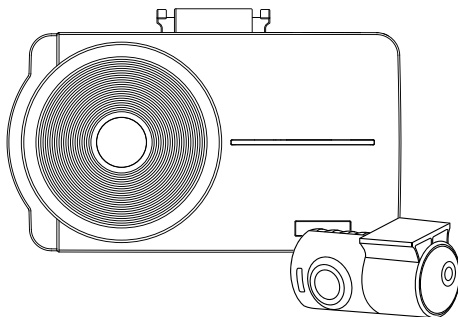




YU-1000



Руководство пользователя v1.3



- Настоящее изделие представляет собой вспомогательное устройство для обеспечения безопасности посредством записи видео во время движения.
- Для корректного использования изделия необходимо внимательно изучить настоящее руководство.
- Некоторые характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления с целью улучшения производительности.

Ограничения и ответственность

1. Настоящее изделие представляет собой вспомогательное устройство для обеспечения безопасности посредством записи видео во время движения и предоставления необходимой информации о безопасности водителя, предупреждении аварии и обстоятельствах аварии в случае, если ее не удалось избежать.
2. Настоящее изделие не гарантирует записи всех деталей происшествия, кроме того, в случае мелкой аварии с небольшим ударом могут не сработать датчики удара, вследствие чего происшествие не будет записано.
3. Компания-производитель не несет ответственности за повреждение оборудования, которое может произойти в случае аварии или при любых других обстоятельствах, например, за потерю записанного видео или сопутствующей информации о движении автомобиля.

Меры предосторожности

Для обеспечения безопасности при эксплуатации изделия необходимо изучить следующие меры предосторожности и следовать инструкциям по корректному использованию изделия.

Символы, используемые в руководстве пользователя

	Внимание	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к летальному исходу или серьезной травме пользователя в случае пренебрежения техникой безопасности.
	Предупреждение	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к травме или повреждению оборудования в случае пренебрежения техникой безопасности.

Меры предосторожности



Не устанавливать и не осуществлять управление изделием во время движения.

- Авария в результате отвлечения внимания от дороги или беспечности может привести к смерти или травмам водителя или пассажиров.

Изделие должно быть установлено в положении, не затрудняющем обзор с места водителя.

- Невозможность заметить препятствие перед автомобилем может привести к смерти или травмам водителя или пассажиров.



Использовать только оригинальные компоненты, входящие в комплект поставки изделия.

- Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к выходу изделия из строя и несчастным случаям.

Если изделие не используется в течение длительного времени, отсоединить кабель от изделия.

- Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к разряду аккумулятора автомобиля.

Не парковаться на открытых площадках в летнее время.

- В случае парковки автомобиля на открытой площадке летом необходимо отсоединить кабель питания от изделия, поскольку высокие температуры могут стать причиной прекращения функционирования изделия.

Не разбирать и не подвергать изделие ударному воздействию.

- Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к нарушению функционирования или поломке изделия. В случае произвольной разборки изделия гарантия аннулируется.

Перед вставкой карты памяти внимательно проверить направление вставки.

- Неправильная вставка карты памяти может привести к повреждению слота для карты памяти или самой карты памяти.

При подключении кабеля питания вставить штекер до конца.

- Если штекер кабеля питания вставлен не до конца, это может привести к отсоединению кабеля от устройства вследствие вибрации, возникающей во время движения.

Поддерживать чистоту объектива камеры.

- Если объектив камеры загрязнен, качество записанных изображений может ухудшиться.

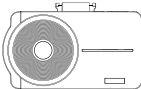
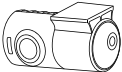
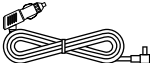
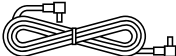
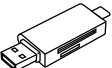
Карты памяти являются расходными материалами. Если карта памяти плохо распознается, необходимо ее заменить/использовать новую карту.

- Следует регулярно проверять записанные видео с целью определения корректности функционирования изделия и состояния карты памяти.

