

# VIPER TWIST III



ИНСТРУКЦИЯ

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



Непрерывная циклическая видеозапись



Три камеры



Просмотр фото и видео файлов на дисплее



Синхронная запись изображения и звука



Защита файлов от удаления по сигналу G-сенсора или по инициативе пользователя



Встроенный G-сенсор



Запись по сигналу встроенного датчика движения



Встроенный адаптер беспроводной сети Wi-Fi



Инфракрасная подсветка



Функция мониторинга на парковке (режим парковки)

Модель: **Viper Twist III**

Дисплей: **3,16" ЖК-дисплей**

Разрешение передней камеры: **2560x1440**

Разрешение салонной камеры: **1280x720**

Разрешение задней камеры: **1280x720**

Формат Видео: **MOV**

Формат Фото: **JPEG, H.264**

Циклическая запись: **Выкл./1 минута/2 минуты/3 минуты**

WDR: **Есть**

G-сенсор: **Есть**

ИК светодиодные лампы: **4 шт.**

Режим парковки: **Есть**

Язык: **Русский**

Микрофон: **Есть**

Поддерживаемая карта памяти: **Micro SD (класс 10, до 256 ГБ)**

USB-интерфейс: **USB-C**

Питание: **5V/1,5A**

Частота света: **50 Гц/60 Гц**

Батарея: **Суперконденсатор**

Рабочая температура: **-20°C ~ +60°C**

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **Приступая к работе**

Внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации перед началом использования видеорегастратора **Viper Twist III**. В ней Вы найдете подробное описание самого устройства, полного набора функций и настроек, порядка установки и использования, а также условия гарантийного обслуживания. Приведенная информация предназначена для оптимальной настройки устройства, позволит избежать ошибок в повседневном использовании, и продлит срок службы видеорегастратора.

### **Об устройстве**

Видеорегастратор **Viper Twist III** - устройство, предназначенное для видеофиксации событий, связанных, в основном, с вождением автомобиля. Основная задача видеорегастратора - как можно более полно и четко зафиксировать любые неблагоприятные события, которые могут случиться во время движения автомобиля. Зафиксированные видеорегастратором материалы могут сыграть ключевую роль в спорных ситуациях на дороге. Уделяйте повышенное внимание правильной работе видеорегастратора - это в Ваших интересах.

### **Важно знать!**

Перед каждым использованием рекомендуется проверять текущие настройки и режим видеозаписи.

Рекомендуется приобрести отдельную карту памяти, предназначенную к использованию только в видеорегистраторе. После первой установки карту памяти необходимо отформатировать непосредственно в самом устройстве. Не храните посторонние файлы на карте памяти видеорегистратора, это может привести к сбоям видеозаписи. Не извлекайте карту памяти во время работы устройства, это может привести к потере данных или к выходу карты из строя.

Используйте только входящие в комплект аксессуары. В случае использования сторонних аксессуаров возможно повреждение устройства.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



Шнур питания



Камера заднего вида



USB кабель



*Внимание! Карта памяти в комплект не входит*

Комплектность устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

## ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА







## ФУНКЦИЯ КНОПКИ

⏻/OK

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы включить/выключить регистратор.

В режиме видео: нажмите кнопку, чтобы начать/остановить запись.

В меню настроек: нажмите кнопку, чтобы подтвердить выбранную опцию.

Режим воспроизведения: нажмите кнопку, чтобы запустить/остановить воспроизведение видеофайла.

◀  
ВЛЕВО

В меню/воспроизведения: нажмите кнопку для прокрутки вверх.

В режиме записи/предварительного просмотра: переключение между передней, задней, внутренней камерой или все камеры вместе.

Во время воспроизведения: воспроизвести предыдущий файл/видео. Нажмите и удерживайте для быстрой перемотки назад.



НАСТРОЙКА

Первое нажатие откроет профильные настройки, второе нажатие откроет общие настройки, третье нажатие закроет меню настроек.

Во время записи: нажать и удерживать кнопку 2 сек., для принудительной защиты от перезаписи записываемого видеофайла.

▶  
ВПРАВО

Предварительный просмотр меню/воспроизведения: нажмите кнопку для прокрутки вниз.

Во время воспроизведения: нажмите кнопку, чтобы воспроизвести предыдущий файл/видео. Нажмите и удерживайте для быстрой перемотки назад.

М  
МЕНЮ

Нажмите кнопку, чтобы переключить режим работы: видео, фото, воспроизведение.

В меню настроек нажмите кнопку, чтобы вернуться назад.

## НАЧАЛО РАБОТЫ

### Установка камеры

1. Проверьте, установлена ли карта памяти, если нет - установите
2. Прикрепите кронштейн на присоске к камере.
3. Подключите зарядный кабель к USB-порту на кронштейне присоски, затем подключите шнур питания к гнезду прикуривателя автомобиля. Запустите двигатель, и камера включится автоматически.

