

# АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

RU



## **RIDIAN DVR 099FHD**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Благодарим вас за покупку автомобильного цифрового видеорегистратора.  
Перед началом работы внимательно изучите данную инструкцию.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Обзор возможностей</b> .....	<b>3</b>
<b>Комплектация</b> .....	<b>4</b>
<b>Элементы прибора</b> .....	<b>5</b>
<b>Начало работы</b> .....	<b>6</b>
Питание .....	6
Установка и извлечение карты памяти.....	6
Вращение дисплея видеорегистратора .....	7
Режим настроек .....	7
Включение/выключение и автоматическое включение.....	7
Установка даты и времени.....	7
<b>Видеосъемка</b> .....	<b>8</b>
<b>Фотосъемка</b> .....	<b>9</b>
<b>Воспроизведение видео / просмотр фото</b> .....	<b>10</b>
<b>Циклическая запись файлов на карту памяти</b> .....	<b>11</b>
<b>Подключение к ТВ</b> .....	<b>11</b>
<b>Подключение к ПК</b> .....	<b>12</b>
<b>Кнопки управления</b> .....	<b>12</b>
Режим видео- / фотосъемки.....	12
Основной режим просмотра .....	13
Режим обзора .....	13
Просмотр видео (во время воспроизведения) .....	13
<b>Условные обозначения</b> .....	<b>14</b>
<b>Настройка</b> .....	<b>15</b>
<b>Технические характеристики</b> .....	<b>18</b>
<b>Условия гарантийного обслуживания</b> .....	<b>20</b>

## ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ

- Режимы работы: видеорегистратор / фотокамера
- Тип матрицы: 1/2" CMOS 5 МПикс HD
- Угол обзора камеры: 120°, возможность поворота на 30°
- Максимальное разрешение видео: 1920x1080 (Full HD)
- Метод сжатия видео: H.264
- Формат видеофайлов: MOV
- Скорость съёмки: до 60 кадров в секунду
- Автоматический старт видеозаписи при включении питания
- Циклическая запись файлов на карту памяти
- Настраиваемая длительность одного отрезка видеозаписи
- Опциональное отключение циклической записи для защиты файлов
- Быстрое переключение в режим ночной съёмки
- Широкие возможности настройки фото- и видеосъёмки
- 4x-кратное увеличение для съёмки крупным планом
- Встроенный микрофон с возможностью быстрого отключения, динамик для воспроизведения звука
- Опциональное наложение на видео и фото даты и времени
- Совместимость с картами памяти microSD класса 6 и выше размером до 32 ГБ
- TFT-дисплей 2.7" с возможностью вращения на 180°
- Возможность экстренного форматирования карты памяти
- Индикация режимов работы и свободного места на карте памяти
- Интерфейс: microUSB / USB 2.0, AV-выход
- Питание от бортовой сети автомобиля
- Язык меню: английский, русский
- Кронштейн для крепления на ветровом стекле
- Габариты: 100x56x29 мм

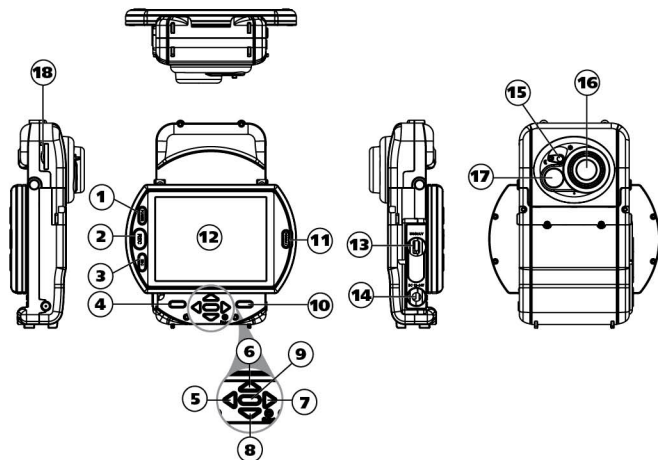
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

При покупке убедитесь, что в комплекте есть все указанные ниже компоненты и аксессуары:

- видеорегистратор **RIDIAN DVR 099FHD**
- адаптер питания от бортовой сети автомобиля
- USB /AV-кабель
- кронштейн для крепления на ветровом стекле
- держатель
- руководство пользователя



## ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА



- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| ① Кнопка Питание             | ⑩ Кнопка Выбор режима      |
| ② Кнопка Запись              | ⑪ Кнопка Форматирование    |
| ③ Кнопка Микрофон вкл./выкл. | ⑫ Дисплей 2.7"             |
| ④ Кнопка Меню                | ⑬ Разъём microUSB          |
| ⑤ Кнопка Влево               | ⑭ Разъём питания           |
| ⑥ Кнопка Вверх               | ⑮ Ночная съёмка вкл./выкл. |
| ⑦ Кнопка Вправо              | ⑯ Объектив                 |
| ⑧ Кнопка Вниз                | ⑰ ИК-подсветка             |
| ⑨ Кнопка ОК                  | ⑱ Слот карты памяти        |

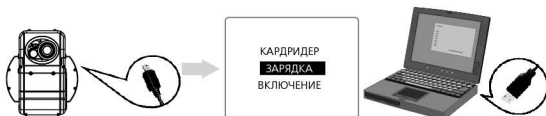
## НАЧАЛО РАБОТЫ

### Питание

- через адаптер питания от бортовой сети автомобиля: подсоедините зарядное устройство к прикуривателю и к разъёму питания видеорегистратора.
- через USB-кабель от ПК: подключите **DVR 099FHD** к компьютеру через USB-кабель. Питание видеорегистратора автоматически включится, на дисплее появится меню: *Кардридер / Зарядка / Включение*. Выберите пункт *Включение*.

### Примечания

- Встроенный аккумулятор имеет маленькую ёмкость и предназначен для корректного сохранения записываемого файла при внезапной потере источника питания.



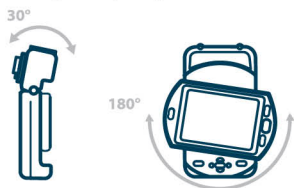
### Установка и извлечение карты памяти

- Расположите карту памяти лицевой стороной к дисплею и аккуратно вставьте её в слот до лёгкого щелчка.
- Чтобы извлечь карту памяти, надавите на неё, и она выскочит из слота.

### Примечания

- Карта памяти не поставляется в комплекте. Приобретите карту памяти формата microSD класса 6 и выше (рекомендуется класс 10) размером до 32 Гб.
- Если вы использовали карту памяти в других устройствах, отформатируйте её, прежде чем вставлять в видеорегистратор.

## Вращение дисплея видеорегистратора



## Режим настроек

Чтобы изменить настройки видеорегистратора, нажмите кнопку **Меню**, выберите подменю (*Параметры / Системные настройки / Язык*) и нажмите **ОК**. Для выбора параметра используйте кнопки **Вверх** и **Вниз**, для изменения – кнопки **Влево** и **Вправо**. По завершении дважды нажмите **Меню**, чтобы выйти из режима настроек.

## Включение/выключение и автоматическое включение

- Чтобы включить или выключить видеорегистратор вручную, нажмите и удерживайте кнопку **Питание** в течение 1 секунды.
- При подключении к бортовой сети автомобиля видеорегистратор автоматически включается, на дисплее появляется меню: *Кардридер / Зарядка / Включение*. В зависимости от настройки *Автовключение* в подменю *Параметры видеосъёмки*, прибор может автоматически переходить в режим видеосъёмки и начинать запись или ждать выбора пользователя.






## Установка даты и времени

- Включите питание, нажмите кнопку **Меню**, перейдите к системным настройкам, выберите пункт *Дата и время* и установите правильное время и дату. Для выбора параметра нажимайте **Влево/Вправо**, для изменения – **Вверх/Вниз**. Чтобы сохранить и выйти из этого режима, нажмите **ОК**.
- В этом же разделе меню выберите пункт *Штамп*. Эта опция устанавливает, будут ли текущее время и дата накладываться на видео и фото.






## ВИДЕОСЪЁМКА

- При включении видеорегистратор автоматически входит в режим видеосъёмки. В левом верхнем углу дисплея отображается <  >, установленное разрешение видео и скорость съёмки (см. раздел *Условные обозначения*).
- Нажмите кнопку **Запись**, чтобы начать видеосъёмку (при питании от прикуривателя запись начинается автоматически). Повторное нажатие этой кнопки остановит запись. Во время записи в левом верхнем углу мигает <  >, а в нижней части дисплея отображается таймер. После остановки записи таймер и <  > исчезают, и отображается расчётное время, в течение которого можно произвести запись установленного разрешения на эту карту памяти.
- Чтобы настроить цифровое увеличение, используйте кнопки **Вверх** и **Вниз** (эта функция недоступна в режиме 1920x1080).
- Во время видеосъёмки (и в режиме ожидания) вы можете включить ИК-подсветку, нажав кнопку **Вправо**. Повторное нажатие кнопки **Вправо** выключает подсветку. В зависимости от условий освещения, вы также можете включать и отключать режим ночной съёмки рычажком, расположенным рядом с объективом. Ночная съёмка производится в режиме <  >, дневная – в режиме <  >.


