

**ТЕЛЕФОНЫ**

(044) 338-0-130
 (050) 332-0-130
 (063) 577-0-130
 (067) 353-0-130

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 ищете. Ждем вас по адресу

<http://130.com.ua>



Видеорегистратор f210

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ	5
1.1 Характеристики	5
1.2 Комплектация	5
1.3 Описание устройства	6
2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	8
2.1 Установка карты памяти	8
2.2 Установка в автомобиле	9
2.3 Подключение питания	10
2.4 Включение и выключение устройства	11
2.5 Первоначальная настройка	11
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО РЕГИСТРАТОРА	13
3.1 Видеозапись	13
3.2 Воспроизведение видеозаписей и снимков	18
4. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ	23
4.1 Использование меню	23
4.2 Структура меню	24
5. УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	29
6. SUPERCAR	30
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	32

О данном руководстве

Содержание данного руководства предназначено для информации и может изменяться без предварительного уведомления. Мы приложили все усилия, чтобы данное «Руководство пользователя» содержало точную и полную информацию. Однако, в случае обнаружения ошибок и неточностей, не предполагается какой-либо ответственности с нашей стороны. Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик без предварительного уведомления.

Замечания по установке

1. Для достижения лучшего обзора устанавливайте устройство рядом с зеркалом заднего вида.
2. Объектив должен находиться в зоне очистки ветрового стекла для обеспечения ясного изображения даже в случае дождя.
3. Не дотрагивайтесь до объектива руками. На объективе могут остаться следы от пальцев, что приведет к нечеткому видео- или фотоизображению. Регулярно очищайте объектив.
4. Не устанавливайте устройство на тонированное стекло. Это может повредить затемняющую пленку.
5. Место установки не должно блокироваться затемненным стеклом.

Внимание!

- Используйте только рекомендованное зарядное устройство.
- Не разбирайте устройство самостоятельно.
- Не допускайте переключения полюсов батареи.
- Утилизируйте батарею надлежащим образом.
- Не разбирайте батарею.
- Выбрасывание батареи в огонь может привести к взрыву.
- Используйте карты памяти micro SDHC класса 6 или выше

130.com.ua

1. ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за покупку данного современного автомобильного регистратора. Данное устройство специально предназначено для видео- и аудиозаписи в реальном времени во время вождения автомобиля.

1.1 Характеристики

- Камера Full HD (1920x1080 при частоте кадров 30 кадр/с)
- Цветной ЖК-экран 2,4 дюйма
- Широкоугольный объектив
- Датчик движения
- Автоматическая экстренная запись для регистрации столкновения
- Встроенный GPS приемник
- Поддержка карт памяти SDHC до 32 ГБ (класс 6 и выше)

1.2 Комплектация

В упаковке содержатся следующие принадлежности. В случае отсутствия или повреждения какой-либо принадлежности сразу же обращайтесь к продавцу.

Автомобильный
регистратор



Видеошнур



Кронштейн



Компакт-диск



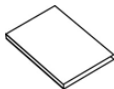
Краткое
руководство



Шнур USB



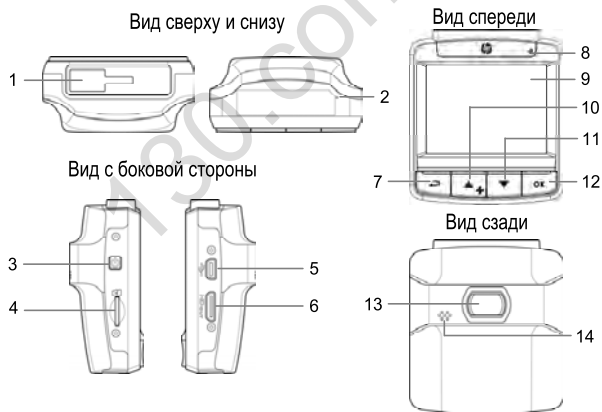
Полное
руководство



Автомобильный
переходник



1.3 Описание устройства



№ п/п	Элемент
1	Гнездо для кронштейна
2	Микрофон
3	Кнопка питания
4	Гнездо карты памяти
5	Разъем USB
6	Разъем HDMI
7	Кнопка «назад» (↩)

