ТЕЛЕФОНЫ
0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130 COM.UA

Интернет-магазин автотоваров

SKYPE
km-130

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | GPS **НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки

В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищите. Ждем вас по адресу

https://130.com.ua

Содержание

Назначение устройства 4
Правила безопасности 4
Особенности устройства 5
Комплект поставки 5
Технические характеристики 5
Внешний вид устройства 6
Включение/выключение устройства 7
Работа устройства 7
- Зарядка устройства 7
- Перед началом работы 8
- Установка даты и времени 8
- Меню настроек режимов 8
  - Режим видео 8
  - Режим фото 9
  - Настройки устройства 10
  - Режим просмотра 11
  - Удаление файла 11
  - Защита файла 11

Режим USB 11
Возможные неисправности и методы их устранения 12
Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация 13
Гарантия поставщика 13

130.com.ua

Назначение устройства

Автомобильный видеорегистратор DVR-900FHD (далее устройство) является записывающей видеокамерой и специально сконструирован для использования в автомобиле и предназначен для ведения видеозаписи с разрешением до 1920x1080 и широким углом обзора.

Автоматическое включение и выключения записи упрощает использование. Устройство полностью автоматическое. При правильной настройке, Вам не придется совершать никаких действий для видеозаписи. Встроеный экран поможет правильно установить и направить обьектив камеры, а также просмотреть записанный ролик. Устройство имеет встроенный G-сенсор, который позволяет в случае резких изменений параметров движения автомобиля осуществить защиту и сохранение видеофайла автоматически.

Правила безопасности

Защищайте устройство от попадания влаги и не помещайте его в пыльную или задымленную среду. Не допускайте контакта с активными химическими веществами.

Заряжайте устройство только от совместимых зарядных устройств

Использование нестандартного или иного типа зарядного устройства может привести к повреждениям и потере гарантии на устройство.

Экран жидкокристаллического (ЖК) дисплея – хрупкое устройство, требующее бережного обращения. Для протирки экрана ЖК-дисплея используйте только мягкую ткань и специальные средства для очистки дисплея. Не касайтесь поверхности экрана острыми предметами.

Не применяйте силу при подключении к разъемам внешних устройств. Не допускайте попадания в разъемы посторонних предметов, а так же жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и устройства в целом.

Устанавливайте карту памяти только правильной стороной. Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот устройства. Это может привести к повреждению, как самого слота, так и карты памяти. Если не удается установить карту в разъем, убедитесь в соответствии стандарту micro SD/SDHC. Не извлекайте карту памяти во время доступа устройства к ее содержимому (запись, чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных или к выходу карты из строя.

Обратите внимание, что в связи с постоянным совершенствованием производителями карт памяти и протоколов обмена карт памяти с другими устройствами, не гарантируется полная совместимость устройства со всеми картами. Не рекомендуется записывать на карту исполняемые файлы и иные программы.

130.com.ua

Автотовары «130»

Особенности устройства

- Компактные размеры
- CMOS FHD сенсор высокого разрешения
- 1.5" TFT дисплей
- G-сенсор (датчик ускорения/торможения). Автоматическая защита файлов, созданных в момент экстренного ускорения/торможения, от удаления и перезаписи
- Специальное крепление для устройства, исключающее тряску и вибрации при креплении
- Автоматическое начало записи при включении зажигания
- Циклическая запись, выбор длительности фрагмента
- Печать даты/времени на видеозаписи
- Возможность переворота изображения при записи на 180°
- Поддержка карт памяти формата micro SD/SDHC

Комплект поставки

- Автомобильный видеорегистратор.....1 шт.
- Адаптер питания от прикуривателя 12/24В.....1 шт.
- Кронштейн для крепления на лобовом стекле.....1 шт.
- USB-кабель.....1 шт.
- Руководство по эксплуатации.....1 экз.
- Гарантийный талон.....1 экз.