### Примечания

- Установите удобную для вас ориентацию дисплея в пункте меню *Разворот на 180* в разделе *Параметры съёмки*. Подтвердите ваш выбор кнопкой **ОК**.
- В режимах видео- и фотосъёмки вы можете перевести видеорегистратор в спящий режим, нажав кнопку **Влево**. Повторное нажатие кнопки **Влево** возвращает прибор из спящего режима.
- Если вы не хотите записывать звук, нажмите кнопку **Микрофон вкл. / выкл.** В левом нижнем углу дисплея появится значок <  >.
- Для экстренного форматирования карты памяти нажмите кнопку **Форматирование**. **Внимание!** Эта операция уничтожит все данные на карте памяти!





## ФОТОСЪЁМКА

- При включении видеореги­стратор автоматически входит в режим видеосъёмки. Нажмите кнопку **Выбор режима**, чтобы перейти в режим фотографирования. В левом верхнем углу дисплея появится <  > и разрешение фото, а в нижней части дисплея — расчётное число фотографий, которое можно сохранить на эту карту памяти при фотосъёмке с установленным разрешением.
- Чтобы настроить цифровое увеличение, используйте кнопки **Вверх** и **Вниз**.
- При нажатии на кнопку **Запись** прибор сделает фотоснимок.
- Вы можете переключаться между режимами *Видео*, *Фото* и *Просмотр* с помощью кнопки **Выбор режима**.
- Чтобы установить паузу перед автоматическим спуском затвора, в режиме фотосъёмки нажмите кнопку **Меню**, выберите и измените параметр *Автоматический спуск* в разделе *Параметры съёмки*.

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО / ПРОСМОТР ФОТО

- При включении регистратор входит в режим видеосъёмки. Дважды нажмите кнопку **Выбор режима**, чтобы перейти в режим просмотра видео и фото.
- Для выбора файла нажимайте **Влево** и **Вправо**. Чтобы перейти в режим обзора, нажмите кнопку **Вниз**.
- Если при просмотре списка файлов на дисплее отображается < ► >, это видеофайл. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы воспроизвести видео. Повторное нажатие кнопки **ОК** остановит воспроизведение.
- Для ускоренного и замедленного воспроизведения во время проигрывания видео нажмите **Вправо** или **Влево**. Чтобы перейти к просмотру другого файла, нужно сначала остановить воспроизведение нажатием кнопки **ОК**, а затем выбрать другой файл, нажав **Влево** или **Вправо**.
- **RIDIAN DVR 099FHD** имеет функцию создания и сохранения стоп-кадров видеозаписей. Во время воспроизведения видео выберите нужный момент и нажмите кнопку **ОК**, чтобы поставить воспроизведение на паузу. Затем нажмите кнопку **Запись**. Вы услышите звуковой сигнал, этот стоп-кадр будет сохранён на карту памяти. Нажмите **ОК**, чтобы продолжить просмотр видео.
- Чтобы удалить ненужный файл, нажмите в режиме *Воспроизведение* кнопку **Меню**, выберите *Да* в пункте меню *Удаление файла* и нажмите кнопку **ОК**. В этом же меню вы можете выбрать режим слайд-шоу, установив паузу между показом файлов.

## ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ ФАЙЛОВ НА КАРТУ ПАМЯТИ

Видеорегиcтpатор **RIDIAN DVR 099FHD** имеет функцию циклической записи файлов. При заполнении карты памяти прибор автоматически удаляет наиболее старые файлы и на освобожденное место записывает вновь создаваемые файлы. Длительность одного отрезка видеозаписи может составлять от 1 до 45 минут (устанавливается в пункте меню *Циклич. запись*). В этом же меню можно отключить циклическую запись для сохранения ваших файлов.

### Примечание

Рекомендуем вам не выбирать слишком большую продолжительность одного отрезка записи, чтобы иметь возможность одновременно хранить на карте памяти видеозапись за более длительное время.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТВ

Подсоедините видеорегиcтpатор к HD-телевизору через USB/AV-кабель, переведите телевизор в режим AV, включите видеорегиcтpатор, дважды нажмите кнопку **Выбор режима** и выберите файл для просмотра.

