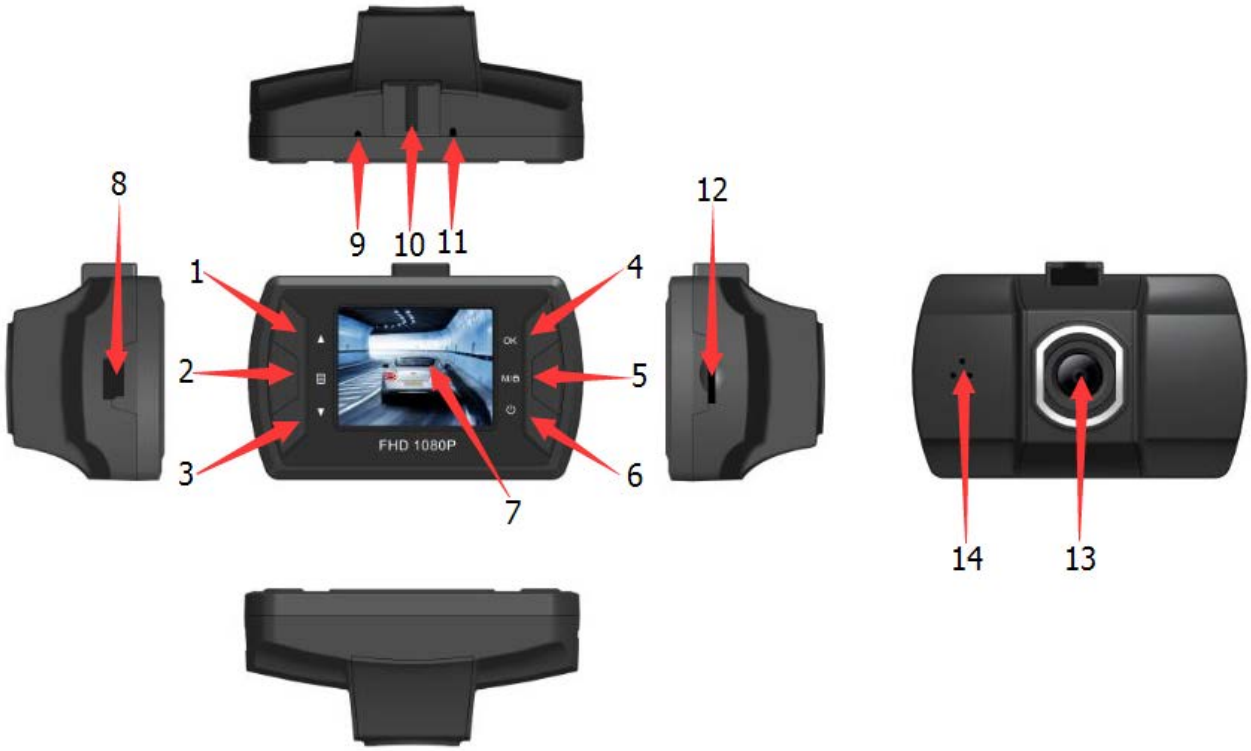
Видеорегистратор автомобильный ВИЗАНТ ЭФФЕКТ HD

Руководство пользователя

Описание устройства

Состав устройства



1) Кнопка UP	2）Кнопка MENU	3）Кнопка DOWN
4）Кнопка OK	5）Кнопка выбора режима/блокировки	6) Кнопка питания
7）Экран дисплея	8) Гнездо USB	9) Микрофон
10) Отверстие под кронштейн	11) Гнездо для восстановления	12) Гнездо под карту памяти TF
13) Объектив камеры	14) Динамик	

Описание кнопок и гнезд

1）Кнопка UP

Нажатие этой кнопки в режимах ожидания и записи может уменьшать масштаб цифрового изображения.

Перемещая курсор вверх, позволяет выбирать требуемый пункт меню.

2）Кнопка MENU

Эта кнопка нажимается для отображения меню настройки функций.

3）Кнопка DOWN

Нажатие этой кнопки в режимах ожидания и записи может увеличивать масштаб цифрового изображения.

Перемещая курсор вниз, позволяет выбирать требуемый пункт меню.

4）Кнопка OK

Кнопка подтверждения выбора при видеозаписи или фотографировании

В режиме записи нажимайте эту кнопку, чтобы начать видеозапись, повторно нажимайте, чтобы ее остановить.