Технические характеристики

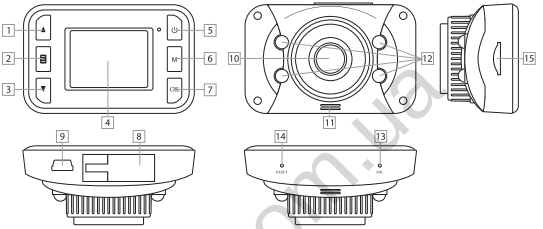
- 1920x1080FHD максимальное разрешение видео
- Матрица 2 МПикселя, 1/3" цветная
- Процессор NOVATEK – FULL HD CORE
- MJPEG технология сжатия видеозаписи, формат AVI
- Фото 1,2,3,5,8,10,12 Мегапикселей;
- Формат фото JPEG
- ZOOM 4x -кратный цифровой.
- Дисплей 1.5" TFT, 640x480 точек.
- Звук: Встроенные микрофон и динамик, запись в формате AAC.
- Поддержка карт памяти формата micro SDHC от 4 до 32Гб.

130.com.ua

Внимание! *Рекомендуется использовать высокоскоростные карты памяти class 6 и выше!*

- Аккумулятор 300мАч, 3.7В Li-ion , время автономной работы до 15 минут. Допускается поставка с аккумулятором другой емкости.
- Диапазон рабочих температур ~ -10°C – +40°C
- Диапазон влажности окружающего воздуха 10-80%
- 4 диода ИК-подсветки

Внешний вид устройства



Органы управления

1 – Кнопка ▲
2 – Кнопка **MENU**
3 – Кнопка ▼
4 – LCD дисплей
5 – Кнопка **ON/OFF** (Включения/Выключения устройства)
6 – Кнопка **MODE** (Выбор режима)
7 – Кнопка **OK**
8 – Паз для кронштейна
9 – Разъем **mini USB**
10 – Объектив камеры
11 – Встроенный динамик
12 – ИК диоды подсветки
13 – Встроенный микрофон
14 – Кнопка **RESET**
15 – Слот для **micro SD** карты

OK: Включить запись/сделать фото. В режиме просмотра файлов – запуск просмотра видеозаписи, в меню настроек – подтверждение настроек и переключение между параметрами (дата/время/символ).

▲ : Цифровое увеличение в режиме видоискателя. Цифровой ZOOM в режиме ФОТО; выбор пункта меню/элемента в меню настроек/просмотре файлов.

130.com.ua

Автотовары «130»

MENU: Вход/выход в меню настроек. Защита видеофайла во время записи.

▼: Цифровое уменьшение в режиме видоискателя. Цифровой ZOOM в режиме ФОТО; выбор пункта меню/элемента в меню настроек/просмотре файлов. Включение/выключение звука во время записи видео.

ON/OFF: Включение/выключение устройства.

Включение/выключение устройства

Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды кнопку включения/выключения устройства, чтобы включить или выключить его. В целях экономии заряда батареи вы можете установить время автоматического выключения устройства.

Внимание! *Выключение устройства кнопкой в момент записи не допустимо, необходимо выключить запись затем устройство.*

Работа устройства

Устройство питается от встроенной ионно-литиевой аккумуляторной батареи и от бортовой сети автомобиля. После включения устройства кнопкой **ON/OFF**, на ЖК-дисплее в правом верхнем углу отображается статус заряда батареи.

Внимание! *При зарядке используйте только совместимые зарядные устройства! Не правильно установленная батарея приведет к выходу из строя устройства.*

Зарядка устройства

Вы можете зарядить батарею с помощью зарядного устройства или от ПК.

1. Подключите адаптер питания к разъему **mini USB** на корпусе устройства и подсоедините его к разъему автомобильного прикуривателя. Вы можете продолжать работать с устройством, пока оно заряжается.

2. Один конец USB кабеля подключите к разъему **mini USB** на корпусе устройства, а другой – к USB разъему компьютера. Используй кабель входящий в комплект поставки.

Примечание

При зарядке от ПК следует учитывать, что во включенном состоянии (при работающей камере) устройство потребляет ток не более 400 мА, а во время обмена данными до 600 мА.

По USB порту компьютера поступает ток в среднем 500 мА, следовательно подключенное к ПК устройство будет заряжаться очень медленно.

130.com.ua

Перед началом работы

Вставьте карту памяти:

Внимание! *Для полноценной работы устройства используйте высокоскоростные карты памяти* ***micro SDHC*** *с маркировкой CLASS 6 и выше!*

1. Вставьте карту памяти, не прилагая усилий до щелчка;

2. Если устройство не может инициализировать карту памяти или файловая система на ней неоптимальная, возможно, потребуется отформатировать ее на устройстве (При этом все данные на карте памяти будут удалены).