### Примечание

При просмотре файлов на ТВ управление осуществляется так же, как при просмотре на дисплее видеорегиcтpатора.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК

Подключите **DVR 099FHD** к компьютеру через USB-кабель. Питание видеорегистратора автоматически включится, на дисплее появится меню: *Кардридер / Зарядка / Включение*.

- *Кардридер*. В этом режиме вы можете просматривать на мониторе записанные видеофайлы и фотографии, а также сделать их резервные копии. Файлы находятся в папке `X:\DCIM\100MEDIA`, где *X* – буква съёмного диска.
- *Зарядка*. В этом режиме производится зарядка аккумулятора. Запись и просмотр видео и фото в этом режиме невозможны.
- *Включено*. Обычный режим с возможностью проводить видео- и фотосъёмку, а также просматривать файлы на дисплее видеорегистратора.

### Примечание

- Встроенный аккумулятор имеет маленькую ёмкость и предназначен для корректного сохранения записываемого файла при внезапной потере источника питания.
- Для распознавания встроенной памяти и SD-карты памяти не требуется драйвер.
- Компьютер может считывать данные только при включённом питании прибора.
- Перед отключением **DVR 099FHD** от компьютера выберите *Безопасное извлечение устройства*.

## КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

### Режим видео- / фотосъёмки

Кнопка Питание	Выключение питания видеорегистратора
Кнопка Запись	Старт / остановка записи видео или фотоснимок
Кнопка Вверх	1x/2x/3x/4x увеличение масштаба (недоступно при разрешении видео 1920x1080)
Кнопка Вниз	1x/2x/3x/4x уменьшение масштаба (недоступно при разрешении видео 1920x1080)
Кнопка Влево	Включение / выключение спящего режима дисплея
Кнопка Вправо	Подсветка: Вкл. / Выкл.
Кнопка Меню	Меню настроек
Кнопка Выбор режима	Выбор режима <i>Видео- / Фотосъёмка / Просмотр</i>

## КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ *(Продолжение)*

### Основной режим просмотра

Кнопка Питание	Выключение питания видеорегистратора
Кнопка Запись	Вращение фотографии на 90° по часовой стрелке
Кнопка Вверх	Переход к кадровому воспроизведению видео (кнопки Влево / Вправо)
Кнопка Вниз	Переход в режим обзора
Кнопка Влево	Предыдущий файл
Кнопка Вправо	Следующий файл
Кнопка ОК	Воспроизведение видео
Кнопка Меню	Меню файла

### Режим обзора



Кнопка Питание	Выключение питания видеорегистратора
Кнопка Вверх	Предыдущая строка / страница
Кнопка Вниз	Следующая строка / страница
Кнопка Влево	Предыдущий файл
Кнопка Вправо	Следующий файл
Кнопка ОК	Полноэкранный просмотр файла











### Просмотр видео (во время воспроизведения)

Кнопка Вкл./выкл. питание	Выключение питания видеорегистратора
Кнопка Вверх	Воспроизведение в обратную сторону / Воспроизведение в обычном режиме
Кнопка Вниз	Остановка воспроизведения
Кнопка Влево	Уменьшение скорости воспроизведения (1/2 1/4 1/8 1/16 1/32)
Кнопка Вправо	Увеличение скорости воспроизведения (2x 4x 8x 16x)
Кнопка ОК	Пауза / Возобновление воспроизведения
Кнопка Меню	Меню файла

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

При использовании видеорегистратора вы увидите на дисплее различные символы. Чтобы лучше разобраться в режимах работы прибора, пожалуйста, изучите данную таблицу:

 Видеосъёмка		 Фотосъёмка	
<b>1080P30</b>	1920x1080 (Full HD) @ 30 к/с	<b>12M</b>	4000x3000 (12 МПикс)
<b>1440x1080</b>	1440x1080 (SXGA+) @ 30 к/с	<b>8M</b>	3200x2400 (8 МПикс)
<b>720P</b>	1280x720 (HD) @ 30 к/с	<b>5M</b>	2592x1944 (5 МПикс)
<b>WVGA60</b>	848x480 (WVGA) @ 60 к/с	<b>4M</b>	2592x1728 (4 МПикс)
<b>WVGA</b>	848x480 (WVGA) @ 30 к/с	<b>3M</b>	2048x1536 (3 МПикс)
<b>VGA</b>	640x480 (VGA) @ 30 к/с		
<b>QVGA</b>	320x240 (QVGA) 30 @ к/с		