Автомобильная батарея может разряжаться при парковке.

Комплект поставки

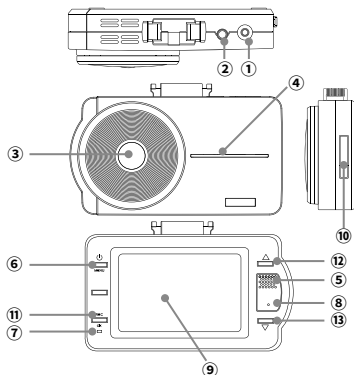
Необходимо проверить наличие всех компонентов, показанных ниже, в упаковке.

		
Основная камера и держатель	Камера заднего вида	Кабель питания (12-24v)
		
Кабель камеры заднего вида	Руководство пользователя	MicroUSB-OTG переходник
		
Клипсы фиксации кабеля	Запасной 3М скотч	

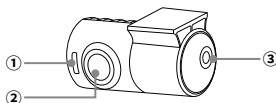
※ Данный компонент может быть изменен без предварительного уведомления в зависимости от содержания комплекта поставки. (Изображения приведены для ознакомления; фактические компоненты могут отличаться от показанных на изображениях.)

Внешний вид

■ Фронтальная камера (основная)



■ Камера заднего вида



№	Название	Функция
①	Разъем камеры заднего вида	Вход для подключения камеры заднего вида
②	Разъем питания (пост. тока)	Вход для подключения кабеля питания
③	Объектив камеры	Запись видео на фронтальную камеру
④	Индикатор безопасности (LED, не используется)	Индикация рабочего состояния и состояния безопасности
⑤	Встроенный динамик	Голосовые подсказки
⑥	Кнопка питания/меню	Включение/выключение питания и вызов меню
⑦	Индикатор состояния (LED)	Индикация рабочего режима и режима движения
⑧	Встроенный микрофон (MIC)	Запись видео с речью
⑨	ЖК-дисплей	Проверка записанного видео и управление изделием
⑩	Слот карты памяти microSD	Вставка карты памяти MicroSD для хранения данных
⑪	Кнопка записи (REC)	Запись в ручном режиме, кнопка «ОК» в меню
⑫	Кнопка «Вверх» (UP)	Перемещение вверх по пунктам меню
⑬	Кнопка «Вниз» (DOWN)	Перемещение вниз по пунктам меню, PIP (картинка-в-картинке)

№	Название	Функция
①	Индикатор безопасности (LED)	Индикация рабочего состояния и состояния безопасности (опционально)
②	Объектив камеры заднего вида	Запись видео на камеру заднего вида
③	Разъем фронтальной камеры	Вход для подключения фронтальной камеры

Установка

Установка изделия

■ Установка фронтальной камеры (основной)

1. Совместить корпус основной камеры с держателем. Закрепить корпус в держателе, сдвинув держатель до конца по канавке на корпусе.
2. Снять с объектива фронтальной камеры защитную пленку.
3. Выбрать нужное положение для установки изделия в верхней части ветрового стекла, при котором обзор с места водителя не будет затруднен, снять пленку с двухсторонней клейкой ленты на держателе и закрепить изделие в выбранном положении. Для эффективной работы с активированной функцией ADAS рекомендуется установить изделие по центру ветрового стекла в его верхней части (за зеркалом заднего вида).
4. Отрегулировать угол установки основной камеры и закрепить ее в корректном положении, затянув винты на подставке.

■ Подключение камеры заднего вида

1. Снять защитную пленку с объектива камеры заднего вида и пленку с двухсторонней клейкой ленты на консоли и закрепить изделие по центру заднего стекла автомобиля в его верхней части. Чтобы исключить необходимость поворачивать камеру вверх/вниз, она должна быть размещена таким образом, чтобы разъемы для подключения находились справа, а объектив камеры – слева.
2. Повернуть камеру вверх/вниз для корректной регулировки угла.
3. Подключить основной разъем 2CH-IN и разъем камеры заднего вида при помощи соединительного кабеля камеры заднего вида.



