

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



VIPER DUO
C3-9000



ИНСТРУКЦИЯ

Инструкция по установке видеорегистратора

Поздравляем Вас с приобретением видеорегистратора Viper C3-9000 Duo. Внимательно прочитайте данное руководство и сохраните для последующего обращения. Характеристики и набор функций могут быть изменены производителем без предупреждения.

Важно!!!

Рекомендуется приобрести отдельную карту памяти MICRO SD от 4 до 32 Гб, скоростной класс 10, предназначенную для использования только в видеорегистраторе. Перед тем как использовать карту памяти необходимо отформатировать её непосредственно в самом устройстве.

Не храните на карте памяти посторонние файлы, это может привести к сбоям работы устройства. Устанавливайте и извлекайте карту памяти только на выключенном устройстве. Не извлекайте карту памяти во время работы устройства, это может привести к потере данных или к выходу карты из строя. Используйте карты известных производителей.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Присоска
-кронштейн



Автомобильное
зарядное устройство



Камера заднего вида
и провода для подключения



Видеорегистратор

USB кабель



Карта памяти в комплект не входит

УСТАНОВКА

1. Установите прибор на лобовое стекло с помощью присоски-кронштейна таким образом, чтобы устройство не создавало помех водителю.

2. Подключение камеры заднего вида. Подключение должно проводиться профессионалом на СТО.

Будьте внимательны! Черный провод – заземление \ominus , красный провод \oplus подключается к фонарю заднего хода. К видеорегистратору камера заднего вида подключается с помощью специального шнура, который имеет специальный разъём.



3. Подключите устройство к сети питания с помощью автомобильного зарядного устройства, идущего в комплекте. Вначале подсоедините USB-разъем к видеорегистратору, а затем вставьте зарядное устройство в гнездо прикуривателя.

4. Включение/выключение: устройство включается автоматически при подаче питания (включение зажигания). Одновременно включится запись с двух камер – камера видеорегистраторе и камера заднего вида. При потере питания (выключении зажигания) устройство сохранит последний записанный файл и выключается автоматически (время выключения настраивается в меню). Для включения и выключения устройства вручную нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения.

5. При включении задней передачи, на экран устройства выводится изображение только с камеры заднего вида и появляются парковочные линии на мониторе, для удобства парковки. В этот момент устройство продолжает сохранять видеозапись с двух камер.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА




TF Гнездо Micro SD


 Выбор вверх

M Меню

 Выбор вниз

Выключение /
остановка записи 

Сделать фотографию 

Смена режима /
блокировка файла 

Включение / выключение 



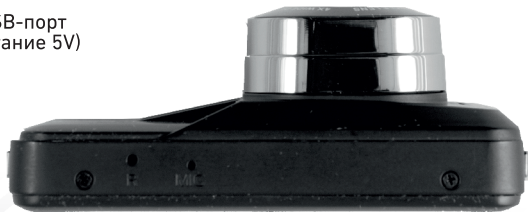


HDMI

Гнездо подключения
задней камеры


USB




USB-порт
(питание 5V)



Перезагрузка **R** **MIC** Микрофон

ФУНКЦИИ КНОПОК

Кнопка	Функция	Примечание
	Включение и выключение	Нажмите и удерживайте для включения/выключения устройства.
	Защита текущего файла	Однократное нажатие в режиме записи защищает файл от перезаписи в циклическом режиме.
	Вход в меню	Вход в меню
	Переключение режимов	Кнопка переключения режимов – видео, фото, просмотр файлов.
	Перезагрузка	Кнопка перезагрузки системы

Кнопка	Функция	Примечание
	Видеозапись/ OK	Вкл./выкл. Видеозаписи, в режиме фото однократно нажмите на эту кнопку, чтобы сделать снимок, затем нажмите кнопку меню, чтобы его сохранить. В меню – подтверждение выбора настроек.
	Вверх	Нажимайте для выбора опций меню. В режиме съёмки фото - выбор основной камеры или камеры заднего вида. В режиме съёмки видео выбор выведения на экран изображения с основной камеры, с камеры заднего вида или картинки в
	Вниз	Нажимайте для выбора опций меню.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

1. При подаче питания (включении зажигания) устройство автоматически включается и начинает запись. При потере питания (выключении зажигания) устройство автоматически прекращает запись. Чтобы остановить запись вручную, нажмите кнопку **OK**. Обратите внимание: в некоторых случаях после выключения зажигания устройство будет продолжать работать. Если Вы столкнулись с данной проблемой, выключите устройство вручную или отключите питание от прикуривателя.