Тип съёмки		Баланс белого	
	Ночной портрет		Искусственное освещение
	Ночная съёмка		Естественное освещение
	Спорт		Облачная погода
	Пейзаж		Лампа дневного света
	Портрет		
	Закат		

Светочувствительность		Значение экспозиции	
	Автоматически / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600		+2.0/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/ +0/-0.3/-0.7/-1.0/-1.3/-1.7/-2.0

Общие параметры		Параметры фотосъёмки	
	Вставлена карта памяти		Серийная съёмка (2 кадра подряд)
	Отсутствует карта памяти		Серийная съёмка (3 кадра подряд)
	Микрофон отключён		Автоматическая съёмка (кадр через 3 секунды)
			Автоматическая съёмка (кадр через 5 секунд)
			Автоматическая съёмка (кадр через 10 секунд)

## НАСТРОЙКА

В каждом из режимов видеорегистратора (*Видео/Фото/Просмотр*) вы можете перейти в меню настроек, нажав кнопку **Меню** и войдя в один из подразделов *Параметры видеосъёмки / Параметры фотосъёмки / Параметры просмотра / Системные настройки / Язык*.

Для изменения какого-либо параметра выберите его кнопками **Вверх** и **Вниз** и измените значение кнопками **Влево** и **Вправо**.

Режим	Параметры	Варианты
Настройка параметров видеосъёмки	Разрешение	<b>1920x1080 (Full HD)</b> / 1440x1080 (SXGA+) / 1280x720 (HD) / 848x480 (WVGA) @ 60 к/с / 848x480 (WVGA) / 640x480 (VGA) / 320x240 (QVGA)
	Тип съёмки	Автоматически / Ночной портрет / <b>Ночная съёмка</b> / Спорт / Пейзаж / Портрет / Закат
	Цвет	Стандартный / Художественная съёмка / Сепия / Негатив / Монохром / <b>Насыщенный</b>
	Баланс белого	<b>Автоматически</b> / Искусственное освещение / Естественное освещение / Облачная погода / Лампа дневного света
	Светочувствительность	Автоматически / 100 / 200 / 400 / 800 / <b>1600</b>
	Значение экспозиции	-2.0/-1.7/ <b>-1.3</b> /-1.0/-0.7/-0.3/+0/+0.3/+0.7/+1.0/ +1.3/+1.7/+2.0
	Контрастность	<b>Высокая</b> / Нормальная / Низкая
	Резкость	Высокая / <b>Нормальная</b> / Низкая
	Длительность отрезка записи	Выкл. циклическую запись / <b>1 минута</b> / 5 минут / 10 минут / 15 минут / 30 минут / 45 минут
	Автоматический старт записи при подключении к прикуривателю или ПК	Выкл. / <b>Вкл.</b>
	Поворот дисплея на 180°	<b>Да</b> / Нет

## НАСТРОЙКА (Продолжение)

Режим	Параметры	Варианты
Настройка параметров фотосъёмки	Разрешение	4000x3000 (12 МПикс) / 3200x2400 (8 МПикс) / <b>2592x1944 (5 МПикс)</b> / 2592x1728 (4 МПикс) / 2048x1536 (3 МПикс)
	Тип съёмки	Автоматически / Ночной портрет / <b>Ночная съёмка</b> / Спорт / Пейзаж / Портрет / Закат
	Цвет	Стандартный / Художественная съёмка / Сепия / Негатив / Монохром / <b>Насыщенный</b>
	Баланс белого	<b>Автоматически</b> / Искусственное освещение / Естественное освещение / Облачная погода / Лампа дневного света
	Светочувствительность	Автоматически / 100 / 200 / 400 / 800 / <b>1600</b>
	Значение экспозиции	-2.0/-1.7/ <b>-1.3</b> / -1.0 / -0.7 / -0.3 / +0 / +0.3 / +0.7 / +1.0 / +1.3 / +1.7 / +2.0
	Контрастность	<b>Высокая</b> / Нормальная / Низкая
	Резкость	Высокая / <b>Нормальная</b> / Низкая
	Серийная съёмка	<b>Выкл.</b> / 2 / 3 кадра подряд
	Автоматическая съёмка	<b>Выкл.</b> / кадр через 3 / 5 / 10 секунд
Настройка параметров воспроизведения	Удаление файла	<b>Отменить</b> / Подтвердить (нажмите <b>ОК</b> )
	Режим слайд-шоу	<b>Выкл.</b> / Пауза между файлами 1 секунда / 2 секунды / 3 секунды / 5 секунд / 10 секунд