Предупреждение!

- Рекомендуется, чтобы установка изделия выполнялась нашими партнерами, осуществляющими монтаж систем, или в ближайшем специализированном пункте по монтажу систем.
- Перед установкой изделия следует выключить зажигание автомобиля и извлечь ключ из замка зажигания.
- Для обеспечения надежности крепления и стабильности видеозаписи поверхности стекол автомобиля должны быть чистыми.

Установка

■ Питание через штатный прикуриватель

Воспользуйтесь кабелем питания из комплекта и подключите в штатный прикуриватель. Регистратор использует прямые 12в (24в) для питания. Используйте только оригинальный кабель для избежания проблем в процессе эксплуатации.

■ Постоянное питание (парковочный кабель) - для работы парковочного режима

1. Можно использовать кабель питания (парковочный кабель), не входящий в комплект поставки. При использовании кабелей сторонних производителей работоспособность изделия не гарантирована.
2. Желтый провод (BAT) подключается к предохранителю лампы аварийной сигнализации, красный провод (ACC) – к прикуривателю.
3. Черный провод (GND) подключается к металлической части автомобиля.



Предупреждение!

- Место размещения блока плавких предохранителей отличается в разных автомобилях. Проверить его расположение и подключить кабель питания (пост. тока).
- Подключить кабель питания (пост. тока) к изделию при выключенном зажигании автомобиля.
- Проверить состояние подключения, чтобы исключить вероятность ненадежного соединения при подключении. При плохом контакте работоспособность изделия не гарантирована.

■ Руководство по подключению кабеля



Функционал

■ Просмотр в реальном времени

- После загрузки режима движения включается просмотр в реальном времени.
- При нажатии кнопки «Вниз» экран предварительного просмотра переключится на один из четырех экранов PIP (картинка-в-картинке) в порядке, указанном ниже: изображение с фронтальной камеры + с камеры заднего вида, изображение с камеры заднего вида + с фронтальной камеры, полноэкранное изображение с фронтальной камеры, полноэкранное изображение с камеры заднего вида.



№	Описание функции
①	Состояние записи
②	Состояние сигнала GPS
③	Запись речи ВКЛ./ВЫКЛ.
④	Состояние записи происшествия
⑤	Состояние ручной записи
⑥	Карта памяти SD неисправна
⑦	Функция ADAS включена
⑧	Дата и время
⑨	Скорость автомобиля по данным GPS
⑩	Изображение с камеры заднего вида (PIP)

※ В режиме записи происшествия или ручной записи кнопка блокируется, переход в меню запрещен.

Функционал

Запись

Обычная запись

- При включении изделия на дисплее отображается начальный экран и, когда раздается звуковой сигнал, подтверждающий включение, осуществляется переход в режим обычной записи.
- Видеозаписи сохраняются в хронологическом порядке в папке «Normal», созданной на карте памяти SD.
- Файлы записи сохраняются каждую минуту (по умолчанию, но можно выбрать нужное значение в настройках), при заполнении памяти первый записанный файл удаляется и запись продолжается.

Папка для сохранения: NORMAL

Имя файла: NORM yymmdd-hhmmss.MP4

Файл обычной записи



Запись происшествия

- Если в режиме обычной записи или записи во время стоянки будет зафиксирован удар, включится режим записи происшествия.
- В режиме записи происшествия в папке «Event» сохраняется файл, записанный в течение 5 секунд перед и 25 секунд после удара (* - может быть изменено производителем в будущем).

Папка для сохранения: EVENT

Имя файла: EVEN yymmdd-hhmmss.MP4

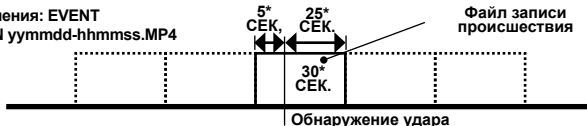
5*
СЕК.

25*
СЕК.

