включен  , Wi-Fi не подключен  , проблемы с Wi-Fi  Когда Wi-Fi не подключен – иконка не отображается.


7		Включен детектор движения. Если видеореги­стратор включен, то запись будет автоматически начинаться при появлении в зоне видимости движущихся объектов или при начале движения автомобиля
8		Связь с GPS спутниками установлена, производится позиционирование  , отсутствует связь со спутниками GPS 
9		Аудиозапись выключена  Аудиозапись включена 
10		micro SD карта вставлена  , micro SD карта отсутствует 
11		 индикатор заряда батареи     
12		Направление движения автомобиля

13		<p>Режимы работы радар-детектора:          Смарт: автоматическое определение оптимального режима работы радар-детектора.</p> <p>Трасса : </p> <p>Город 1 : </p> <p>Город 2 : </p> <p>Сигнатурный : </p>
14		<p>Определяемые диапазоны работы радаров</p>
15		<p>Текущая скорость автомобиля</p>

## Описание элементов меню



The image shows a vertical menu interface with a dark background and orange accents. On the left side, there is a vertical bar with four icons: a speaker, a camera, a crossed wrench and screwdriver, and the text '1/2'. The main menu items are as follows:


	Volume	<input type="range" value="7"/>
	HWY Speed Limit	60 km/h
	CITY Speed Limit	60 km/h
	SIG. Speed Limit	60 km/h
	AutoMute	ON
	X-band	ON

Обозначение	Значение	Варианты	Описание
<b>Меню раздела «РАДАР-ДЕТЕКТОР»</b>			
	Громкость	Уровни: 0-5	По умолчанию – 4 уровень
	Порог ТРАССА	От 10 до 120 км/ч	По умолчанию – 60 км/час На трассе, в том случае, если текущая скорость автомобиля, меньше установленного в этом пункте меню ограничения, на дисплее будет видна действующая скорость, но не будет тревожного сообщения, если радар будет определен соответствующим детектором прибора.
	Порог ГОРОД	От 10 до 120 км/ч	По умолчанию – 60 км/час В городе, в том случае, если текущая скорость автомобиля, меньше установленного в этом пункте меню ограничения, на дисплее будет видна действующая скорость, но не будет тревожного сообщения, если радар будет определен соответствующим детектором прибора.
	Порог Сигнатур	От 10 до 120 км/ч	По умолчанию – 60 км/час Если скорость автомобиля меньше установленного в этом пункте меню ограничения, на дисплее будет видна действующая скорость, но не будет тревожного сообщения, если радар будет определен соответствующим детектором прибора.
	Авто-ТРАССА	От 10 до 120 км/ч	По умолчанию – 80 км/час Если скорость автомобиля превышает установленное значение – радар автоматически переключается в режим ТРАССА
	Авто-ГОРОД1	От 10 до 120 км/ч	По умолчанию – 60 км/час Если скорость автомобиля превышает установленное значение – радар автоматически переключается в режим ГОРОД1
	Авто-СИГНАТУР.	От 10 до 120 км/ч	По умолчанию – 40 км/час Если скорость автомобиля превышает установленное значение – радар автоматически переключается в режим СИГНАТУРНЫЙ
	Автоприглушение	Вкл. или Выкл.	Автоматическое приглушение звука оповещения
	X-диапазон	Вкл. или Выкл.	Режим установленный по умолчанию - Трасса
	K-диапазон	Вкл. или Выкл.	Диапазоны сигналов радаров, определение которых включено по умолчанию:

	Лазер	Вкл. или Выкл.	Смарт (Smart): CT Трасса (Highway): X/K/LA/CT
	Стрелка	Вкл. или Выкл.	Город 1 (City1): X/K/LA/CT Город 2 (City2): LA/CT Сигнатура (Signature): X/K/LA/CT Если определение радаров в каком-либо диапазоне будет отключено, он не будет показан на дисплее прибора и не будет тревожного сообщения в том случае, если обнаружится радар в этом диапазоне.
	Превышение скорости	Выкл. или 40~140 км/ч	По умолчанию – выключено Если скорость автомобиля превысит установленное предельное значение, прибор сообщит об этом.
	OSL	От 0 до 20 км/ч	По умолчанию – 10 км/ч. Если скоростной лимит на участке, контролируемом комплексом, составляет 60км/ч, при это выбрано значение "OSL" <sup>1</sup> =15 то это означает, что как только автомобиль попадает в радиус GPS-точки комплекса, фиксирующего скорость, детектор начинает сравнивать текущую (или среднюю в случае с Автодорией) скорость со значением лимит 60км/ч+15км/ч. В нашем случае 75км/ч. Если скорость становится 76км/ч и выше, то детектор предупреждает тревожным сообщением
	Дист.оповещ. GPS	АВТО или 400~1000м	По умолчанию – Авто В этом случае информирование происходит предварительно, в зависимости от скорости движения автомобиля: Менее 60 км/ч – 400 м; От 60 км/ч до 70 км/ч – 500 м; От 71 км/ч до 80 км/ч – 600 м; От 81 км/ч до 90 км/ч – 700 м; От 91 км/ч до 100 км/ч – 800 м; От 101 км/ч до 110 км/ч – 900 м; Более 110 км/ч – 1000 м



