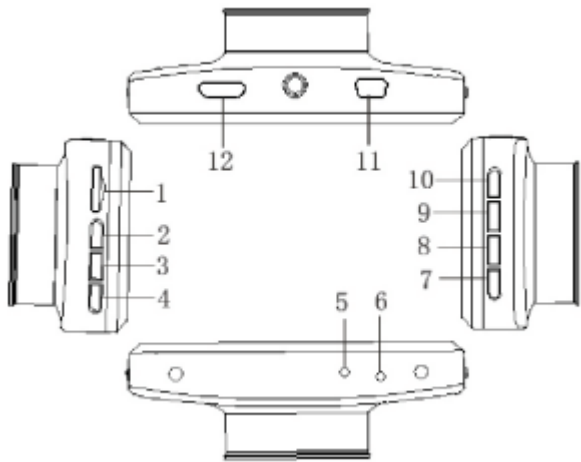


Руководство по сборке и эксплуатации
Автомобильный видеорегистратор ProVision Intelligencer

Описание продукта

- Структура продукта



- | | | |
|----------------|---------------------|-------------------|
| 1) Слот TF | 2) Кнопка ВВЕРХ | 3) Кнопка МЕНЮ |
| 4) Кнопка ВНИЗ | 5) МИКРОФОН | 6) Сброс настроек |
| 7) Питание | 8) Кнопка УДЕРЖАНИЕ | 9) Режим работы |
| 10) Кнопка ОК | 11) Вход USB | 12) HDMI-ВЫХОД |

Описание функциональных кнопок:

- Слот для TF-карт

Слот для карт памяти TF

- 2) Кнопка ВВЕРХ

Для того, чтобы включить режим ожидания или просмотр короткого видео нажмите кнопку для цифровой настройки; кнопка Вниз - для настройки параметров меню функциональных клавиш;

- 3) Кнопка меню
Короткое нажатие данной кнопки позволит отобразить меню набора функций;
- 4) Кнопка Вниз
Для настройки цифрового увеличения нажмите кнопку, чтобы перейти в режим ожидания или просмотра короткого видео; нажмите кнопку Вниз для выбора параметров меню функциональных клавиш;
- 5) МИКРОФОН
ВСТРОЕННЫЙ МИКРОФОН
- 6) кнопка СБРОС НАСТРОЕК
Выберите для сброса
- 7) Питание
Длительное нажатие кнопки питания для включения / выключения устройства. Короткое нажатие кнопки для включения / выключения светодиодов ночного видения
- 8) кнопка УДЕРЖАНИЕ
Нажмите эту кнопку, чтобы начать процесс записи и текущий видеофайл сохранится, так как удалить его невозможно;

- 9) РЕЖИМ РАБОТЫ
Короткое нажатие позволит переключаться между режимами камеры / фотокамеры / воспроизведения;
- 10) Кнопка ОК
Подтвердите нажатие кнопки для записи и фотосъемки. В режиме камеры короткое нажатие кнопки ОК позволит начать запись, повторное нажатие остановит запись; Короткое нажатие кнопки в режиме камеры позволяет выполнять фотосъемку;
- 11) USB
USB-интерфейс передачи данных, (1) используется для подключения ПК для передачи данных; (2) используется для подключения внешнего источника питания для зарядки аккумулятора или обеспечения питания для работы;
- 12) Отверстие для крепления кронштейна
Подсоедините отверстия для винтов крепления автомобильного кронштейна; Описание специальной функции:
- G-сенсор
- Если G-сенсор зафиксировал резкое ускорение или изменение направления (например, при столкновении или резком торможении), он активирует функцию записи в аварийном режиме. Это означает, что видеорегистратор сохранит видеофайл, чтобы его нельзя было перезаписать;
- SOS
Нажмите эту кнопку, тогда текущий видеофайл будет сохранен как не подлежащий удалению;
- Автоматическое включение/выключение
При подключении к автомобильному зарядному устройству, устройство включается при запуске автомобиля, выключается и сохраняет последнее видео при выключенном питании автомобиля. Технические характеристики режима записи/фотосъемки
- Кнопки включения/ выключения питания

При первой загрузке нажмите кнопку питания , во время загрузки загорится синий индикатор. Повторное нажатие кнопки питания  позволит выключить устройство, когда синий индикатор погаснет
Примечание: При низком заряде батареи записывающему устройству будет предложено автоматически выключить устройство.