Установка даты и времени

Чтобы установить текущее время и дату, нажмите кнопку **MENU** два раза, затем с помощью кнопки ▼ выберите параметр Дата/время и нажмите кнопку **OK**. Установите дату и время с помощью кнопок ▲ и ▼. Переход между разделами осуществляйте с помощью кнопки M (MODE). Для сохранения данных и выхода из меню нажмите кнопку **MENU**. Для выхода без сохранения нажмите кнопку **OK**.

Чтобы установить режим отображения даты и времени на записи нажмите кнопку **MENU**, а затем выберите параметр Штамп дата/время и нажмите **OK**. На странице настроек выберите параметр Вкл. и нажмите кнопку **OK** для подтверждения сделанных настроек.

Меню настроек режимов

Для входа в режим меню настроек нажмите кнопку **MENU**.

Примечание

Для каждого из режимов - Видео, Фото, Просмотр имеется свое меню настроек, в котором Вы можете изменить разрешение видео/фото, настроить съемку, добавить эффекты.

Выбранный элемент меню выделяется синим цветом на сером фоне. Навигация по меню кнопками ▲ и ▼. Изменение настроек также осуществляется с помощью данных кнопок.

Применение настроек – нажатие кнопки **OK**. Выход из меню с сохранением настроек – кнопка **MENU**.

Режим видео

1. Режим записи видео включается автоматически при включении устройства от адаптера питания. Для переключения режимов нажимайте кнопку M.

2. Нажмите кнопку **OK** для записи видео, повторное нажатие кнопки **OK** остановит запись.

Для защиты файла во время записи нажимайте кнопку **MENU**, в верхней части экрана появится значок «замка».

3. Цифровой зум: для использования цифрового увеличения нажмите и удерживайте кнопку ▲. Для уменьшения нажмите и удерживайте кнопку ▼. Данная функция доступна только в режиме видоискателя. В момент записи функция не доступна.

4. Для отключения/включения записи звука во время записи видео нажимайте кнопку ▼.

fantom.com.ua

Автотовары «130»

Для перехода к настройкам режима видео нажмите кнопку **MENU**.
Доступны следующие настройки:

ВИДЕО:

- РАЗРЕШЕНИЕ – разрешение записи (1080FHD 1920x1080 → 1080P 1440x1080 → 720P 1280x720 → 848x480 → VGA 640x480 → QVGA 320x240).

  Внимание! *Увеличение разрешения видеофайла накладывает необходимость использования карты памяти высокой пропускной способности CLASS 6 и выше.*

- ЦИКЛ ЗАПИСИ – цикличная запись (Выкл. → 3 мин → 5мин → 10мин.): Выкл. – цикличная запись выключена (запись в один файл до заполнения карты памяти); При заполнении карты памяти запись остановится. 3 мин → 5 мин → 10 мин.– цикличная запись файлами по, 3, 5, 10 минут. При заполнении карты памяти стирается самый старый файл и на его место записывается новый. При цикличной записи, во время удаления старых файлов, а также при некоторых других ситуациях, возможны перерывы в записи между отдельными видеофайлами до 1–3 секунд.

Примечание

При заполнении карты защищенными файлами устройство будет перезаписывать защищенные файлы новыми защищенными файлами. Если Карта памяти заполнена защищенными файлами то для записи незащищенных файлов и перезаписи необходимо место на карте равное времени для записи более двух файлов (защищенные файлы не стираются не защищенными). Если это условие не соблюдается, то буде происходить остановка записи и выводится сообщение «Карта памяти заполнена». Для продолжения нормальной работы необходимо разблокировать защищенные файлы и удалить не нужные файлы, освободив место для выполнения вышеописанного условия.

Периодически освобождайте место на карте, удаляя защищенные файлы.

- ЭКСПОЗИЦИЯ – экспозиция (–2,0 → –5/3 → –4/3 → ... → +4/3 → +5/3 → +2,0).
- РАСПОЗНАВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ – запись по детектору движения (Вкл. → Выкл).
- ЗАПИСЬ ЗВУКА наложение звука на запись (Вкл. → Выкл.)
- ШТАМП ДАТА/ВРЕМЯ – наложение показаний даты и времени на видиозапись и ФОТО (Вкл. → Выкл.).
- G–СЕНСОР установка уровня чувствительности сенсора акселерометра. (Выкл. → Низкий → Средний → Высокий).