№ п/п	Элемент
8	Светодиод подсветки
9	ЖК-панель
10	Кнопка «вверх» (▲)
11	Кнопка «вниз» (▼)
12	Кнопка «ввод» (OK)
13	Широкоугольный объектив
14	Динамик

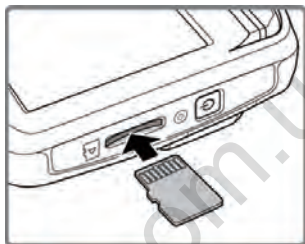
Примечание

Для управления устройством нажмите соответствующую кнопку (7, 10, 11, 12,) в соответствии со значками, отображаемыми на экране.

2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

2.1 Установка карты памяти

Установите карту памяти позолоченными контактами по направлению к устройству. Нажмите на карту памяти до ее фиксации на месте.



Извлечение карты памяти

Нажмите на карту памяти для ее извлечения из гнезда.

Примечание

Не извлекайте и не устанавливайте карту памяти при включенном устройстве. Карту при этом можно повредить.

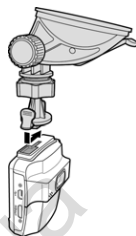
Внимание!

Используйте micro SDHC карты класса 6 и выше

2.2 Установка в автомобиле

2.2.1 Установка на ветровое стекло

1. Присоедините кронштейн к устройству. Передвиньте его в держателе кронштейна до щелчка.
2. Ровно удерживая присоску, поместите ее на ветровое стекло.
3. Плотнo прижмите основание к ветровому стеклу и нажмите на ручку фиксатора для закрепления автодержателя на ветровом стекле. Проверьте надежность крепления.



2.2.2 Настройка положения устройства



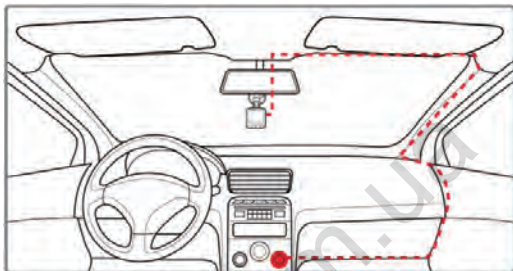
Поворачивая ручку, измените положение устройства по вертикали.



Поворачивая ручку, измените положение устройства по горизонтали на угол до 360°.

2.3 Подключение питания

Для питания устройства и зарядки встроенной батареи используйте только прилагаемый в комплекте автомобильный переходник.



1. Подключите один разъем автомобильного переходника в гнездо USB устройства.
2. Другой разъем подключите в гнездо прикуривателя автомобиля. После запуска двигателя автомобиля устройство автоматически включается.

Примечание

В процессе зарядки батареи горит оранжевый индикатор.

Если температура окружающей среды превышает 45 °С, автомобильный адаптер будет продолжать подачу питания на устройство, однако зарядка литий-ионной батареи производиться не будет. Это связано с характеристиками литий-ионных батарей и не является неисправностью.

2.4 Включение и выключение устройства

2.4.1 Автоматическое включение/выключение

После запуска двигателя автомобиля устройство автоматически включается. Если включена функция Автостарт записи, сразу после включения устройства автоматически запускается режим записи.

См. раздел **Установка режима автоматической записи** (2.5.1).

После выключения двигателя автомобиля устройство автоматически продолжает запись и в течение 10 секунд и выключается.

См. раздел **Задержка отключения** (4.2).

2.4.2 Ручное включение/выключение

Для включения устройства вручную нажмите кнопку **Питание**.

Для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку **Питание**

2, 3 секунды, но не более 4-х секунд.



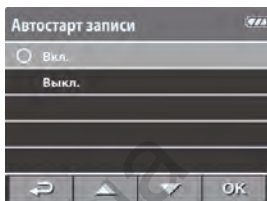
2.5 Первоначальная настройка

Перед использованием данного устройства мы рекомендуем включить функцию **Автостарт записи** и установить правильные время и дату.