В режиме фотографирования нажимайте эту кнопку для получения фотоснимка.

В режиме меню выполняет функцию кнопки подтверждения выбора.

5）Кнопка MODE/блокировки

Нажимая эту кнопку, можно переключаться между режимами фотографирования, видеозаписи и воспроизведения.

Функция SOS: нажатие этой кнопки обеспечивает сохранение текущего видео в режиме видеозаписи

6）ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Кнопка включения питания: продолжительное нажатие включает/выключает питание, короткое нажатие включает/выключает световой сигнал.

7）Экран дисплея

Окно просмотра информации

8）Гнездо USB

Обеспечивает подключение ПК для передачи данных

Обеспечивает подключение внешнего источника питания для зарядки батареи или подачи рабочего напряжения.

9）Микрофон

Обеспечивает видеозапись со звуком

10）Отверстие под кронштейн

Отверстие под установку автомобильного кронштейна

11）Гнездо для восстановления

Использует для перезапуска устройства после аварии

12) Гнездо под карту памяти TF

Гнездо под карту памяти

13）Камера

Широкоугольный (170°) объектив

14）Динамик

Звуковое сопровождение видеозаписи, контроль звука, управление звуковыми предупреждениями.

Описание специальных функций

- Функция G-датчика

Когда ускорение силы тяжести достигает 6g (1g=9,80 м/сек), устройство сохраняет текущее видео в виде неудаляемого файла.

- Функция автоматического включения/выключения питания
- Синхронизация в автоматическом режиме поддержки включения и выключения видеозаписи с сохранением видеофайлов после подключения к источнику питания автомобиля.
- Непрерывная циклическая запись, не оставляющая стыков
- Функция SOS

Нажатие кнопки "Mode" обеспечивает сохранение текущего видео в режиме видеозаписи.

Описание операций видеозаписи/фотографирования

- Включение/выключение питания

Для запуска видеозаписи нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения питания. При включении питания загорается световой индикатор.

Для прекращения видеозаписи вновь нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения питания, при этом световой индикатор гаснет.

Примечание: При поступлении предупреждения о низком уровне зарядки батареи видеорегистратор автоматически выключается.

- Режим видеозаписи

Нажмите кнопку “Mode” для перехода в режим видеозаписи, при этом в левом верхнем углу экрана загорается значок REC.

Нажатие кнопки “OK” приводит к началу записи, а мигание красной точки на значке REC указывает на продолжающийся процесс записи.

- Режим фотографирования

Нажмите кнопку “Mode” для перехода в режим фотографирования, при этом в левом верхнем углу экрана появляется значок фотографирования.

Затем нажмите кнопку “OK” для получения фотоснимка, при этом экран вспыхивает один раз, что указывает на то, что фотоснимок получен.

- Воспроизведение видеозаписи/фотоснимка

Нажмите кнопку “Mode” для перехода в режим воспроизведения, при этом в левом верхнем углу экрана загорается значок воспроизведения.

Нажимая кнопку , можно, перемещая курсор вверх, выбрать требуемый файл

Нажимая кнопку , можно, перемещая курсор вниз, выбрать требуемый файл

Нажмите кнопку “OK” для воспроизведения выбранных видеофайлов

- Меню настройки

Нажав кнопку “Menu”, войдите в режим настройки видео, что приводит к окрашиванию колонки “video icon” (значок видео) в желтый цвет; затем нажмите кнопку “Mode”, чтобы вновь переключиться на установленное состояние, что приводит к окрашиванию в желтый цвет колонки “set icon” (значок настройки).

В режиме параметров настройки кнопки позволяют перемещаться вверх и вниз среди параметров, а нажатие кнопки “OK” обеспечивает установку выбранного параметра.

Для выхода из режима настройки параметров достаточно нажать кнопку “Menu” или “Mode”.

- Установка времени

Нажмите кнопку “Menu” для входа в режим настройки, где вновь нажмите кнопку “Menu” для перехода к меню. Нажимая кнопки , выберите параметры y/m/d/h/m/s (год/месяц/день/часы/минуты/секунды) для даты и времени, каждый раз нажимая кнопку “OK” для сделанного выбора.

С помощью кнопок скорректируйте значения даты и времени и нажмите кнопку “OK” для подтверждения изменений.

- Функция SOS

Нажатие кнопки “Mode” обеспечивает сохранение текущего видео в режиме видеозаписи.