Режим фото

1. Для переключения режимов нажимайте кнопку M, пока в верхнем левом углу экрана не появится значок фотоаппарата .
2. Нажмите кнопку **OK** для съемки фото.
3. Цифровой зум: при съемке для использования цифрового увеличения нажмите и удерживайте кнопку ▲, для уменьшения нажмите и удерживайте кнопку ▼.

130 Автотовары

4. Нажимайте кнопку MENU для входа в меню настроек.
Доступны следующие настройки:

ФОТО:

- РЕЖИМ СЪЕМКИ – Установка времени таймера(Одиночный → 2 сек. → 5 сек. → 10 сек):
- РАЗРЕШЕНИЕ – разрешение фотографии в мегапикселях (1.3M → VGA → 2M → 3M → 5M → 8M → 10M → 12M):
- СЕРИЯ – серия фотографий пять снимков(Вкл → Выкл):
- КАЧЕСТВО – качество фотографии (высокое → стандартное → эконо-мичное)
- РЕЗКОСТЬ – резкость (сильный → стандартное → мягкий).
- БАЛАНС БЕЛОГО – баланс белого (автобаланс → солнечно → пасмурно → вольфрам → флуоресцент).
- ЦВЕТ – эффект (цвет → черно-белый → сепия).
- ISO – световая чувствительность (автобаланс → 100 → 200 → 400).
- ЭКСПОЗИЦИЯ – экспозиция (-2,0 → -5/3 → -4/3 → ... → +4/3 → +5/3 → +2,0).
- РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦА – автоматическая фокусировка при распозна-вании лица/улыбки (выкл. → распознавание лица → распознавание улыбки)
- СТАБИЛИЗАЦИЯ – устранение тряски рук (Вкл → Выкл):
- БЫСТРЫЙ ПРОСМОТР (Выкл. → 2 сек. → 5 сек.):
- ШТАМП ДАТА/ВРЕМЯ – наложение показаний даты и времени на видиозапись и ФОТО (Вкл. → Выкл.).

Настройки устройства

В режиме видео или фото дважды нажмите кнопку **MENU**.
Доступны следующие настройки:

- ДАТА/ВРЕМЯ – текущие дата и время. Перемещение между днями месяцами, годами, часами, минутами , секундами и форматом даты осуществляется кнопкой M. Изменение параметра кнопками ▲ и ▼.
- АВТО ВЫКЛЮЧЕНИЕ – Автоматическое выключение через промежуток времени при отсутствии каких-либо действий (запись, нажатия и т.п.)для экономии батарей (Выкл → 1 мин. → 3 мин.).
- ЗВУК КЛАВИШ – озвучивание нажатия кнопок управления (Выкл. → вкл.).
- ЯЗЫК – язык меню, доступны: русский, английский, немецкий, испан-ский, французский, итальянский, китайский, традиционный китайский, корейский.
- РЕЖИМ TV – выход PAL → NTSC, в данном устройстве не используется.
- ЧАСТОТА ОСВЕЩЕНИЯ – частота сети (50/60Гц). Для Украины 50Гц
- ПОДСВЕТКА активация подсветки ИК диодами (Вкл. → Выкл.).
- ПОВОРОТ ИЗОБРАЖЕНИЯ – Переворот записываемого изображение.

Примечание

Интерфейс видоискателя не переворачивается.

- ПОДСВЕТКА отключение экрана (Выкл. (всегда включен) → 1 мин. → 2 мин. → 3 мин.):

Автотовары «130»

- ФОРМАТ – форматирование micro SDHC карты памяти (для активации нажмите OK).
- ПЕРЕЗАГРУЗИТЬ сброс на заводские установки (Отмена → OK).
- ВЕРСИЯ ПО – текущая версия прошивки (номер год/месяц/дата).

Режим просмотра

Включите устройство и оно автоматически перейдет в режим **ВИДЕО**. Нажмите кнопку M дважды, на дисплее будет отображаться записанный файл. Нажмите кнопку ▲ Вы окажетесь в режиме просмотра миниатюр.

С помощью кнопок ▲ и ▼ осуществляйте переход от одного файла к другому. Выберете то видео или фото, которые Вы хотите просмотреть и нажмите **OK**. Для начала просмотра нажимайте кнопку **OK**. Повторное нажатие на **OK** активирует режим ПАУЗА. В режиме просмотра видеофайла кнопками ▲ и ▼ изменяется громкость звукового сопровождения. В режиме пауза кнопкой ▼ осуществляется переход между файлами. Для выхода в режим просмотра миниатюр нажимайте кнопку ▲.