2.5.1 Установка режима автоматической записи

Для автоматического запуска режима записи после включения:

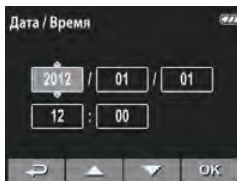
1. Нажмите кнопку  для входа в экранное меню.
2. Кнопками / выберите пункт **Авто-старт записи** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Кнопками / выберите пункт **Вкл.** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Нажмите кнопку **НАЗАД** для выхода из меню.



2.5.2 Установка даты и времени

Для установки правильной даты и времени:

1. Нажмите кнопку  для входа в экранное меню.
2. Кнопками / выберите пункт **Дата / Время** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Кнопками / установите нужное значение и нажмите кнопку **ОК** для перехода в следующее поле.
4. Повторите шаг 3 до завершения настройки даты и времени.



3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО РЕГИСТРАТОРА

3.1 Видеозапись

3.1.1 Видеозапись во время движения

После запуска двигателя при включенной функции Автостарт записи устройство автоматически включается и запускается режим записи. Запись автоматически прекращается при выключении двигателя. Для ручной остановки записи нажмите кнопку ▼.

Примечание

В некоторых автомобилях запись продолжается после выключения двигателя.

В этом случае:

- Вручную отключите прикуриватель.
- Извлеките автомобильный переходник из гнезда прикуривателя.

3.1.2 Видеозапись в других режимах

1. Нажмите кнопку **ОК** для запуска записи.
2. Нажмите кнопку ▼ для остановки записи.

Примечание

Через каждые 3–5 минут записи сохраняется один видеофайл. См. раздел Использование меню (4.1).

В данном устройстве записи сохраняются на карте памяти. Если карта памяти заполнена, перезаписывается самый старый по времени файл.

3.1.3 Экстренная запись

В процессе видеозаписи нажмите кнопку **ОК** для непрерывной видеозаписи в один файл до заполнения карты памяти или ручной остановки записи. Для прекращения записи нажмите кнопку **▼**.



Примечание

1. Если включена функция **Датчик удара** и произошло столкновение, устройство автоматически переключается в режим экстренной записи.
2. Если функция **«Датчик удара»** активирована и установлен факт столкновения, автоматически будет запущена функция записи **«Аварийная ситуация»**. Файл записи аварийной ситуации будет создан в виде нового файла, который будет защищен от перезаписи во время обычной циклической записи. На карте памяти емкостью 4 Гб можно сохранить до 5 видеофайлов записи аварийных ситуаций, а на карте памяти емкостью 8 Гб (и больше) — до 10 таких файлов. Когда память для записи файлов аварийных ситуаций будет переполнена, на экране появится предупреждающее сообщение **«Удалите события»**, и тогда при создании нового файла записи аварийной ситуации самый старый файл будет автоматически удален.

3.1.4 Экран записи



№ п/п	Элемент	Описание
1	Длительность	Индикация длительности записи.
2	Дата и время	Индикация текущей даты и времени записи.
3	Значок гида (Меню)	После того, как Вы нажмете на кнопку  появится ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ на ЖК экране (См. объяснение в 3.1.6)
4	Добавить координаты камеры	Нажмите кнопку для добавления координат камеры

№ п/п	Элемент	Описание
5	Разрешение	Установленное разрешение видеоизображения.
6	Значок GPS	Если установлена связь со спутниками, в правом верхнем углу экрана появится значок GPS.
7	Батарея	Индикация заряда батареи.
8	Значок гида (Стоп)	Нажмите кнопку ▼ для прекращения записи.
9	Значок гида (Экстренная запись)	Нажмите кнопку OK для непрерывной видеозаписи в один файл до ручного выключения режима записи.
10	Значок гида (Воспроизведение)	В режиме ожидания нажмите кнопку ▲ для переключения в режим воспроизведения.

3.1.5 Фотосъемка

Вы можете делать снимки текущей сцены
В режиме ожидания нажмите кнопку ▼, чтобы сделать снимок.



