



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 • Имобилайзеры • 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 ищете. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>

► InCar

Видеорегистратор VR-350



Руководство пользователя

130.com.ua

Содержание

| | |
|--------------------------------|----|
| Внешний вид..... | 4 |
| Описание..... | 4 |
| Включение/выключение..... | 5 |
| Зарядка..... | 5 |
| Настройки..... | 6 |
| Видеозапись..... | 7 |
| Настройки видеозаписи..... | 8 |
| Фотосъемка..... | 9 |
| Настройки фотосъемки..... | 10 |
| Просмотр..... | 11 |
| Настройки просмотра..... | 11 |
| Подключение по USB к ПК..... | 12 |
| Спецификация..... | 12 |
| Устранение неисправностей..... | 13 |

130.com.ua

Внешний вид



Описание

USB-разъем

Предназначен для подключения к ПК для передачи данных или для зарядки аккумулятора и внешнего питания.

Слот для MicroSD-карты

Слот для карты памяти.

Экран

Показывает текущую съемку, сохраненные данные и интерфейс.

Кнопка «Режим»

Нажатие этой кнопки переключает режимы: фотосъемки, видеозаписи, воспроизведения.

Функция SOS: нажатие этой кнопки, сохраняет текущее видео без возможности удаления.

Кнопки «Вверх» и «Вниз»

В режиме записи нажатия этих кнопок приведет к увеличению или уменьшению цифрового зума.

В меню используется для перемещения вверх и вниз.

Кнопка «Меню»

Нажмите эту кнопку, чтобы попасть в меню настроек.

Крепление

Паз для установки держателя.

Кнопка питания/ввод

Длительное нажатие для включения/выключения питания.

Короткое нажатие для ввода в меню.

В режиме фото или видео запускает и останавливает съемку.

Объектив

Широкоугольный объектив с углом обзора 120°.

Микрофон

Используется для записи звука.

Динамик

Воспроизводит звук при проигрывании видео, а также воспроизводит звуковые сигналы в меню.

Сброс

Используйте эту функцию для перезапуска при сбое.

Включение/выключение

Нажмите и удерживайте кнопку «питание» до включения экрана и подачи звукового сигнала.

Для выключения повторите операцию.

Синхронизация включения

Регистратор включается и начинает запись при включении двигателя и подачи питания.

Зарядка

С помощью кабеля подключите регистратор к компьютеру, или автомобилю. После подключения начнется зарядка регистратора. Время зарядки составляет около 180 минут.

Индикатор заряда



*полный
аккумулятор*



*немного разряжен-
ный аккумулятор*



*низкий заряд
аккумулятора*



*аккумулятор
разряжен*

Видеорегиcтpатор может использовать только источник питания из комплекта поставки. Другой источник питания может привести к повреждению устройства.

Настройки

Для входа в настройки дважды нажмите кнопку «меню».

Установка даты и времени

С помощью данного меню вы можете установить текущие время и дату. Для настройки значения используйте кнопки «вверх» и «вниз», для подтверждения кнопку «ввод», для выхода кнопку «меню».

Автовывключение

Эта функция отвечает за автовывключение регистратора. Доступны варианты: 2, 5, 10 минут, или выключена.

Язык

В этом меню вы можете выбрать язык интерфейса. Доступны языки: русский, японский, корейский.

Частота

В этом меню вы можете настроить частоту. Доступны значения: 50 и 60 Гц.

Заставка

В данном разделе вы можете выбрать время через которое будет отключен экран. Доступны значения: 2, 5, 10 минут или выключена.

Форматировать

Эта функция позволяет форматировать вставленную MicroSD-карту. Все данные при этом будут удалены.

Заводские установки

Эта функция позволяет сбросить все настройки по умолчанию.