Файл записи
происшествия

30*
СЕК.

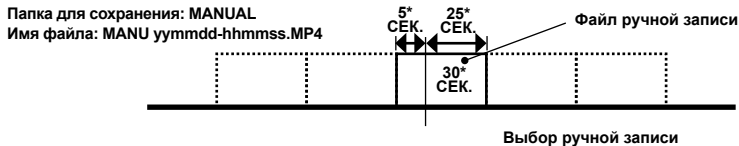
Обнаружение удара



Функционал

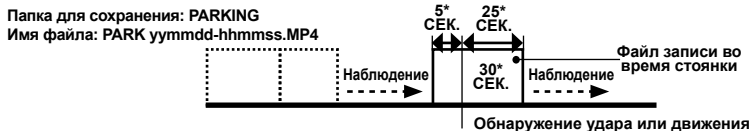
■ Ручная запись

- Режим ручной записи доступен в ситуациях или в местах, когда/где запись необходима.
- В режиме обычной записи нажать на кнопку ручной записи для начала записи.
- Когда начнется ручная запись, в папке «Manual» будет сохранен записанный файл общей продолжительностью 30 секунд (* - может быть изменено производителем в будущем).



■ Запись во время стоянки

- При выключенном зажигании ЖК-дисплей также отключится, и изделие автоматически перейдет в режим записи во время стоянки.
- Файлы сохраняются в папке «Parking», созданной в памяти, согласно времени записи.
- Если в режиме записи во время стоянки будет зафиксировано движение или удар, в папке «Parking» сохраняется файл, записанный в течение 5 секунд перед (ПРЕБУФЕРИЗАЦИЯ) и 25 секунд после происшествия (* - может быть изменено производителем в будущем).
- В зависимости от заряда аккумулятора автомобиля, напряжения отсечки или настройки времени отключения, время ожидания в режиме стоянки может отличаться.



Настройки меню

■ ГЛАВНОЕ МЕНЮ (Main Menu)

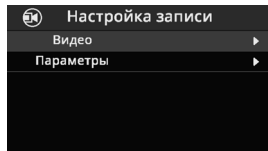
- В меню можно настраивать различные дополнительные функции, например, изменять конфигурацию изделия или просматривать записанные файлы.



Пункт	Описание функции
Настройка записи (Recording)	Настройка связанных с записью параметров, например, разрешения и чувствительности к удару.
Режим парковки (Parking Mode)	Включение/выключение режима стоянки, настройка напряжения отсечки и т.д.
Воспроизведение (Playback)	Воспроизведения выбранного в каждой ситуации файла записи.
Параметры (Settings)	Настройка языка, громкости, времени, форматирования карты памяти SD, сброса и т.д.
Настройка ADAS	Выбор типа автомобиля, настройка LDWS/FCWS/FCMD/BSD (Вкл./Выкл.).

※ При переходе в меню видео-и аудиозапись останавливаются.

■ Настройки записи



Пункт	Описание функции
Видео	Настройка качества видео и экспозиции
Параметры	Общие настройки записи, время, микрофон, длительность и прочее

Настройки меню

■ Качество видео

Настройка записи		
Основная	FHD	
Вторая	HD	
Качество	◀ Высокое ▶	
Экспозиция	◀ 0 ▶	

Пункт	Описание функции
Основная	Разрешение передней камеры
Вторая	Разрешение заднец камеры
Качество видео	Битрейт (Высокий/Средний/Низкий)
Экспозиция	Настройки экспозиции (-2/-1/0/1/2)

■ Параметры записи

Настройка записи		
Датчик удара	◀ 1 (мин.) ▶	
Микрофон	◀ Вкл. ▶	
Длительность	◀ 1 мин ▶	
Штамп	◀ Вкл. ▶	

Пункт	Описание функции
Датчик удара	Чувствительность датчика удара в нормальном режиме записи (Выкл / 1/2/3/4/5)
Микрофон	Запись звука (Вкл/Выкл)
Длительность	Длительность ролика записи (1мин/мин/мин)
Штамп	Показ штампа координат на записи (Вкл/Выкл)

