

# **AVR-550 Mirror**



Руководство пользователя



### О ПРОДУКТЕ

Видеорегистратор (DVR) - это устройство, записывающее видео и аудио информацию во время движения. Оно поможет вам избежать неприятностей в ситуациях, когда кто-либо пытается вам навредить и может обеспечить наглядные доказательства при дорожно-транспортных происшествиях. Кроме того, регистратор позволяет записывать прекрасные пейзажи во время путешествий.

Для обеспечения правильного использования устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте приведенные ниже инструкции перед началом эксплуатации.



#### ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1. Используйте оригинальную высокоскоростную TF карту класса 10 для хранения видео, в противном случае устройство отобразит «Ошибка файла» или «Ошибка SD карты». Максимальный поддерживаемый объем TF карты составляет 64 Гб.
- 2. Отформатируйте карту памяти перед первым использованием устройства. Если на карте памяти находятся другие видео или фотографии, они не будут читаться устройством.
- Вставляйте карту в правильном направлении. Если вы вставляете карту не той стороной, это может повредить устройство и ТF карту.
- Вытаскивайте запальник (штекер) зарядного устройства автомобиля из гнезда зарядки 12-24V (прикуривателя), когда вы не используете видеорегистратор, в частности, во время парковки. В противном случае, высокий мгновенный электрический ток при запуске двигателя автомобиля может повредить видеорегистратор.
- Данное устройство предназначено для использования в автомобиле. Мы рекомендуем использовать видеорегистратор, подключая к сети питания. Встроенная АКБ необходима для гарантии записи при краткосрочных отключениях от сети.
- 6. Устройство использует ток 1.5 A и напряжение 5 В. Мы рекомендуем использовать комплектное зарядное устройство или аксессуары со схожими параметрами.



### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Основное управление осуществляется на сенсорном экране устройства.

- Включение/Выключение устройства (долгое нажатие), включение/выключение экрана (короткое нажатие)
- 2. USB-порт питания
- 3. АV-порт подключения дополнительной камеры
- 4. ТҒ-Разъем для карты памяти
- 5. RESET- Coopc



- 1. Включение/выключение питания: Нажмите и удерживайте кнопку питания 2-3 секунды для включения или выключения питания. Если в устройство вставлена ТF карта, то при включении оно автоматически перейдет в режим записи. Короткое нажатие- Вкл./Выкл. экрана.
- 2. Основное меню.



- 1.1 Нажмите 💽 для входа в меню записи видео.
- 🖾 -Вкл./Выкл. Ночного режима
- Заблокировать от перезаписи и удаления текущее видео
- -Вкл./Выкл. запись
- Ϋ -Вкл./Выкл. Запись звука
- 🖴 -Возврат в главное меню

# 1.2 Нажмите 🔯 для перехода в меню фотографии

Нажмите, чтобы сделать фото

- Возврат в главное меню



## 1.3 Нажмите 💴 для перехода к файлам на карте памяти

Вкл./Выкл. Защиту файла от удаления/ перезаписи

https://tm.by

Интернет-магазин TM.by

✓ / ✓ Переключение между файлами

- Запуск видео 🗓 - Удаление файла

Возврат в главное меню





# 1.4 Нажмите 🔯 для перехода в меню Настройки

Разрешение: Выбор качества записи и фото.

**Циклическая запись:** Данная функция позволяет перезаписывать незащищенные от записи файлы в автоматическом режиме.

Баланс белого: Подстройка изображения под различные погодные условия.

**ISO:** Настройка светочувствительности камеры.

Дата и время: Настройки текущей даты и времени для отображения на фото и видео файлах.

Штамп даты: Отображение даты и времени на фото и видеофайлах.

Детектор движения: Активация записи при обнаружении движения.

**G-сенсор:** автоматическое сохранение от перезаписи видеофайлов, выполненных в момент столкновения и резких ускорений, торможений и поворотов.

**Режим парковки:** Запись инцидентов с припаркованным авто (рекомендуется работа с активированным G-сенсором). ВНИМАНИЕ: для корректной работы функции необходимо обеспечить непрерывную зарядку vcmpoücmsa!\*

RITMIX AVR-550 MIRROR



https://tm.by Интернет-магазин ТМ.by

<sup>\*</sup> данные функции являются основными, их набор может меняться в зависимости от номера прошивки конкретного устройства.

#### **ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ:**

Bonpoc: Почему DVR камера отображает «SD карта полна»?

Ответ: 1) Убедитесь, что вы используете высокоскоростную карту памяти класса 10 от оригинального производителя. При использовании аналогичных карт класса 4 или 6 устройство будет отображать «SD карта полна», потому что эти карты не является совместимыми с устройством. (Примечание: Максимальный поддерживаемый DVR объем карты памяти составляет 64 Гб)

- 2) Проверьте в настройках меню DVR, активирована ли функция «Циклическая запись». Функция «Циклическая запись» должна быть активирована для того, чтобы новый видео материал записывался вместо предыдущего.
- 3) Проверьте в настройках меню DVR, выключили ли вы функции «G-сенсор», «Мониторинг парковки» и «Детектор движения». Если «датчик удара» (G-сенсор) включен, то файл, записанный при активации устройства по срабатыванию данного датчика, будет защищен и его нельзя будет перезаписать, а устройство будет автоматически осуществлять непрерывную запись, если функции мониторинга парковки и детектора движения включены, это приводит к заполнению SD карты.
- 4) Необходимо форматировать карту памяти вручную по крайней мере 2-3 раза в месяц, поскольку на ней содержатся защищенные файлы, создаваемые во время чрезвычайных ситуаций и эти файлы не могут перезаписываться автоматически. Их необходимо удалять вручную.