- Режим записи
Короткое нажатие кнопки  переключает в режим камеры, в левом верхнем углу экрана отображается значок камеры;
- Короткое нажатие кнопки  запускает камеру, на значке камеры появляется мигающая красная точка, указывающая на работу с видео
- Режим фотосъемки
Короткое нажатие кнопки  переключает в режим камеры, в левом верхнем углу экрана отображается значок камеры;
- Короткое нажатие кнопки  позволяет запустить камеру, после завершения съемки экран начнет мигать .
- Воспроизведение видео / фотографий
Короткое нажатие кнопки  переключает в режим воспроизведения, в левом верхнем углу экрана отображается значок воспроизведения

- Короткое нажатие кнопки вверх  для выбора файла;
- Короткое нажатие кнопки вниз  для выбора файла;
- Короткое нажатие кнопки  для воспроизведения выбранных видеофайлов;
- Настройка меню
Короткое нажатие кнопки  для перехода в режим настроек видео, затем появляется "значок видео" на желтом фоне;

Повторное нажатие кнопки  переключает в режим настройки, появляется поле "Значок настроек" на желтом фоне, короткое нажатие кнопки  для выхода из режима настройки. Откройте настройки, коротко нажмите кнопки вверх  и вниз , вы можете установить дополнительную клавишу вверх и вниз, выберите переключатель, коротко нажмите кнопку  для ввода дополнительной кнопки. Короткое нажатие кнопки  для выхода из меню настроек.
 - Установка времени
Короткое нажатие кнопки  для входа в заданное состояние, короткое нажатие кнопки  для открытия меню настроек, узкая кнопка  для выбора даты и времени, короткое нажатие кнопки ввода , затем . Введите год / месяц / день / минуты / секунды, для того чтобы переключиться нажмите кнопку вверх  или кнопку вниз  чтобы настроить требуемое значение, нажмите кнопку  для подтверждения изменения.
 - Режим USB
Подключите видеорегистратор к компьютеру с помощью USB-кабеля, нажмите кнопку "power on", автомобильный видеорегистратор автоматически отобразит меню USB, доступен 1 режим :
USB-диск: В этом режиме мы можем получить доступ к видеофайлам и фотографиям

- Инструкция по использованию батареи
Изображение индикатора заряда батареи

Full battery slightly low battery low battery battery empty
Полная батарея , немного разряженная батарея , низкий уровень заряда батареи, полностью разряженная батарея
- Существует три способа зарядки, при зарядке загорается красный индикатор, вся батарея полностью заряжена. Время зарядки составляет около 180 минут, а красный индикатор автоматически гаснет по завершении зарядки.
1. Для зарядки используйте адаптер питания
2. Для зарядки используйте PC-USB
3. Для зарядки используйте питание от автомобиля
Примечание: если из-за неправильной эксплуатации произойдет сбой, извлеките аккумулятор или нажмите кнопку "сброс" для перезапуска.

Технические характеристики продукта	
Особенности	HD-камера, HD-видео
Программа	NT96220

G-сенсор	Встроенный (сохраняется в случае аварии, не удаляется)
Размер ЖК-экрана	3,0 лбит/с (16:9)
Объектив	120 градусов+ Сверхширокоугольный объектив с высоким разрешением
Язык	Русский, японский, английский, Китайский (упрощенный), Китайский (традиционный), корейский и т.д.
Формат файлов	AVI
Камера	3 Мегапикселя
Запись видео	Формат M-JPEG
Формат	
Цвет	Стандартный
Непрерывное циклическое видео	Бесшовная циклическая запись, не пропускающая ни секунды
Автоматическое включение / выключение питания	Поддерживается автоматическая загрузка зажигания, выключения питания
Функция обнаружения движения	Поддерживается
Синхронизация по времени	Поддерживается (Y / M / D / H / M)
Носитель информации	Встроенная память (всего: 1024 МБ)
Режим фотосъемки	5 миллионов фотографий
Формат фотографий	JPEG
Карта памяти	TF (максимум 32 Гб)
Микрофон	Поддерживается
Встроенная стереосистема	Поддерживается
Ночное видение в инфракрасном диапазоне	Поддерживается
Формат видео	PAL/NTSC
Частота тока	50 Гц/60 Гц
Функция USB	1: USB-диск 2: ПК-камера
Интерфейс питания	5В 1А
Аккумулятор	Встроенный 200 мАч

Устранение неполадок:

Для устранения неполадок в нормальной рабочей ситуации, пожалуйста, попробуйте следующие методы, описанные ниже:

- Не удается выполнить фотосъемку и запись

Проверьте, достаточно ли места на TF-карте памяти или она заблокирована

- Автоматическая остановка записи

Используйте совместимую высокоскоростную TF-карту с поддержкой SDHC из-за большого объема видеоданных высокой четкости высокоскоростная TF-карта имеет идентификаторы C4 и C6

- При воспроизведении фото или видео появляется сообщение "ошибка файлов". Незавершенные файлы из-за ошибки при хранении на TF-карте, пожалуйста, используйте функцию форматирования для форматирования вашей TF-карты
- Нечеткое видео

- Проверьте, нет ли грязи или отпечатков пальцев; и используйте бумагу для очистки объектива камеры.
- Черное изображение при записи сцены неба или воды
Сцены с высокой контрастностью будут влиять на функцию автоматической экспозиции камеры; вы можете настроить "EV" в режиме настройки для корректировки.
 - В пасмурный день и при уличном освещении цветопередача не будет идеальной
Установите функцию "Баланс белого" на автоматическое появление перекрестных полос на изображении
 - Интерференция поперечных полос на изображении
Возникает из-за неправильной "световой частоты", пожалуйста, установите ее на 50 Гц или 60 Гц в соответствии с частотой местного источника питания
 - Авария
Перезагрузите устройство, коротко нажав на кнопку "СБРОС" после сбоя.