Настройки меню

▣ Режим парковки (Parking Mode)

P Режим парковки		
Режим парковки	◀ На ▶	
Датчик удара	◀ 3 ▶	
Движение	◀ 2 ▶	
Напряжение	◀ 11.8V ▶	
Порог перегрева	◀ 70°C ▶	
Таймер	◀ 2ч ▶	

▣ Воспроизведение (Playback)

▶ Воспроизведение	
Обычная запись - 113 файлы	▶
В парковочном - 17 файлы	▶
События - 23 файлы	▶
Ручная запись - 5 файлы	▶

🔍 Обычная запись(1/4)	
NORM190808-171637F.MP4	
NORM190808-171637R.MP4	
NORM190808-171537F.MP4	
NORM190808-171537R.MP4	
NORM190808-171437F.MP4	
NORM190808-171437R.MP4	

Пункт	Описание функции
Режим парковки (Parking Mode)*	Активация режима парковки (Вкл./Выкл.).
Датчик удара (G-Sensor)	Настройка чувствительности датчика удара в режиме записи во время стоянки.
Движение (Motion)	Настройка чувствительности датчика движения в режиме записи во время стоянки.
Напряжение (Voltage)	Настройка напряжения отсечки в режиме записи во время стоянки (12,8 В/12,4 В/12,2 В/12,0 В/11,8 В).
Порог перегрева (Temperature)	Настройка температуры отключения в режиме записи во время стоянки (60°C/70°C/80°C/85°C).
Таймер (Timer)	Настройка времени отключения в режиме записи во время стоянки (2 ч/6 ч/12 ч/24 ч).

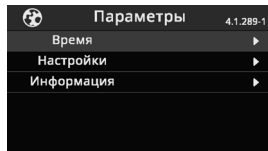
※ Для режима записи во время парковки необходимо использовать 3-проводной парковочный кабель (приобретается отдельно).

Пункт	Описание функции
Обычная запись (Normal)	Выбор воспроизведения файла, записанного в режиме обычной записи.
В парковочном (Parking)	Выбор воспроизведения файла, записанного в режиме записи во время стоянки.
События (Event)	Выбор воспроизведения файла, записанного в режиме записи происшествия.
Ручная запись (Manual)	Выбор воспроизведения файла, записанного в режиме ручной записи.

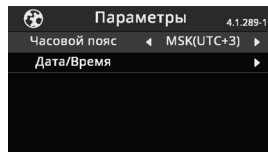
※ Воспроизведение нужного файла начнется при его выборе.

Настройки меню

■ Параметры



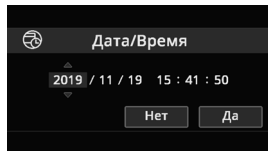
Пункт	Описание функции
Время	Настройки часового пояса и времени
Настройки	Язык, карта памяти, звук и сброс настроек
Информация	Производитель и версия прошивки



Пункт	Описание функции
Часовой пояс	Установка часового пояса для даты
Дата и время	Ручная установка даты и времени

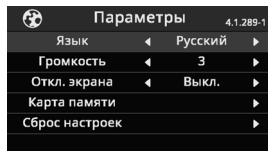
Настройки меню

■ Параметры



Пункт	Описание функции
Дата и время	Ручная установка даты и времени

■ Общие настройки



Пункт	Описание функции
Язык	Выбор языка (Русский / English)
Громкость звука	Настройки громкости сигналов (Выкл/1/2/3/4/5)
Откл. экрана	Скринсейвер экрана (Выкл/30сек/60сек/120сек)
Карта памяти	Форматирование карты памяти (Да/Нет)
Сброс настроек	Сброс настроек на значения по умолчанию