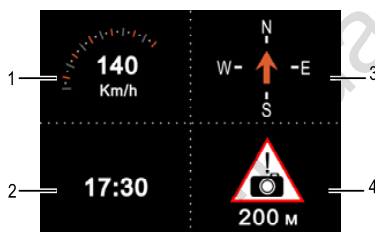
Экран ожидания

Примечание

Если выполняется запись, нажмите кнопку ▼ для останова видеозаписи.

3.1.6 ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ на ЖК экране

В режиме записи нажмите кнопку ↵ для перехода к ТАБЛИЦЕ ФУНКЦИЙ на ЖК экране.



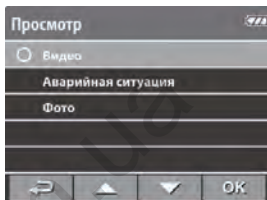
№ п/п	Элемент
1	Скорость движения
2	Время
3	Направление движения
4	Предупреждение о приближении к дорожной камере

Примечание

Скорость движения и направление движения будут выделены серым цветом, если отсутствуют сигналы от спутников.

3.2 Воспроизведение видеозаписей и снимков

1. Если выполняется запись, нажмите кнопку ▼ для останова видеозаписи. Отображается экран ожидания.
2. Нажмите кнопку ↶ для входа в экранное меню.
3. Кнопками ▲/▼ выберите тип файла для просмотра и нажмите кнопку **ОК**.
4. Кнопками ▲/▼ перейдите к следующему или предыдущему файлу и нажмите кнопку **ОК** для просмотра файла в полный экран.



Примечание

Из экрана ожидания можно прямо перейти в режим воспроизведения, нажав кнопку ▲. При этом на экране отображается последний записанный видео-файл.

3.2.1 Воспроизведение видеозаписи

Для просмотра видеозаписи:

1. Если выполняется запись, нажмите кнопку ▼ для останова видеозаписи.
2. Нажмите кнопку ↻ для входа в экранное меню.
3. Кнопками ▲/▼ выберите пункт Просмотр и нажмите кнопку ОК.
4. Кнопками ▲/▼ выберите пункт Видео или Аварийная ситуация и нажмите кнопку **ОК**.
5. Кнопками ▲/▼ выберите нужный видеофайл и нажмите кнопку **ОК** для его воспроизведения.
6. Нажмите кнопку **ОК** для временной остановки воспроизведения. Нажмите повторно для возобновления воспроизведения.



3.2.2 Просмотр фотографий

Для просмотра фотоснимков:

1. Если выполняется запись, нажмите кнопку ▼ для останова видеозаписи.
2. Нажмите кнопку ↻ для входа в экранное меню.
3. Кнопками ▲/▼ выберите пункт Просмотр и нажмите кнопку **ОК**.

4. Кнопками ▲/▼ выберите пункт Фото и нажмите кнопку **ОК**.
5. Кнопками ▲/▼ выберите нужный файл фотоснимка и нажмите кнопку **ОК** для просмотра файла в полный экран.

3.2.3 Экран воспроизведения



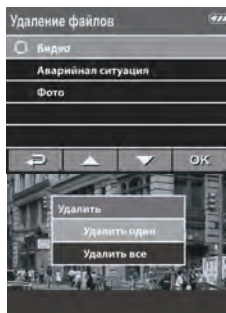
№ п/п	Элемент	Описание
1	Дата и время	Индикация даты и времени записи.
2	Значок гида (Назад)	Нажмите кнопку ↶ для возврата в меню выбора файла.
3	Значок гида (Предыдущий)	Нажмите кнопку ▲ для просмотра предыдущей видеозаписи/фотоснимка.
4	Значок гида (Следующий)	Нажмите кнопку ▼ для просмотра следующей видеозаписи/фотоснимка.

№ п/п	Элемент	Описание
5	Значок гида (Пауза)	Нажмите кнопку ОК для временной остановки воспроизведения видео-записи.
6	Длительность	Индикация истекшего времени.
7	Батарея	Индикация заряда батареи.