2. Устройство оснащено датчиком удара (G-сенсор): при срабатывании автоматически запускает видеозапись и сохраняет видео или блокирует записанный ранее файл.

3. При включении режима парковки устройство находится в режиме ожидания. При срабатывании датчика удара в припаркованном автомобиле камера автоматически включается и производит запись 10-15 секунд. Затем сохраняет файл. До этого момента запись вестись не будет, функция позволяет существенно сэкономить место хранения видео.

Примечание: перед движением не забывайте отключать режим парковки.

4. Оснащён датчиком движения: при включенном датчике автоматически запускает видеозапись при фиксации движения перед автомобилем.

5. При подключении источника питания видеорегиистратор автоматически включается и начинает записывать видео.

6. Видеорегистратор оснащен аккумулятором, это позволяет сохранить последний файл при отключении питания в случае ДТП.

7. Запись видео высокого качества в разрешении HD, Full HD.

8. Имеет функцию WDR, которая позволяет повысить качество съемки в ярких и темных местах одновременно.

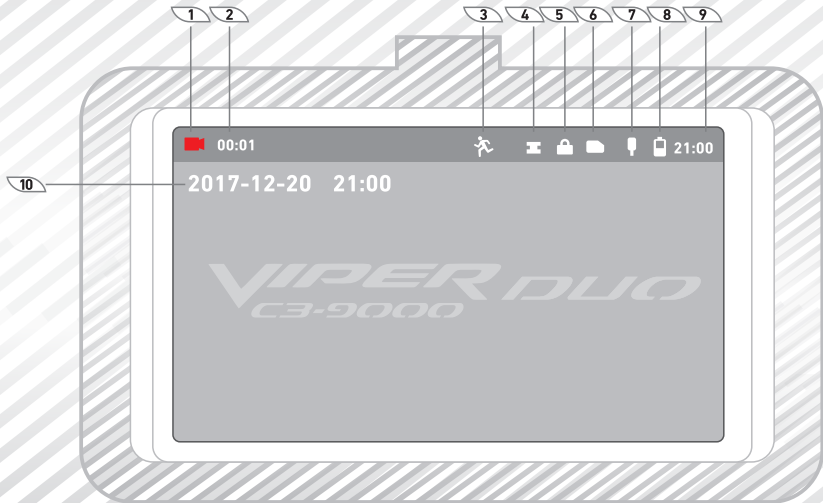
9. Оснащён функцией настройки штампа времени и даты на видеозаписи.

10. Имеет функцию циклической записи. Чтобы начать или остановить запись камеры, нажмите кнопку **OK**, видеозапись сохраняется каждые 1, 3, 5 минут. Регулировать цикличность записи можно в настройках камеры. Видеофайлы автоматически сохраняются на карту памяти. В случае если память карты переполнена, устройство начинает перезаписывать самые ранние файлы. В случае активации датчика удара видеофайлы защищенные записываются в отдельную папку и не перезаписываются автоматически, необходимо по мере заполнения освободить место на карте памяти вручную.

11. Функция воспроизведения видео на устройстве.

12. Имеет гнездо для карты MICRO SD (поддерживает минимально 4Гб, максимально 32Гб, класс 10).

ОПИСАНИЕ ЗНАЧКОВ НА ДИСПЛЕЕ



- 1 Индикатор режима. Значок видеокамеры – режим записи видео, значок фотографии – режим фото, значок меню – режим настроек. Если красный значок видеокамеры мигает, идет запись. Изображение человека – режим ожидания движения.
- 2 Время записи файла.
- 3 Индикатор датчика движения.
- 4 Индикатор режима парковки. Перечеркнутый значок значит, что режим парковки отключен.
- 5 Значок защиты файла от перезаписи.
- 6 Карта памяти. Если на значке карты крестик, карта не вставлена.
- 7 Запись аудио. Если значок перечеркнут, запись аудио не ведется.
- 8 Заряд батареи.
- 9 Время
- 10 Дата

ОПИСАНИЕ ИНДИКАТОРОВ

	Статус индикатора	Значение
Красный индикатор (индикатор зарядки)	Мерцает красным	Идет зарядка
	Не мерцает	Заряжено
Синий индикатор (индикатор видеозаписи)	Мерцает синим	Записывает
	Медленно мигает	Загрузка обновления

МЕНЮ НАСТРОЕК

Нажмите кнопку 1, чтобы остановить видеозапись, затем нажмите кнопку M (кнопка 6), чтобы войти в меню. Ниже описаны настройки.