Режим USB

Отсоединить кабель USB от компьютера, нажмите кнопку включения/выключения питания, и автомобильный видеорегистратор автоматически отобразит меню USB, предоставив доступ к двум режимам:

1) USB - диск

В этом режиме можно обращаться к видеофайлам и фотофайлам

2) ПК - камера

В этом режиме используется видеооборудование USB, позволяющее делать фотоснимки или видеочат.

Указания по работе с батареей

- Индикатор состояния батареи:

Заряженная батарея слегка разряженная батарея разряженная батарея пустая батарея

- Существуют три метода зарядки батареи: в ходе зарядки горит красный индикатор, время зарядки составляет около 180 минут, а красный индикатор автоматически выключается по завершении зарядки.

1. Используйте для зарядки адаптер источника питания

2. Используйте для зарядки гнездо USB компьютера

3. Используйте для зарядки источник питания автомобиля

Технические характеристики изделия

Назначение	Камера высокого разрешения, видеозапись высокого разрешения
Процессор	NT 96223
G-датчик	Встроенный (в случае автомобильной аварии видеозапись экстренно сохраняется и не удаляется)
Размер ЖК экрана	1,5”
Камера	170 А + сверхширокоугольный объектив высокого разрешения
Язык	Русский, японский, французский, итальянский, немецкий, испанский, английский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), корейский и т.д.
Формат файлов	AVI
Разрешение	1920x1080, 1440x1080, 1280x720 (рекомендовано), 848x480, 640x480
Формат видеозаписи	M-JPEG
Цвет	Стандартный
Непрерывный цикл видеозаписи	Непрерывная циклическая запись, не оставляющая стыков
Автоматическое включение/выключение питания	Поддержка автоматического включения при запуске двигателя и выключения при его остановке
Функция обнаружения передвижений	Поддерживается
Синхронизация времени	Поддерживается (Y/M/D/H/M)
Носитель данных	Встроенная память (общий объем: 64 Мб)
Режим фотографирования	12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1,3M, VGA
Формат фотоснимков	JPEG
Карта памяти	Микрокарта SD (макс. 32 Гб)
Микрофон	Поддерживается
Встроенная стереосистема	Поддерживается
Выходной видеосигнал	Передается через USB
Формат видеоизображений	PAL/NTSC
Частота тока	50 Гц/60 Гц
Функция USB	USB - диск 2) ПК - камера
Выход источника питания	5 В, 1 А
Батарея	Встроенная, 110AM
Габариты изделия	66x43x30 мм

Поиск и устранение неисправностей:

Если проблема возникает в нормальной рабочей ситуации, попробуйте воспользоваться описанными ниже методами:

- **Невозможно сделать фотоснимок и произвести видеозапись**

Проверьте, имеется ли на карте памяти TF достаточно свободного места для записи или она заблокирована.

- **Автоматическая остановка во время записи**

Используйте высокоскоростную карту памяти TF, совместимую с картами SDHC, поскольку из-за больших объемов видеоданных высокого разрешения, высокоскоростная карта TF имеет классификацию C4 и C6.

- **Появление “ошибки файлов” во время воспроизведения фотоснимка или видеозаписи**

Неполные файлы из-за ошибки хранения карты памяти TF, отформатируйте карту TF с помощью специальной функции

- **Нечеткое видео**

Проверьте, нет ли грязи или отпечатков пальцев на объективе, и используйте бумагу для протирки оптических стекол, чтобы очистить объектив камеры.

- **Черное изображение при видеозаписи сцены на фоне неба или воды**

Высококонтрастные сцены сказываются на функции автоматической экспозиции камеры; для устранения проблемы можно отрегулировать напряжение сигнала рассогласования в режиме настройки.

- **Недостаточно качественный цвет в пасмурный день и при наружном освещении**

Переведите функцию “баланс белого” в режим автоматической настройки

- **Дефекты изображения в виде поперечных полос**

Проблема из-за неправильной “оптической частоты”, которую следует установить на 50 Гц или 60 Гц в соответствии с частотой тока локального источника питания.

- **Столкновение**

Перезапустите устройство, нажав кнопку восстановления.

Примечание: Технические характеристики могут изменяться из-за обновления программного обеспечения или по любой другой причине. Следите за изменениями, которые будут вноситься без предварительного уведомления.