■ Информация



Пункт	Описание функции
Информация	Производитель и версия прошивки

Настройки меню

■ Экранная заставка

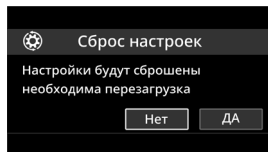
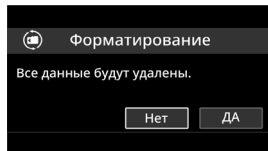


№	Описание функции
①	Дата и время
②	Голосовые подсказки ВКЛ./ВЫКЛ.
③	Запись речи ВКЛ./ВЫКЛ.
④	Состояние сигнала GPS

※ Для отключения экранной заставки и перехода к экрану предварительного просмотра следует нажать любую кнопку.

Настройки меню

▣ Параметры (Settings)



※ При форматировании карты памяти SD все данные будут удалены. Перед форматированием следует выполнить резервное копирование данных на другой носитель.

Настройки меню

▣ ADAS

Настройка ADAS		
Автомобиль	◀ Седан ▶	
LDWS	◀ Выкл. ▶	
FCWS	◀ Выкл. ▶	
FCMD	◀ Выкл. ▶	
BSD	◀ Вкл. ▶	
BSD калибровка		▶

Пункт	Описание функции
Автомобиль	Тип транспортного средства
Чувствительность	Настройка чувствительности (Высокая/Низкая)
Тип системы	ADAS (LDWS/FCWS/FCMD/BSD)

- ※ Функция ADAS доступна после подключения GPS.
- ※ Доступна настройка чувствительности системами ADAS в меню

▣ Выбор автомобиля



Описание

Выбор автомобиля – функция, предназначенная для регулировки высоты установки камеры.

Седан : 1,2 м (настройка по умолчанию)

Внедорожник : 1,5 м

Грузовик : 1,8 м

LDWS/FCWS/FCMD (настройка по умолчанию: ВЫКЛ.)

Работает при получении сигналов GPS.

Работает на скоростях свыше 60 км/ч.

Настройки меню

▣ ADAS настройки

 Настройка ADAS		
LDWS	◀	Выкл. ▶
FCWS	◀	Выкл. ▶
FCMD	◀	Выкл. ▶
BSD	◀	Выкл. ▶

Пункт	Описание функции
LDWS	Система съезда с полосы (вкл/выкл)
FCWS	Система быстрого сближения (вкл/выкл)
FCMD	Система движения переднего авто (вкл/выкл)
BSD (опция)	Детекция слепых зон (вкл/выкл)

Настройки меню

■ Функция BSD (система контроля слепых зон*)



①

②

При смене полосы рекомендуется выполнить проверку, есть ли позади автомобиля другие транспортные средства в слепой зоне. Если позади обнаружен автомобиль, отображается предупредительный экран с выдачей предупредительных звуковых сигналов.

Настройки экрана управления системой BSD

Экран управления системой BSD должен быть настроен так, чтобы повышать скорость распознавания и точность системы BSD. Выбрать Main Menu (Главное меню) => ADAS => BSD Calibration (Калибровка системы BSD).

Нажать кнопку $\triangle$ или ∇ для настройки красной линии, отображаемой на экране управления системой BSD для соответствия горизонту.

№	Функциональное описание
①	Если автомобиль находится в левой задней слепой зоне.
②	Если автомобиль находится в правой задней слепой зоне.

- ※ Функция BSD работает при скоростях выше 40 км/ч.
- ※ Для выключения функции BSD перейти в Main Menu (Главное меню) => ADAS => BSD to OFF (Выключение системы BSD).

Авторское право

Данный продукт использует программное обеспечение, применяющее библиотеку FANN, которая имеет лицензию LGPL.