Версия ПО

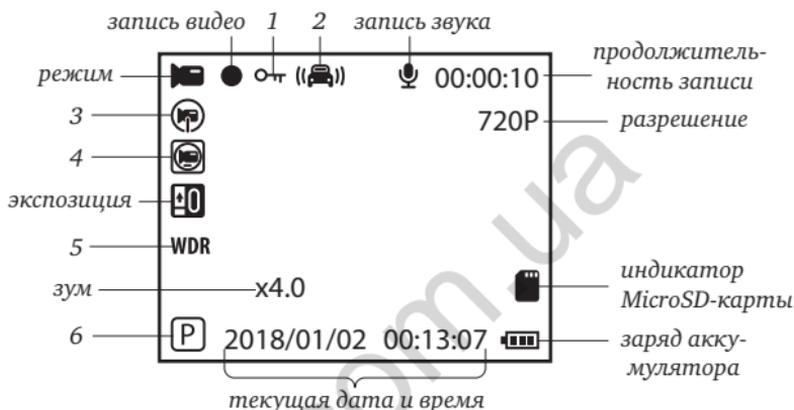
В данном разделе показана текущая версия программного обеспечения.

Видеозапись

Нажмите кнопку «режим» для перехода к режиму видеозаписи, который обозначается иконкой видеокамеры  в верхнем левом углу экрана. Нажмите кнопку «ввод» для начала записи. На экране замигает красная точка. Она является индикатором записи.

С помощью кнопок «вверх» и «вниз» вы можете изменить зум.

Для входа в настройки нажмите кнопку «меню».



1 Защита записи

Короткое нажатие кнопки «Режим» во время видеосъемки, приводит к сохранению текущего видео.

2 G-сенсор

Когда гравитационное ускорение регистратора достигает 6g (58,86 м/с), он сохраняет текущее видео без возможности удаления. Также эта функция может управлять включением регистратора.

3 Циклическая запись

Поддержка циклической записи.

4 Детектор движения

Запись начнется если в поле зрения попадет какой-либо движущийся объект.

5 Широкий динамический диапазон

Повышает детализацию в высококонтрастных сценах.

6 Парковка

При включении данной опции регистратор находится в режиме ожидания. Сигналом включения служит сотрясение объекта к которому прикреплен регистратор.

Настройки видеозаписи

Для входа в настройки нажмите кнопку «меню».

Разрешение

Эта установка отвечает за разрешение видео. Доступны варианты: 1920×1080, 1440×1080, 1280×720, 840×480, 640×480.

Циклическая запись

В меню циклической записи вы можете выбрать продолжительность отрезка видео: 1, 3, 5 минуты или выключить.

WDR

Эта установка отвечает за широкий динамический диапазон в высококонтрастных сценах. Доступны действия: включить, выключить.

Экспозиция

Эта установка отвечает за относительную яркость записи. Доступны значения: +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0.

Обнаружение движения

Запись начнется если в поле зрения попадет какой-либо движущийся объект. Доступны действия: включить, выключить.

Микрофон

Включение и выключение записи звука.

Дата

Включение или выключение отображения даты на записи.

G-сенсор

Настройка чувствительности регистратора к сотрясениям для дальнейшего сохранения видео без возможности удаления. Доступны значения: высокая, средняя, низкая чувствительность, или выключена.

Звук кнопок

Включение или выключение звука кнопок.

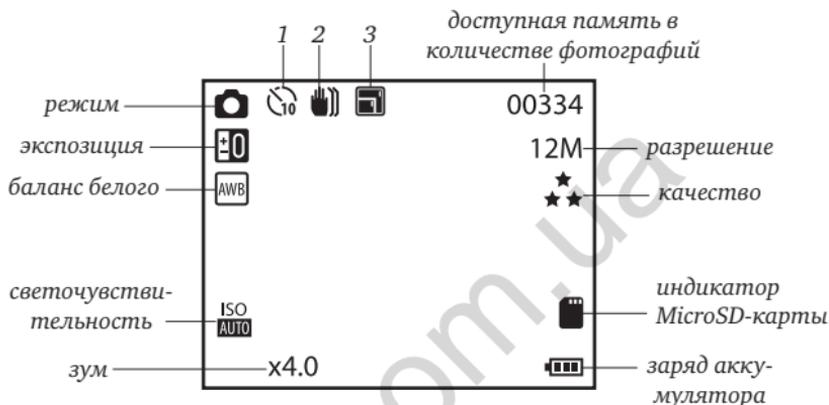
Парковка

При включении данной опции регистратор находится в режиме ожидания. Сигналом включения является сотрясение объекта к которому прикреплен регистратор. Доступны значения: высокая, средняя, низкая чувствительность, или выключена.