Главное меню	Подменю	Описание
Разрешение видео	FHD 1920*1080 HD 1280*720	По умолчанию: FHD 1920*1080
Разрешение фото	1M / 2M / 3M / 5M / 8M	По умолчанию: 3M
Циклическая запись	1 мин. / 2 мин. / 3 мин. /	По умолчанию: 3 мин
Баланс белого	Авто / Дневной свет / Облачно / Лампа накаливания/ Флуоресцент	По умолчанию: Авто

МЕНЮ НАСТРОЕК

Главное меню	Подменю	Описание
Экспокоррекция	-3...+3	По умолчанию: 0
Датчик движения	Вкл. / Выкл.	При фиксации движения перед объективом видеореги­стратор автоматически начинает запись. По умолчанию: Выкл.
Запись звука	Вкл. / Выкл.	По умолчанию: Вкл.
Режим парковки	Вкл. / Выкл.	По умолчанию: Выкл.
Печать времени	Вкл. / Выкл.	По умолчанию: Вкл.
Язык	Русский / English	По умолчанию: Русский

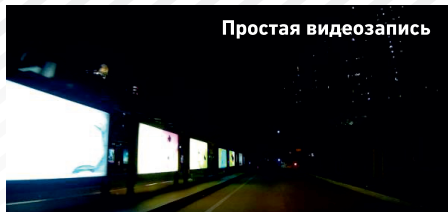
Главное меню	Подменю	Описание
G-сенсор	Высокая чувствит. / Средняя чувствит. / Низкая чувствит. /	По умолчанию: Выкл.
Звук кнопок	Вкл. / Выкл.	По умолчанию: Вкл.
WDR Улучш. ночная съемка	Вкл. / Выкл.	По умолчанию: Выкл.
Дата / Время	ГГГГ/ММ/ДД чч:мм:сс	Установите дату и время
Автовыключение	1 мин. / 2 мин. / 3 мин. / 5 мин. / Выкл.	По умолчанию: 3 мин

МЕНЮ НАСТРОЕК

Главное меню	Подменю	Описание
Частота	50 Гц / 60 Гц	По умолчанию: 50 Гц
Заставка	30 сек. / 1 мин. / 2 мин. / Выкл.	По умолчанию: Выкл.
Форматирование		Удаление всех данных с карты памяти
Перезагрузка		Возврат к заводским настройкам
Версия ПО		Посмотреть версию прошивки

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

1. В режиме WDR в ярких или тёмных местах можно получить лучшее качество, чем при стандартной видеозаписи. Ниже приведено сравнение 2-х записей.



2. Защищенные видеозаписи создают папку EVENT, в которую можно сохранить максимально 50 видеофайлов. Подсказка «Блокированные файлы уже заполнены, ранние блокированные файлы заменяются, пожалуйста, своевременно скопируйте файлы!», означает, что лимит в 50 файлов превышен и устройство начинает заменять самые ранние файлы.

3. После подключения к компьютеру видеорегиистратор используется в режиме жесткого диска и даёт доступ к видеодокументам и фотографиям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Входное напряжение: 5В

Частота: 50Гц/60Гц

Зарядный ток: >120мА

Аккумулятор: 200мА ч

(используется для сохранения файлов при отключении питания)

Влажность: $\leq 93\%RH(40)$

Рабочая температура: $-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$

Температура хранения: $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$

G-сенсор: встроенный

Датчик движения: есть

Циклическая запись: есть

Камера: угол обзора 120°

Размер экрана: 3,0 дюйма

ТВ-режим: PAL/NTSC

Формат фото: JPEG

Формат видео: MJPEG



УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.

Условия прерывания гарантийных обязательств.

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
2. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
3. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
4. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
5. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
6. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.
7. Установка и запуск оборудования несертифицированным персоналом, в случаях, когда участие при установке и запуске квалифицированного персонала прямо оговорено в технической документации или других письменных соглашениях.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГАРАНТИЯ - 12 месяцев

С условием гарантии согласен

_____ (ФИО покупателя)

_____ (подпись покупателя)

Продающая организация _____

Фамилия и подпись продавца _____

Дата продажи _____ 20 г.

М.П.



LTD Korea

CE EAC FC **RoHS**  