- Стартовая страница FANN: <http://leenissen.dk/fann/wp/>
- Лицензия LGPL: <http://www.opensource.org/licenses/lgpl-3.0.html>

Настройки меню

■ LED

○ : горит  : мигает

Ситуация	LED	Голосовая подсказка
Обычная запись	○ Синий	Начало записи. В папке «Normal» сохраняется видеозапись с именем файла, которое начинается с «NORM».
Запись происшествия	○ Синий  Красный	В папке «Event» сохраняется видеозапись с именем файла, которое начинается с «EVEN».
Питание (ACC ON)	 Красный	Состояние до начала работы в режиме обычной записи.
Отсутствие карты памяти SD	 Красный	«Карта памяти MicroSD отсутствует» Ошибка карты памяти MicroSD, или карта памяти не вставлена.
Некорректное извлечение карты памяти SD	 Красный	«Карта памяти MicroSD извлечена» Карта памяти MicroSD была извлечена во время записи, устройство находится в состоянии ошибки.
Ошибка	 Красный	Ошибка карты памяти MicroSD или ошибка работы в результате ошибки основного блока. Необходимо отключить питание, отформатировать карту памяти, после чего проверить, нормально ли осуществляется запись.
Форматирование	○ Синий  Красный	«Все файлы удалены. Карта памяти MicroSD отформатирована.»
Отображение меню	○ Синий	Отображение экрана меню.
Обновление	 Красный	

Просмотр видеозаписей на ПК

■ Установка

Для удобства просмотра на ПК видеозаписей, сохраненных в памяти изделия, предлагается специализированное программное обеспечение Yura PC Viewer под ОС Windows.

1. Перейти на домашнюю страницу видеорегистратора **www.yuracam.ru** в раздел поддержка и скачать ПО PC Viewer.
2. Распаковать загруженные файлы и установить ПО PC Viewer.
3. По завершении установки дважды кликнуть на иконке PC Viewer для запуска приложения.
4. Выбрать соответствующий носитель (карта памяти SD) и нажать «ОК» для отображения списка видеозаписей.

■ Конфигурация экрана



Просмотр видеозаписей на ПК

№	Название	Описание функции
①	Экран воспроизведения записи с фронтальной камеры	Просмотр записей с фронтальной камеры.
②	Экран воспроизведения записи с камеры заднего вида	Просмотр записей с камеры заднего вида, если она подключена.
③	Строка управления	Кнопки управления воспроизведением записей.
④	Окно датчика удара	График ударных воздействий, зарегистрированных датчиком удара во время записи.
⑤	Управление громкостью	Управление громкостью сделанной видеозаписи.
⑥	Настройка языка	Установка языка отображения информации на экране.
⑦	Окно настройки параметров изображения	Настройка цвета, яркости и насыщенности изображения.
⑧	Регулировка громкости	Регулировка громкости изображения.
⑨	Время воспроизведения	Отображение времени воспроизведения записи.
⑩	Список воспроизведения	Отображение списка файлов для просмотра.
⑪	Открыть файл	Открытие сохраненного файла изображения.
⑫	Скорость движения	Отображение скорости движения (отображается только при подключенной системе GPS).

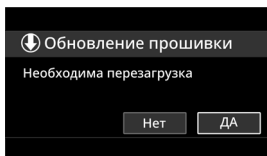
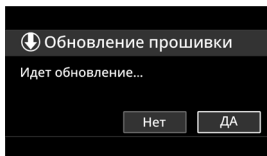
Название	Описание функции	Название	Описание функции
	Извлечь изображение из файла		Повернуть изображение вверх/вниз
	Сохранить файл изображения		Полноэкранный просмотр
	Увеличение фокусного расстояния		Поменять местами изображения с фронтальной камеры/камеры заднего вида
	Повернуть изображение влево/вправо		Просмотр с отображением карты