3.2.4 Удаление файлов

Для удаления файлов:

1. Если выполняется запись, нажмите кнопку ▼ для остановки видеозаписи.
2. Нажмите кнопку ↶ для входа в экранное меню.
3. Кнопками ▲/▼ выберите пункт Удаление файлов и нажмите кнопку **ОК**.
4. Кнопками ▲/▼ выберите тип файла и нажмите кнопку **ОК**.
5. Кнопками ▲/▼ выберите файл для удаления и нажмите кнопку **ОК** для входа в меню удаления файлов.
6. Кнопками ▲/▼ выберите режим.



Элемент	Описание
Удалить один	Удалить текущий файл.
Удалить все	Удалить все файлы.

- Нажмите кнопку **ОК** для подтверждения операции удаления.

Примечание

Удаленные файлы восстановить нельзя. Перед удалением создайте резервные копии файлов.

130.com.ua

4. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

4.1 Использование меню

Вы можете настроить параметры видеозаписи и другие общие параметры с помощью экранных меню.



1. Если выполняется запись, нажмите кнопку **Запись** для остановки видеозаписи.
2. Нажмите кнопку **↶** для входа в экранное меню.
3. Кнопками **▲/▼** выберите пункт меню и нажмите кнопку **OK** для входа в выбранное меню.
4. Кнопками **▲/▼** выберите нужное значение параметра и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
5. Нажмите кнопку **↶** для выхода из меню.

4.2 Структура меню

Подробное описание пунктов меню и доступных параметров см. в таблице ниже.

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
Просмотр	Выбор типа файла для просмотра..	Видео / Аварийная ситуация / Фото
Статус спутника	Отображение текущего состояния приемника спутниковых сигналов.	
Синхрониз. со спутником	Автоматическая синхронизация местного времени по спутниковому каналу. При работе данной функции системой используется время, полученное со спутника, изменить время вручную невозможно.	Вкл. / Выкл.
Дата / Время	Установка даты и времени.	Кнопками ▲/▼ установите значение, нажмите кнопку OK , чтобы перейти к следующему полю.
Отметка времени	Включение/выключение метки даты и времени.	Вкл. / Выкл.

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
Разрешение	Установка разрешения видеоизображения.	1080P (1920×1080) / 720P (1280×720)
EV	Настройка компенсации экспозиции.	Нажать кнопки ▲/▼ для настройки уровня экспозиции. Вы можете их модифицировать между +1.0 ~-1.0.
Настройка ЖКД	Установка времени автоматического выключения дисплея после запуска режима видеозаписи.	Вкл. / Откл. через 30 с / Откл. через 3 мин. / Выкл.
Запись звука	Включение/выключение режима записи звука.	Вкл. / Выкл.
Сигнал	Включение/выключение звукового сигнала.	Вкл. / Выкл.
Сигн. камеры контр. скор.	Вывод предупреждающего сигнала, если скорость автомобиля достигнет заданного значения.	Звуковой сигнал / Выкл.
Автостарт записи	Включение/выключение режима автоматического запуска видеозаписи при включении устройства.	Вкл. / Выкл.

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
Длительность файлов	Установка длительно-сти записи каждого видеофайла.	3 мин. / 5 мин.
Детектор движения	Включение/выключение режима определения движения. Если данная функция включена и обнаружено движение какого-либо объекта, автоматически запускается видеозапись. Если включена эта функция и нажата кнопка отключения питания, на экране отобразится предупреждение Нажмите ОК для выкл. Или датчик движения включится через 10 сек.	Вкл. / Выкл.
Датчик удара	Включение/выключение режима регистрации столкновения. Если данная функция включена и обнаружено какое-либо столкновение, устройство автоматически переключается в режим экстренной записи.	Выс. чувств. / Сред. чувств. / Низ. чувств. / Выкл.

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
Задержка отключения	Установка задержки перед выключением питания.	10 с / Выкл.
Упр. данными о камерах	Добавить координаты камеры: Система спутниковой навигации позволяет вручную добавить координаты дорожной камеры. Во встроенную систему можно добавить до 200 координат. Удаление координат камер: Все добавленные координаты камер скорости будут удалены.	Добавить отметку скорости / Удалить отметку скорости
Сигнал превышен. скорости	Установка пользовательского ограничения максимальной скорости. Если скорость автомобиля превышает максимальное значение, автоматически выводится предупреждающий звуковой сигнал и на экране появляется соответствующее сообщение.	Чтобы установить ограничение скорости, нажмите кнопку ▲/▼ Диапазон установки ограничения скорости составляет от 50 до 200 км/час.