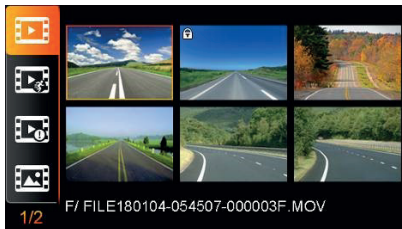
	GPS	Вкл. или Выкл.	По умолчанию – Включено. При включенном GPS приемнике не будет производиться позиционирование, соответственно, не будет предупреждений о приближении к POI, не будет определяться скорость и направление движения автомобиля.
	Калибровка GPS	от -5 до +5 км/ч	Если текущая скорость автомобиля не совпадает со скоростью, отображаемой устройством, данная настройка позволяет сократить разницу в показании скорости устройством и спидометром вашего автомобиля
	Состояние GPS		Данный пункт меню отображает координаты текущего местоположения, кол-во спутников, с которыми установлен устойчивый сигнал
	Удалить POI	Да или Нет	По умолчанию – Нет. Удаление производится только тех POI, которые были записаны пользователем самостоятельно.
<b>Меню раздела «ВИДЕОРЕГИСТРАТОР»</b>			
	Разрешение	2304 x 1296; 30 н/с 1920 x 1080; 30 н/с 1280 x 720; 30 н/с	По умолчанию – 2304 x 1296; 30 н/с
	Цикл. запись	1 2 3 5 мин.	По умолчанию - 1 мин.
	G-сенсор	Высокая Средняя Низкая Выкл.	По умолчанию – Средняя Позволяет отслеживать ускорения, как положительные, так и отрицательные (резкое торможение или резкое ускорение), автоматически идентифицируя таким образом экстренные ситуации и помечая текущий видеофайл атрибутом Read Only (появляется значок замка), исключая его из цикла перезаписи*. <i>* блокировка файлов от перезаписи, точно так же, как и включение и неправильная настройка чувствительности G сенсора, могут привести к полному заполнению карты памяти, после чего видеорегистратор не сможет продолжать видеозапись. В этом случае для продолжения нормальной работы устройства понадобится очистка или форматирование карты памяти</i>
	Детект. движения	Высокая Средняя Низкая	По умолчанию - Выкл.


		Выкл.	При включении данной функции регистратор автоматически начинает видеозапись при обнаружении в кадре движущихся объектов. Запись длится 20 секунд, после чего регистратор переходит в ждущий режим до следующего обнаружения движения.
	Запись звука	Вкл. или Выкл.	По умолчанию - Вкл.
	Данные GPS	Вкл. или Выкл.	По умолчанию - Вкл. Отключить GPS-трекинг. Если выключить, то будет доступным для воспроизведения только обычное видео, т.е. без синхронизации с данными GPS позиционирования.
<b>Меню раздела «НАСТРОЙКИ»</b>			
	Wi-Fi	Вкл. или Выкл.	По умолчанию - Выкл. При выключении Wi-Fi, функции «радар-детектора» и определения POI с использованием базы данных speedcamonline будет отключена.
	Дата/Время	ДД/ММ/ГГГГ ч/м	
	Частота сети	50 Гц или 60 Гц	По умолчанию - 50 Гц
	Отключ.дисплея	Выкл. 15 сек. 1 мин. 3 мин. 5 мин.	По умолчанию - Выкл.
	Заставка	Вкл. Выкл.	По умолчанию - Вкл. При нажатии кнопки Вкл/Выкл (Power), экран устройства гаснет, но при этом продолжает отображаться текущее время/скорость/индикатор записи
	Сигнал кнопок	Вкл. или Выкл.	По умолчанию - Вкл.
	Штамп	Дата +Логотип Дата Логотип Выкл.	По умолчанию - Дата +Логотип
	Госномер	Выкл. Введите	По умолчанию - Выкл. При включении на видеозаписи отображается водяной знак с гос. номером автомобиля