Технические характеристики

Камера	Фронтальная камера	Датчик	2Mpx IMX307 Sony Starvis
		Угол обзора	140 по диагонали
	Камера заднего вида	Датчик	CMOS 1Mpx
		Угол обзора	130 по диагонали
Разрешение	Фронтальная камера	FULL HD (1920×1080) / HD (1280×720)	
	Камера заднего вида	HD (1280×720)	
Частота кадров	30 кадров в секунду		
Режим записи	Обычная запись/Аварийная запись/Ручная запись/Запись в парковке		
Время записи	Обычная запись: около 60 с, запись происшествий/ручная запись/запись во время стоянки: около 30 с		
ЖК-дисплей	2,7 дюйма		
Запись звука	Доступна (Вкл./Выкл.)		
GPS	Да		
Датчик удара	Да		
Карта памяти	Карта Micro SDHC (class 10, до 32ГБ (64ГБ fat32))		
Источник питания	12 В/24 В пост. тока (12В при макс. 500 мА)		
Габаритные размеры	Основная камера	103,5 (Ш)×63,5 (В)×27,3 (Г) мм С креплением : макс. 90,7 (В) мм	
	Камера заднего вида	51,7 (Ш)×27,5 (В)×29,0 (Г) мм	
Вес	Основная камера	Около 105 г (с держателем и картой Micro SDHC)	
	Камера заднего вида	Около 23 г (с кабелем)	
Контейнер	MP4, кодек H.264		
ADAS	Да		

Обновление прошивки

У видеорегистратора предусмотрена поддержка обновления встроенного ПО для улучшения функционирования изделия и исправления ошибок. Скачать последнюю версию прошивки можно на **сайте www.Yuracam.ru**



- Скопировать файл с новым ПО на карту памяти MicroSD.
- Выключить изделие, вставить карту памяти MicroSD, на которую записаны файлы.
- При включении питания отображается меню обновления.
- Нажать «YES» (ДА), снова нажать «YES» (ДА), после чего будет выполнена ПЕРЕЗАГРУЗКА.
- В процессе обновления экран отключится, будет мигать красный LED.
- По завершении установки обновления будет выполнена автоматическая перезагрузка.

Импортер: ООО «Йура Корпорейшн РУС»,
188490, Ленинградская обл., Кингисеппский р-н,
г.Ивангород, ул.Гагарина, д.54, лит.А

Дистрибьютор: ООО «Йура Корпорейшн РУС»,
188490, Ленинградская обл., Кингисеппский р-н,
г.Ивангород, ул.Гагарина, д.54, лит.А

Производитель: Mediahills Co., Ltd.
Адрес: #303, Twin Plaza 2-Dong, 176, Unjung-Ro,
Bundang-Gu, г. Соннам, пров. Кёнгидо, Южная Корея.

Телефон: +82-70-8831-8005
Техническая поддержка:
techsupport@yuracam.ru

Положение о гарантии

Гарантийные обязательства не распространяются на:

1. программное обеспечение, входящее в комплект оборудования;
2. ошибки, содержащиеся в программном обеспечении, не являются основанием для гарантийного ремонта и/или замены оборудования, если только такие ошибки не ведут к невозможности использовать оборудование по его прямому назначению;
3. В течение гарантийного срока пользователь имеет право на бесплатное устранение неисправностей и недостатков изделия, возникших как следствие нарушения технологии производства, сборки, применения некачественных материалов и комплектующих изделий.
4. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:
 - с нарушенными гарантийными пломбами;
 - с механическими повреждениями;
 - в случае попытки модифицирования схем и конструктивных исполнений;
 - в случае попытки модифицирования содержимого BIOS, ПО (любых компонентов ПО) и любых файлов, задействованных в работе электронного изделия;
 - вышедшего из строя по вине потребителя (несоблюдение требований к условиям эксплуатации оборудования) и/или имеющие следы возгорания, задымления, залития жидкостями, повреждения электронных цепей;
 - серийный номер, которого не совпадает с номером, указанным в гарантийном талоне;
5. Гарантийное Обслуживание осуществляется в сроки, указанные в законе «О защите прав потребителей»;
6. Доставка оборудования в сервисные центры осуществляется силами за счёт покупателя. Адрес для отправок указан на сайте производителя.
7. При утере гарантийного талона или внесении в него изменений или дополнений лицами, не уполномоченным поставщиком, все права на гарантийный ремонт аннулируются.