### Меню начальной настройки

Когда вы впервые вставите карту памяти в видеорегистратор, появится всплывающее окно с предложением отформатировать карту памяти. Нажмите кнопку /OK, чтобы отформатировать карту памяти.

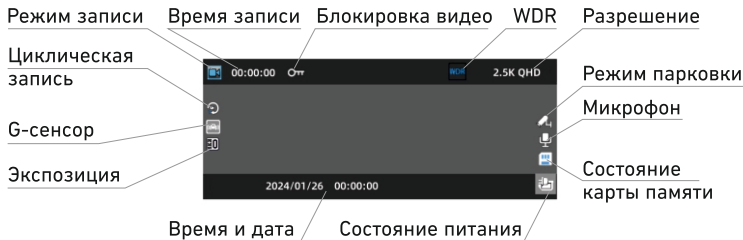


*Вставьте карту памяти SD в видеорегистратор стороной, которой показано на рисунке*

# ИНТЕРФЕЙС И ФУНКЦИИ КНОПОК

## Экранный интерфейс

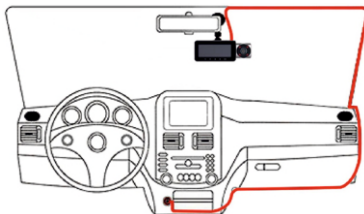
При подключении к автомобильному зарядному устройству и включении камера автоматически перейдет в режим видео и начнет запись. Мигающая красная точка в левом верхнем углу указывает на то, что идет запись. Нажмите кнопку ОК, чтобы остановить или возобновить запись. Ниже приведены значки для часто используемых функций, которые отображаются на экране, что указывает на то, что эти функции включены. Вы можете нажать кнопку «ОК», чтобы остановить запись, а затем нажать кнопку «Настройка», чтобы войти в меню и найти соответствующий параметр для настройки.

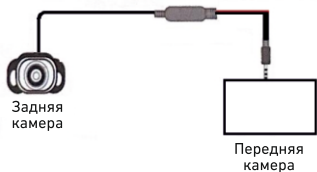


## НАЧАЛО РАБОТЫ

### Установка видеорегистратора

- 1.Снимите защитные наклейки с видеорегистратора и присоски.
- 2.Прикрепите присоску к разъему крепления камеры, нажимая на нее до щелчка.
- 3.Надежно прикрепите присоску к лобовому стеклу, подключите автомобильное зарядное устройство к прикуривателю автомобиля, а другой конец — к USB- порту видеорегистратора. Шнур питания можно проложить по краю лобового стекла автомобиля, под обшивкой стойки стекла и под потолком.
- 4.Установите водонепроницаемую заднюю камеру на заднее стекло либо снаружи над номерным знаком.
5. Подключите шнур питания к прикуривателю.





### **Примечание**

*Не извлекайте и не вставляйте карту памяти при включенном видеорегистраторе. Это может привести к повреждению карты памяти или сохраненным на ней данным.*

*Используйте карту Micro SD класса 10 или выше с максимальной емкостью 256 ГБ.*

*Пожалуйста, отформатируйте карту памяти перед первым использованием!*

## НАЧАЛО РАБОТЫ

### **Включение/выключение видеорегистратора**

Автоматическое включение/выключение питания. Правильно установите и подключите видеорегистратор к источнику питания вашего автомобиля. Видеорегистратор автоматически включается/ выключается при включении/выключении зажигания двигателя автомобиля. устройство можно выключить вручную зажав кнопку выключения.

Если видеорегистратор не работает нормально, попробуйте сделать принудительный сброс настроек видеорегистратора. Нажмите и удерживайте маленькую кнопку «R» снизу видеорегистратора 5 секунд, затем отпустите ее. Видеорегистратор перезапустится.



Для работы режима парковки, необходимо докупить провод питания для штатной установки, без него режим парковки активен не будет, несмотря на включенный параметр в меню настроек.



## НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

### Меню настроек видеозаписи

Выключите запись нажатием кнопки включения, затем нажмите кнопку настройки устройства, существует два подраздела: профильный и общий

### Профильные настройки


ПАРАМЕТР	ОПИСАНИЕ	НАСТРОЙКИ
Разрешение	Разрешение видеозаписи. Более высокое разрешение видео обеспечивает более четкую и детальную картинку видеозаписи, но занимает больше места на карте памяти.	2560x1440, 1920x1080
Цикл записи	Настройка длительности отрезков циклической записи. В случае выбора настройки «Выкл.» запись будет длиться непрерывно до окончания свободного места на карте памяти.	Выкл./1 мин./ 2 мин./3 мин./ 5 мин.