Штамп скорости	Вкл. или Выкл.	По умолчанию - Вкл. Вкл.: водяной знак скорости автомобиля всегда на дисплее Выкл.: водяной знак скорости автомобиля не отображается
Чувствит. жестов	Высокая Средняя Низкая Выкл.	По умолчанию – Средняя Регулировка чувствительности датчика приближения (9).
Часовой пояс	GMT-12----GMT+12	По умолчанию - +3
Язык	English Русский	По умолчанию - Русский
Форматирование	Да или Нет	При форматировании карты памяти, вся записанная на нее информация будет удалена
Сброс настроек	Да или Нет	При выборе «Да», все настройки будут заменены на заводские
Система. Инфор.		Версия/дата ПО (прошивки), версия сигнатуры радаров, версия базы данных POI записанной в память прибора.

## Режим просмотра видео

Чтобы остановить запись и войти в список воспроизведения, нажмите и удерживайте кнопку M:




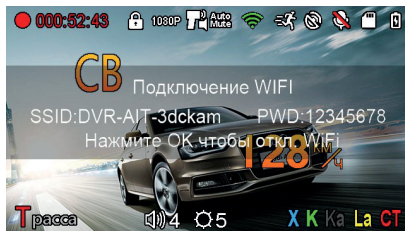
Примечание: в списке файлов, файл со значком замка означает, что файл заблокирован, сначала необходимо разблокировать файл нажатием кнопки , затем его можно удалить.

С помощью **【▲】** и **【▼】** можно выбрать необходимый файл, нажать **OK** для воспроизведения, еще раз нажать **OK** для паузы. Нажмите и удерживайте **M**, чтобы удалить выбранный файл.

## Использование функции Wi-Fi


При выключении Wi-Fi, функции «радар-детектора» и определения POI с использованием базы данных speedcamonline будет отключена.


1. Включите в меню «НАСТРОЙКИ» функцию Wi-Fi, либо длительно нажмите кнопку **OK**. На экране устройства отобразится название сети устройства FreeDrive-\*\*\*\*\* и пароль, а так же появится иконка  в верхней части экрана.




2. В настройках подключения к сети Wi-Fi своего смартфона найдите устройство с именем FreeDrive-\*\*\*\*\*. Подключитесь к данной сети, пароль – 12345678.
3. Отсканируйте QR-код вашим смартфоном и установите приложение DV Time из App Store или Google play, в зависимости от используемой ОС смартфона (iOS, Android).

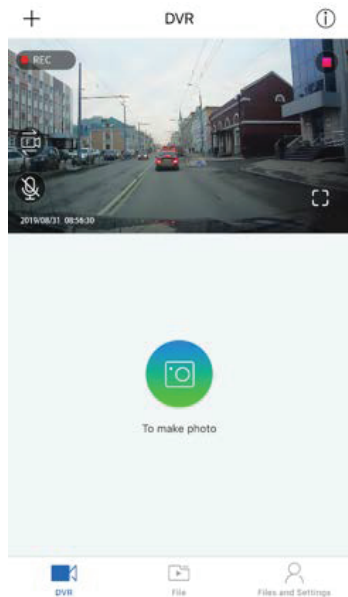


После запуска приложения необходимо нажать  кнопку play, запустится основной интерфейс цифрового видеорежистратора в реальном времени на мобильном устройстве.

Нажав кнопку  , вы можете просмотреть видео/фото файлы записанные на карту памяти видеорегистратора.

Нажмите на файл, чтобы воспроизвести видео на прямую с устройства. Также можно загрузить файл на смартфон. Для этого необходимо нажать кнопку Выбор, выбрать файлы для загрузки на смартфон и нажать кнопку Загрузка.

 Загрузка Файлы сохранятся в галерею вашего устройства.



## Обновление базы данных

Базу данных возможно обновить двумя способами:

1. При помощи приложения DV Time:

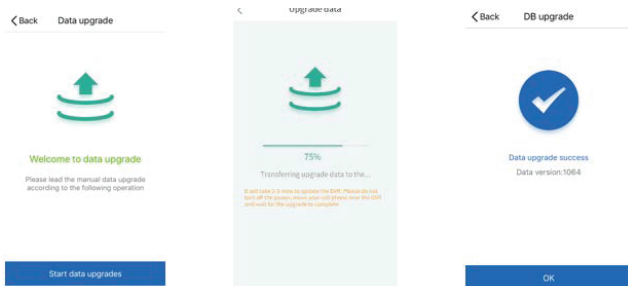
1) Необходимо подключение к Интернету на смартфоне для загрузки актуальной базы данных