Вопрос: Почему видеорегистратор постоянно включается и выключается автоматически?

Ответ: Первым делом убедитесь, что функция «Мониторинг парковки» и «G-сенсор» в настройках меню активированы. Если функция «Мониторинг парковки» активирована, то регистратор автоматически переходит в режим «Мони-



Я

торинг парковки», в котором камера автоматически включается при обнаружении движения или тряски и выключается, если движение прекращается. Это обуславливает постоянное автоматическое включение и выключение. Функция «G-сенсор» также автоматически защищает видеофайлы от перезаписи, чтобы хранить их в качестве свидетельства инцидента. Пожалуйста, деактивируйте эти две функции в настройках меню и повторите попытку. Кроме того, необходимо деактивировать функцию «Детектор движения» в настройках меню, потому что при ее активации устройство автоматически начнет запись, если впереди обнаружено какое-либо движение и закончит запись при прекращении каких-либо движений.

Вопрос: Почему DVR постоянно зависает во время записи?

Ответ: Убедитесь, что вы используете высокоскоростную карту памяти класса 10 от оригинального производителя. При использовании аналогичных карт класса 4 или 6 устройство будет отображать «SD карта полна» или ошибку, потому что эти карты не является совместимыми с данным видеорегистратором.

Bonpoc: Почему изображение, записанное с помощью DVR камеры, является нечетким?

Убедитесь, что в настройках установлено наилучшее качество записи 1080P (1920\*1080).

1080Р является наилучшим качеством изображения, 720Р - средним, а VGA - самым низким.. При выборе VGA качество изображения будет нечетким. Пожалуйста. измените настройку на 1080Р.

Кроме того, на качество изображения также влияет окружение; ночью или в условиях тумана изображение может быть хуже, чем при нормальных условиях



### СПЕЦИФИКАЦИИ

Дисплей	Сенсорный IPS, 5 дюймов
Процессор	Generalplus 6248
Камера	Основная: CMOS, f=2.0, сенсор SC 2363, 4 слойная линза
	Дополнительная: CMOS, f=2.4, сенсор V06, 4 слойная линза
Цвет	Серебро
Батарея	Литий-полимерный аккумулятор 350 мАч
Питание	12-24 B
Формат видео	AVI
Формат фото	JPG
Разрешение видео	1920х1080, 30 кадров в сек.
	VGA 640х480, 30 кадров в сек. (для второй камеры)
Поддержка карт памяти	64 Гб (макс.)
Угол обзора	170 градусов
Разрешение фото	12.0 Mn
WDR	Поддерживается
Ночной режим	Да
Порт зарядки	мини-USB
Основные функции	Циклическая запись, Датчик движения, G-сенсор, режим парковки, Дата и
	время на видео
Комплект поставки	Видеорегистратор, крепление на салонное зеркало авто, зарядное устройство
	в авто, дополнительная камера, инструкция



10

Изготовитель:

HK TAIHUAXIN TECHNOLOGY CO., LIMITED, RM 1101.11/F SAN TOI BLDG NO 139 CONNAUGHT RD CENTRAL HongKong

Эйч Кей Тайхуасин Текнолоджи Ко. Лимитед

Оф. 1101, 11/F, Сан Той Билдинг, 139, Коннат Роуд, Сентрал, Гонконг

Завол изготовителя:

SHENZHEN TAIHUA WORLD TECHNOLOGY CO.,LTD, 5F East,Blog.1 of Phase 2, JieWei Industrial Pk., PingXin Rd., Pinghu,LongGang Dist., Shenzhen,China Шэньчжэнь Тайхуа Ворлд Текнолоджи КО ЛТД, 5Ф Ист, Блок 1 Фаза 2, ДжейВей Индастиал Парк, ПингКсин Роад, Пингху, ЛонгГанг Дист., Шэньчжэнь. Китай

Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Информация о сертификате соответствия указана на упаковке товара.

Иортер: 000 «ВЕЛЕС», адрес 119049, г. Москва, 1-й Добрынинский переулок, дом 19, строение 6, этаж 1, помещение 7, корпус 1

Уполномоченная организация: 000 «ВЕЛЕС», адрес 119049, г. Москва, 1-й Добрынинский переулок, дом 19, строение 6, этаж 1, помещение 7. корпус 1

11

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ПО ПРЯМОМУ НАЗНАЧЕНИЮ

Дата изготовления указана в серийном номере товара (позиции с 10ю по 15ю) в формате ГГГГММ, где

ГГГГ обозначает год изготовления. ММ обозначает месяц изготовления.

Гарантийный срок: 12 месяцев. Срок службы: 24 месяца. Срок годности: не ограничен

Внешний вид продукта может отличаться от изображенного на упаковке.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.





RITMIX AVR.550 MIRROR

https://tm.by Интернет-магазин ТМ.by