Фотосъемка

Нажмите кнопку «режим» для перехода в режим фотосъемки который обозначается иконкой фотокамеры  в верхнем левом углу экрана. Нажмите кнопку «ввод» для съемки фото. Экран на мгновение потухнет и покажет снятое фото.

С помощью кнопок «вверх» и «вниз» вы можете изменить зум. Для входа в настройки нажмите кнопку «меню».



1 Таймер

Данная функция позволяет фотографировать через 2, 5 или 10 секунд после нажатия кнопки «ввод».

2 Стабилизация

При включенной стабилизации, изображение не будет дрожать при тряске.

3 Серийная съемка

При включении этой опции, после нажатия кнопки «ввод» будет производиться серия из пяти снимков.

Настройки фотосъемки

Для входа в настройки нажмите кнопку «меню».

Таймер

Эта установка отвечает за задержку между нажатием на кнопку «ввод» и осуществлением фотографии. Доступны варианты: 2, 5, 10 секунд или выключен.

Разрешение

Эта настройка отвечает за разрешение фото. Доступны варианты: 12 М (4032×3024), 10 М (3648×2736), 8 М (3264×2448), 5 М (2592×1944), 3 М (2048×1536), 2 М (1920×1080), VGA (640×480), 1,3 М (1280×960).

Последовательная съемка

При включении этой опции после нажатия кнопки «ввод» будет делаться серия из пяти снимков. Возможные действия: включить, выключить.

Качество

Настройка сжатия фотографий. Доступны варианты: хорошо, нормально, эконом.

Резкий

Настройка резкости фотографий. Доступны варианты: сильная, нормальная, мягкая.

Баланс белого

Эта функция устанавливает относительное значение белого цвета для различных типов освещения. Доступны варианты: автоматический, дневной, пасмурно, вольфрам, флуоресцент.

Цвет

Выбор цветового фильтра: нормальный, черно-белый, сепия.

Экспозиция

Эта установка отвечает за относительную яркость фото. Доступны значения: +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0.

ISO

Эта установка отвечает за светочувствительность сенсора. Доступны значения: автомат, 100, 200, 400

Защита от сотрясений

При включенной стабилизации, изображение не будет дрожать при тряске. Доступны действия: включить, выключить.

Быстрый просмотр

Эта функция устанавливает продолжительность показа фотографии после съемки. Доступны варианты: выключен, 2, 5 секунд.

Дата

Включение или выключение отображения даты. Доступны варианты: выключен, дата, уст. дата/время.

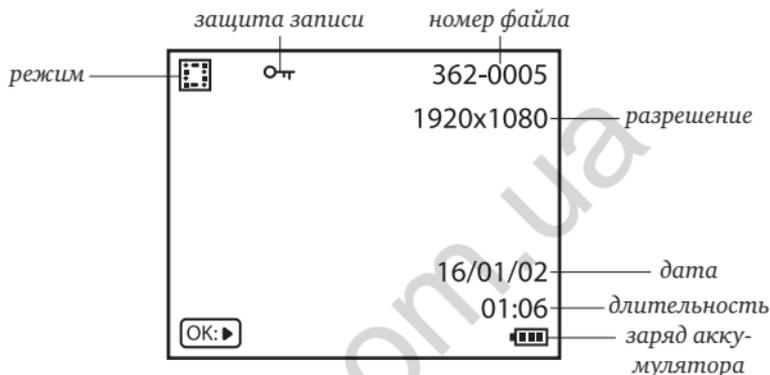
Просмотр

Нажмите кнопку «режим» для перехода к режиму просмотра который обозначается иконкой пленки  или треугольника  в верхнем левом углу экрана.