Пункт меню	Описание	Доступный параметр
WRD	Режим улучшения качества изображения	Вкл. / Выкл.
Язык	Выбор языка экранного меню.	
Удаление файлов	Удаление одного или всех файлов.	Видео / Аварийная ситуация / Фото
Стандарт ТВ	Выбор стандарта ТВ, используемого в вашем регионе.	NTSC / PAL
Формат	Форматирование карты памяти.	Да / Нет
По умолчанию	Восстановление заводских настроек по умолчанию.	Да / Нет

5. УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

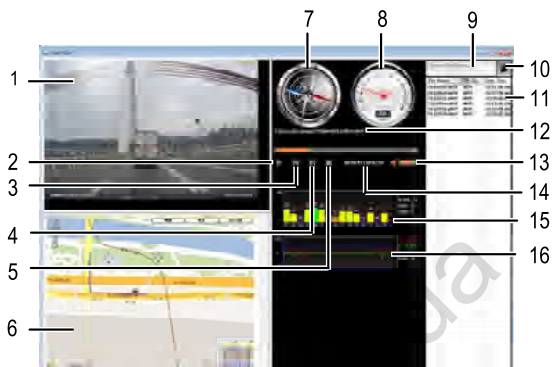
1. Установите прилагаемый компакт-диск в дисковод.
2. Если программное обеспечение с компакт-диска не запустится автоматически, с помощью диспетчера файлов Windows запустите файл Install_CD.exe на компакт-диске.

Отобразится следующий экран.



3. Выберите нужный пункт меню для запуска процесса установки в соответствии с инструкциями на экране.

6. SUPERCAR



№ п/п	Элемент
1	Видеопроеигрыватель
2	Воспроизведение/ Пауза
3	Предыдущий
4	Следующий
5	Стоп
6	Карта Google
7	Компас
8	Спидометр
9	Путь к файлу
10	Просмотр файлов

№ п/п	Элемент
11	Список файлов
12	Имя файла
13	Громкость
14	Длительность текущего файла / Общая длительность
15	Уровень сигналов от спутников
16	Сигнал датчика ускорений

Примечание

1. Чтобы отобразить маршрут на картах Google, проверьте связь с Интернетом перед запуском воспроизведения.
2. Видеофайлы (MOV / TS) и файлы (NMEA) датчика положения / датчика GPS должны располагаться в одной и той же папке перед началом воспроизведения.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Элемент	Описание
Датчик изображения	1/3-дюймовая КМОП-матрица
Эффективные пиксели	2304 (Г) × 1536 (В)
Носитель данных	Поддержка карт памяти Micro SDHC до 32 ГБ класса 6 или выше
ЖК-дисплей	Цветной ЖК TFT-экран 2,4 дюйма (112 Кпикс)
Объектив	Широкоугольный с фиксированным фокусным расстоянием F2,4, f=3,0 мм
Диапазон фокусировки	От 1,5 м до ~
Видеоклип	Разрешение: Full HD (1920 × 1080), 30 кадр./с HD (1280 × 720), 30 кадр./с
	Формат: MOV
Фотоснимок	Разрешение: 3М (2304 × 1536)
	Формат: DCF (JPEG, Exif: 2.2)
Затвор	Электронный затвор Авто: 1/2 ~1/2000 с
Датчик положения	3-осевой датчик ускорения
ISO	Авто
Баланс белого	Авто

Элемент	Описание
Микрофон	Да
Динамик	Да
Интерфейс	Mini USB, Mini C тип HDMI
Батарея	Встроенная литий-полимерная перезаряжаемая 470 мА-ч
Рабочая температура	-10° ~ 60 °С
Рабочая влажность	20 ~ 70% (относительная)
Температура хранения	-20° ~ 80 °С
Размеры	63 × 70 × 28,7 мм
Масса	Прибл. 94 г