Удаление файла

Для удаления файлов нажимайте **MENU**, выберете пункт меню УДАЛИТЬ, затем выберете УДАЛИТЬ ФАЙЛ или УДАЛИТЬ ВСЕ и нажимайте кнопку **OK** для подтверждения удаления.

Защита файла

Для защиты файлов нажимайте **MENU**, выберете пункт меню ЗАЩИТА, затем выберете ЗАБЛОКИРОВАТЬ ФАЙЛ, ЗАБЛОКИРОВАТЬ ВСЕ и нажимайте кнопку **OK** для подтверждения защиты. Защищенный файл будет отмечен значком «замок». Для снятия защиты с необходимого (отмеченного значком) Вам файла перейдите к нему в режиме просмотра миниатюр нажмите кнопку **OK** затем выберете в меню ЗАЩИТА значение РАЗБЛОКИРОВАТЬ ФОТОГРАФИЮ или РАЗБЛОКИРОВАТЬ ВСЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ – для снятия защиты и нажимайте кнопку **OK** для подтверждения разблокирования.

Режим USB

Для подключения к компьютеру используйте кабель **USB**. На экране отобразится интерфейс с надписями ФЛЕШ ПАМЯТЬ / PC КАМЕРА выберете способ подключения и нажмите кнопку **OK** на экране появится соответствующая надпись. В папке «Мой Компьютер» появится съемный диск. Записанные вами видео и фото будут сохранены на этом диске в папке: **/DCIM**. Файлы размещаются в папках с датами. Вы можете сохранять, передавать, копировать, изменять файлы с помощью операционной системы ПК.

130.ua

Возможные неисправности и методы их устранения

При возникновении неисправности попробуйте решить проблему с помощью данных рекомендаций.

Неисправность	***Рекомендации***
Не удается записать видео или снять фото.	Проверьте наличие свободного места на карте памяти.
Устройство останавливает запись файла в процессе съемки.	Из-за высоких требований к скорости записи карты памяти, устройство не успевает записать данные на карту. Пожалуйста, используйте карту памяти более высокого класса. Рекомендуются карты микро SDHC CLASS 6 и выше.
При попытке проигрывания видеофайла появляется сообщение с ошибкой.	Возможно, повреждена структура файловой системы карты памяти. Отформатируйте карту памяти через меню системных настроек.
Выдается сообщение «КАРТА ПАМЯТИ ЗАПОЛНЕНА».	Выключена цикличная запись (непрерывная запись), нет места на карте для записи. Удалите старые файлы.
Изображение расплывчатое туманное.	Проверьте чистоту линзы камеры, также, при перепаде температур (выход из дома на холод) линза может запотевать. Для чистки используйте только специальные средства.
Изображение слишком яркое или слишком темное.	Проверьте установку экспозиции. По умолчанию значение должно быть +0.0 .
Изображение имеет много синего или желтого цвета.	Проверьте Баланс Белого. При необходимости, скорректируйте его вручную.
На изображении появляются чередующиеся темные и светлые полосы.	Измените частоту подсветки в настройках.
Некорректно отображаются дата и время.	Проверьте правильность установки даты и времени в настройках.

130 130.ua

Автотовары «130»

Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

Согласно требованиям Закона Украины про защиту прав потребителя и Постановления Кабинета Министров Украины от 11 апреля 2002г. № 506 (дополнения, принятые в 2008г.) изготовитель определяет:

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях по группе «Л» ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся индивидуальной потребительской таре по группе «Ж2» ГОСТ 15150 Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Устройство имеет гарантийный срок хранения – 12 месяцев

Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в неприспособленных условиях).

Гарантия поставщика

Устройство соответствует утвержденному образцу.

При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, устройство обеспечивает безопасность и электромагнитную совместимость в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признано годным к эксплуатации.

Устройство имеет гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона. Номер пломбы на устройстве должен совпадать с номером пломбы на гарантийном талоне.

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности устройства, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой устройства:

– кронштейн для крепления, адаптер от прикуривателя, USB-кабель и документацию, прилагаемую к изделию.

Поставщик и производитель не несут никакой ответственности за ущерб, возникший в результате некорректой работы видеорегистратора, его поломки, полной или частичной потери данных.

130.com.ua

130.com.ua