Нажмите кнопку «ввод» для воспроизведения видео.

С помощью кнопок «вверх» и «вниз» вы можете листать содержимое каталога.

Для входа в настройки нажмите кнопку «меню».



Настройка просмотра

Для входа в настройки нажмите кнопку «меню».

Удалить

С помощью этой функции вы можете удалять файлы с карты памяти. Доступны действия: удалить текущий, удалить все.

Защищено

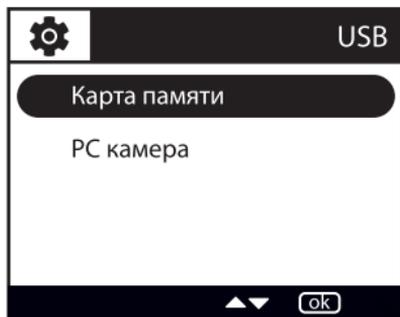
С помощью этой функции вы можете заблокировать или разблокировать для удаления файлы на карте памяти. Доступны действия: блокировать один, разблокировать один, блокировать все или разблокировать все файлы.

Громкость

В данном меню вы можете настроить громкость при воспроизведении. Доступны значения от 0 до 8.

Подключение по USB к ПК

Подключите регистратор с помощью USB кабеля к компьютеру. При подключении начнется зарядка регистратора.



Карта памяти

В данном режиме регистратор распознается компьютером как носитель данных.

PC камера

В данном режиме регистратор распознается компьютером как внешняя камера.

Спецификация

HD-камера с функцией записи HD-видео.

Встроенный G-сенсор. При аварии происходит сохранение видео, без возможности удаления.

Широкоугольный объектив. Угол обзора 120 °.

Поддержка русского, японского и корейского языков.

Форматы файлов AVI.

Разрешение до 1080 P.

Метод сжатия M-JPEG.

Циклическая запись.

Автоматическое включение и выключение одновременно с двигателем автомобиля.

Детектор движения.

Наложение даты и времени на фото и видео.

Встроенная память 64 Мб.

Разрешение фотографий до 5 М.

Формат фото JPEG.

Поддержка MicroSD-карт памяти до 32 Гб.

Встроенный микрофон.

Система PAL/NTSC.

Частота 50/60 Гц.

Возможность подключения к компьютеру по USB в качестве камеры.

Интерфейс питания 5 В, 800 мА.

Встроенный аккумулятор 300 мА·ч.

Устранение неисправностей

Для решения проблем, пожалуйста, попробуйте следующие методы.

Не удается сфотографировать и записать видео

Проверьте, вставлена TF карта, достаточно на ней свободной памяти.

Автоматически останавливается при записи

Используйте совместимую высокоскоростную MicroSD-карту с SDHC.

Высокоскоростная TF карта имеет идентификацию C4 и C6.

Появляется «ошибка файлов» при воспроизведении фото или видео

Файлы на MicroSD-карте повреждены, пожалуйста, воспользуйтесь функцией форматирования для очистки MicroSD-карты.

Видео нечеткое

Проверьте наличие грязи или отпечатков пальцев на объективе. Для очистки используйте салфетку для линз.

Черный экран при съемке неба или воды

Сцены с высокой контрастностью могут негативно влиять на функцию автоматической экспозиции камеры. Вы можете вручную изменить экспозицию в настройках для исправления.

Неестественный цвет в облачный день и на улице

Установите функцию «баланс белого» в позицию «автоматический».

Полоса посреди в изображении

Это происходит из-за совпадения частоты света с частотой съемки регистратора. Пожалуйста, измените частоту в настройках.

Регистратор завис

Перезагрузите регистратор, коротко нажав кнопку «сброс».

130.com.ua

130.com.ua

130.com.ua



Запрещается коммерческое использование и переиздание этого пособия или любой его части без письменного разрешения. Вся продукция компании, которая упоминается в данном руководстве, принадлежит их законным владельцам. Компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства без предварительного уведомления. Данное пособие не является публичной офертой. Все права защищены. © 2017



Автотовары «130»