## НАСТРОЙКА (Окончание)

Режим	Параметры	Варианты
Системные настройки	Громкость	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / <b>5</b> / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
	Частота	<b>50</b> / 60 Гц
	Система ТВ	<b>PAL</b> / NTSC
	Наложение даты и времени	<b>Вкл.</b> / Выкл.
	Дата и время	ГГГГ.ММ.ДД ЧЧ:ММ Выбор параметра – кнопки <b>Влево/Вправо</b> , изменение значения – кнопки <b>Вверх/Вниз</b> . Для сохранения нажмите кнопку <b>ОК</b> .
	Форматирование	<b>Отменить</b> / Подтвердить <b>Внимание!</b> При форматировании вся информация на карте памяти будут удалена! Для подтверждения операции выберите <b>Да</b> и нажмите кнопку <b>ОК</b> .
	Сброс настроек	<b>Отменить</b> / Подтвердить Для сброса настроек выберите <b>Да</b> и нажмите кнопку <b>ОК</b> .
Версия прошивки		
Язык		Английский / <b>Русский</b>

Жирным шрифтом выделены значения, установленные в приборе по умолчанию.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип матрицы	1/2" CMOS 5 МПикс
Угол обзора	120°
Разрешение видео	1920x1080 (Full HD) / 1440x1080 (SXGA+) / 1280x720 (HD) / 848x480 (WVGA) @ 60 к/с / 848x480 (WVGA) / 640x480 (VGA) / 320x240 (QVGA)
Алгоритм сжатия видео	H.264
Скорость съёмки	30 / 60 кадров в секунду
Запись	циклическая с возможностью отключения, фрагментированная от 1 до 45 минут
Формат видеофайлов	MOV
Наложение даты и времени	да, опционально
Увеличение	4x-кратное цифровое увеличение
Совместимые карты памяти	microSD класса 6 и выше размером до 32 Гб
Время записи	1 Гб ≈ 15 минут Full HD-видео
Разрешение фото	4000x3000 (12 МПикс) / 3200x2400 (8 МПикс) / 2592x1944 (5 МПикс) / 2592x1728 (4 МПикс) / 2048x1536 (3 МПикс)
Запись звука	да, опционально
Динамик	да
Подсветка	ИК-подсветка
Дисплей	TFT-дисплей 2.7" с возможностью вращения на 180°
Интерфейс	microUSB / USB 2.0, AV-выход
Питание	от бортовой сети автомобиля / страховочный аккумулятор 40 мА/ч
Тип крепления	кронштейн с присоской, держатель
Язык интерфейса	английский / русский
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +40°C
Габариты	100x56x29 мм
Вес	128 грамм

# УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня розничной продажи. Срок службы изделия — 2 года со дня продажи. В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

**Без предъявления гарантийного талона гарантийный ремонт не производится. При неправильно и/или не полностью заполненном талоне претензии по качеству не принимаются.**

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. Условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## Гарантийные обязательства не распространяются:

- при несоблюдении пользователем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения, при использовании изделия не по назначению;
- при наличии механических повреждений корпуса (трещин, вмятин, сколов, деформации, поврежденном дисплее, выломанных и/или вдавленных кнопках управления или разъемов, при отсутствии заглушек разъемов);
- при неисправностях, возникших вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению, при использовании нестандартных адаптеров питания и кабелей;
- на аккумуляторы и аксессуары;
- при попытках самостоятельно переустановить прошитую прошивку изделия, самостоятельного ремонта и/или следов вскрытия корпуса изделия;
- при отступлении, повреждении или изменении серийного номера на корпусе изделия или в гарантийном талоне или при их несоответствии;
- при повреждениях, вызванных воздействием огня, воды, других агрессивных сред и высоких температур, при повреждениях, возникших вследствие чрезвычайной ситуации, стихийного бедствия, аварии и т. д.

Наименование \_\_\_\_\_

Наименование и адрес торговой организации: \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Серийный номер

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

М.П.

Изготовитель: Ridlan Technology, Китай. Товар сертифицирован. Сертификат РОСС СМ.АВ802.В07378. Тех. поддержка: support@ridlan.ru

Приведённая в данном руководстве информация является справочной и основывается на стандартной фабричной конфигурации, вследствие чего может отличаться от действительных параметров прибора. Производитель оставляет за собой право ненадлежащим образом изменять технические характеристики прибора и комплектацию поставки без особого уведомления.