2) В интерфейсе приложения нажмите кнопку 

3) Выберите пункт Обновление устройства  Обновление устройства

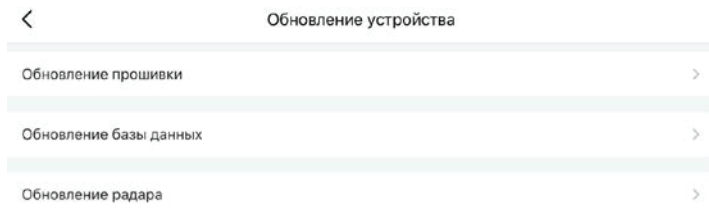
4) Выберите пункт «Обновление базы данных» и нажмите кнопку «Начать обновление данных»

5) Нажмите «Далее» и дождитесь окончания процесса обновления базы данных





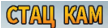





Так же из меню Обновление устройства доступно обновление программного обеспечения (прошивки) регистратора и обновление сигнатур радар-детектора.



2. Скачайте обновление базы данных с сайта [digma.ru](http://digma.ru) со страницы устройства. Скопируйте файл обновления на карту памяти при помощи компьютера. Вставьте карту памяти в устройство и включите. Дождитесь окончания процесса обновления.

## Информирование о POI



1.		Тип устройств, регистрирующих скорость автомобиля
2.		Установленный лимит скорости на данном участке дороги
3.		Уровень излучения радара, определяемого прибором
4.		Определяемый тип/имя радара
5.		Примерное расстояние до устройства, фиксирующего скорость автомобиля
6.		При прохождении POI «Автодория», устройство начинает вычислять среднюю скорость автомобиля, если средняя скорость превышает допустимое значение, устройство оповестит о превышении скорости и индикатор средней скорости изменит цвет на красный.

В базу данных POI прибора записаны координаты радаров, комплексов измерения скорости, камер и других объектов: СТАЦ КАМ, КАМ ДПС, ПОТОК, СТРЕЛКА, СВЕТОФОР, ПЕРЕЕЗД, МОБ КАМ, ТРЕНОГА, МОБ ПОСТ, ПОСТ ДПС, ДОР-СТАРТ, СТР-ВБ, ДОР-ФИН, МУЛЯЖ.

Рекомендуем как можно чаще обновлять базу данных POI (см. раздел 13 «Обновление ПО»)

## Сообщение о превышении скорости



В том случае, если скорость автомобиля превышает установленный на этом участке дороги предел, прибор сообщает об этом звуковым сигналом и окрашивает значение скорости автомобиля, указанную на дисплее в красный цвет. При определении комплексов: “Переезд”, “СТР-ВБ” и “Дор-Фин” звукового оповещения не будет, т.к. они не определяют скорость автомобиля.

## Режим просмотра видео



Как только Прибор определяет начало дистанции действия комплекса “Автодория”, прибор начинает автоматически вычислять среднюю скорость движения автомобиля. Если эта величина превысит установленный на данном участке предел, Вы услышите звуковое предупреждение о превышении скорости. Значение скорости автомобиля на дисплее прибора также окрасится в красный цвет.

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

### **Назначение**

Радар-детектор предназначен для заблаговременного предупреждения о радарных измерителях скорости, работающих во всех диапазонах, используемых в РФ и странах СНГ.

### **Правила и условия монтажа**

Монтаж устройства производится в соответствии с прилагаемым руководством пользователя.

### **Условия хранения**

Устройство необходимо хранить при температуре от 5 до 40 °С при относительной влажности не более 85%, избегать попадания прямых солнечных лучей.

### **Условия транспортировки**

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

### **Условия реализации**

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

**Условия утилизации**

Для утилизации устройства обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Дата производства указана на упаковке

Срок службы 24 месяца с даты продажи, но не более 30 с даты производства.

Срок гарантии: 1 год\*

*\*в соответствии с гарантийными условиями*

# **DIGMA**

## Мультимедийная продукция

Официальный сайт компании: [www.digma.ru](http://www.digma.ru)

Адреса сервисных центров: <http://digma.ru/support/service/>

Служба технической поддержки: [www.digma.ru/support/help/](http://www.digma.ru/support/help/)

Полные условия гарантийного обслуживания: <http://digma.ru/support/warranty/>

### **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

**Nippon Klick Systems Limited**

Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159,

Road Town, Tortola, British Virgin Islands

Made in China

**Ниппон Клик Системс Лимитед**

Адрес: Куйджано Чэмберс, а/я 3159, Роуд Таун,

Тортола, Британские Виргинские Острова

Сделано в Китае

**Импортер и организация уполномоченная на принятие претензий от потребителей:**

**ООО «Мерлион»**

Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4