<b>ПАРАМЕТР</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>НАСТРОЙКИ</b>
Датчик удара	Датчик удара, при его срабатывании текущий видеофайл блокируется, чтобы файл не был перезаписан в режиме циклической записи. 2G — макс. чувствительность датчика, 8G — мин. чувствительность.	Выкл./ 2G/4G/8G
Экспозиция	Настройка экспозиции производится для того, чтобы скомпенсировать избыток или недостаток освещенности объекта съемки. Увеличивая значение экспозиции (EV) в плюс (+), Вы добавляете яркости слишком темной картинке. Уменьшая значение экспозиции (EV) в минус (-), Вы затемняете излишне яркую картинку.	от -3.0 до +3.0 шагом в +1.0
Микрофон	Запись звука.	Вкл./Выкл.

<b>ПАРАМЕТР</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>НАСТРОЙКИ</b>
Штамп даты	Присваивание видеозаписям текущих даты и времени.	Вкл./Выкл.
WDR	Это функция, позволяющая получать высокое качество изображений при любом перепаде уровней освещённости	Вкл./Выкл.

## УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

### Общие настройки


ПАРАМЕТР	ОПИСАНИЕ	НАСТРОЙКИ
Режим парковки	При активации этого режима видеосъемка начнется автоматически, при детектировании удара по автомобилю с помощью функции датчик удара. Устройство включится, запишет видео длительностью 10 секунд (подобные файлы будут защищены от перезаписи) и автоматически выключится для экономии заряда встроенного элемента питания. Функция доступна только при подключении с помощью шнура для штатной установки. В комплект не входит.	Вкл./Выкл.
Дата/Время	Установите текущую дату и время, а также формат отображения ГГ/ММ/ДД	Нажатиями клавиш ◀/▶ и <b>OK</b> установите год, месяц, день, час, минуты, секунды. Чтобы выйти нажмите кнопку 

<b>ПАРАМЕТР</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>НАСТРОЙКИ</b>
Автовыключение	При отсутствии производимых действий устройство автоматически выключится через заданное время. Рекомендуется выключить данную функцию.	Выкл./1 мин./3 мин./5 мин.
Автоотключение экрана	При отсутствии производимых действий экран выключится спустя заданное время.	Выкл./30 сек./1 мин./3 мин.
Звук клавиш	Звуковое сопровождение нажатия кнопок.	Вкл./Выкл.
Язык	Установка языка отображения информации.	English/Русский и др.
Частота	Установка частоты мерцания приборов дорожного освещения.	50 Гц/60 Гц

## УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

ПАРАМЕТР	ОПИСАНИЕ	НАСТРОЙКИ
ИК-подсветка	Инфракрасная подсветка салонной камеры для освещения салона в темное время суток. Не видна человеческому глазу. При выборе параметра «АВТО» подсветка включается автоматически с наступлением темноты.	Вкл./Выкл./Авто
Формат	<b>ВНИМАНИЕ:</b> Форматирование уничтожит все данные на карте памяти, включая защищенные от перезаписи.	Ок/Отмена
Настройки по умолчанию	Сброс всех настроек видеорегистратора до заводских установок.	Ок/Отмена
Версия ПО	Просмотр текущей версии ПО видеорегистратора.	

### **Дополнительные настройки в режиме видеозаписи:**

Во время записи нажатием клавиши  активируется принудительная защита текущего файла от циклической перезаписи.



## УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

### Возможные неисправности и способы их устранения

В случае если устройство перестанет отвечать на органы управления, а нажатие на клавишу **OK** не будет давать результатов, Вам нужно прибегнуть к функции принудительной перезагрузки **RESET**. Произведите нажатие клавиши **RESET**, расположенной на нижней стороне устройства.

### Процедура обновления ПО

При необходимости самостоятельного обновления устройства строго выполняйте шаги описанные ниже. При некорректной процедуре обновления ПО устройство может выйти из строя и это не будет являться гарантийным случаем.

1) Отформатируйте карту памяти и поместите файлы обновления ПО в корневой раздел карты памяти, вставьте карту памяти в устройство;

Примечание: на карте памяти должен быть только файл обновления

2) Подайте питание, включите устройство, обновление ПО начнется автоматически, дождитесь выключения устройства;

3) Достаньте карту памяти из устройства и удалите с нее файлы обновления ПО. Установите карту обратно.



## 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 расходуемыми 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.

## УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

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

С условием гарантии согласен \_\_\_\_\_

СРОК ДЕЙСТВИЯ

\_\_\_\_\_ (ФИО покупателя)

\_\_\_\_\_ (подпись покупателя)

Продающая организация \_\_\_\_\_

Фамилия и подпись продавца \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

М.П.

# VIPER

## TWIST III



[www.viper-auto.ru](http://www.viper-auto.ru)



[www.c-tri.ru](http://www.c-tri.ru)

CE EAC FC RoHS  



LTD Korea