

VIPER
ORION
DUAL



ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



Непрерывная циклическая видеозапись



Магнитное крепление для удобного демонтажа



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



Управление и просмотр файлов на смартфоне



Функция мониторинга на парковке (режим парковки)

Процессор **General Plus 6248**

Матрица **SC2336**

Дисплей **3" HD**

Угол обзора видеокамеры **170° ультра-широкоугольный**

Разрешение видеозаписи

1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 30к/с

Язык **английский/русский**

Запись звука **встроенный микрофон**

Карта памяти **MicroSD 8-64 Гб, класс 10, U3**

Элемент питания **Суперконденсатор**

Питание **12-24 В**

Размеры устройства **95x55x30 мм**

Важная информация

Приступая к работе

Внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации перед началом использования видеорегистратора **Viper Orion Duo**. 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 видеорегистратора.

Об устройстве

Видеорегистратор **Viper Orion Duo** - устройство, предназначенное для видеофиксации событий, связанных, в основном, с вождением автомобиля. Основная задача видеорегистратора - как можно более полно и четко зафиксировать любые неблагоприятные события, которые могут случиться во время движения автомобиля. Зафиксированные видеорегистратором материалы могут сыграть ключевую роль в спорных ситуациях на дороге. Уделяйте повышенное внимание правильной работе видеорегистратора - 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.

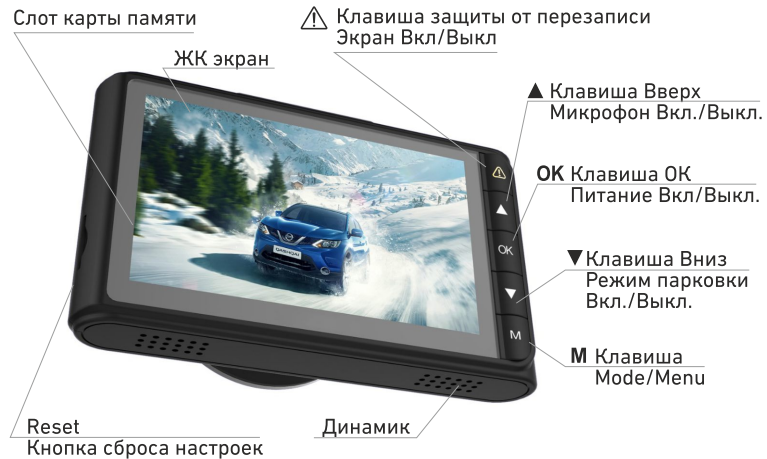
КОМПЛЕКТАЦИЯ



Внимание! Карта памяти в комплект не входит

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

ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



УСТАНОВКА В АВТОМОБИЛЬ

Установка крепления и карты памяти в устройство

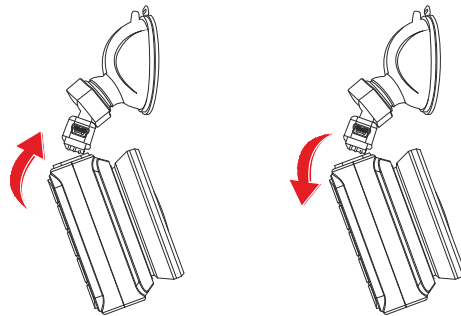
Установите магнитное крепление для лобового стекла автомобиля в специальный паз сверху устройства, не прикладывая избыточного усилия. Плотнo прижмите крепление к лобовому стеклу автомобиля и зафиксируйте его, нажав на небольшой рычаг на присоске.

Примечание: Участок лобового стекла, на который планируете закрепить устройство, необходимо предварительно очистить и обезжирить!

Отрегулируйте необходимый наклон устройства для оптимального обзора из салона автомобиля. Для того чтобы снять устройство вместе с креплением необходимо вернуть рычажок в исходное положение, а затем уже снять устройство с креплением, плавно отлепляя присоску от стекла. Для снятия только самого устройства необходимо потянуть устройство в сторону и вниз.

Установка карты памяти производится при выключенном устройстве, не прикладывая излишних усилий до характерного щелчка. Не допускайте попадания в разъем для карты памяти, а также на саму карту памяти посторонних предметов, жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению карты памяти, так и самого устройства. **Важно: Не забудьте отформатировать карту памяти в самом устройстве перед началом использования!**

Важно: Не забудьте отформатировать карту памяти в самом устройстве перед началом использования!



УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Начало работы

Установите видеорегистратор в крепление на лобовом стекле автомобиля. Включите зажигание автомобиля. Подключите автомобильный адаптер питания к соответствующему разъему, расположенному на креплении устройства. Видеорегистратор начнет работу в автоматическом режиме. Отрегулируйте угол обзора устройства. Выключение устройства производится продолжительным нажатием клавиши **OK**. Повторное включение — коротким нажатием клавиши **OK**.

Режим видеозаписи

Режим записи видео включается автоматически при включении устройства. При этом в верхней части ЖК экрана мигает красная точка и начинается отсчет времени записи, а на самом устройстве мигает индикатор записи. Для ручного переключения режимов записи видео/фото используйте клавишу **M**. Для остановки или последующего продолжения записи используйте клавишу **OK**.

Режим просмотра видеозаписей

В режиме видеосъемки дважды нажмите клавишу **M** для переключения в режим просмотра видеозаписей. Для переключения файлов нажимайте клавиши **▲/▼**. Для просмотра видеозаписи нажмите клавишу **OK**. Во время просмотра видеофайлов длительное нажатие клавиши **M** вызовет меню: **Удалить/Защитить**. Нажатием клавиш **▲/▼** можно подтвердить удаление этого или всех файлов. Нажмите клавишу **OK** еще раз для подтверждения выбора. Таким же образом можно защитить файл от перезаписи (**Блок.**) или, наоборот, снять блокировку (**Разблок.**).

Для выхода из режима просмотра нажмите клавишу **M**.

Режим фотоснимков

Для перехода в режим фотоснимков необходимо нажать клавишу **M** в режиме видеосъемки. Снимок осуществляется нажатием клавиши **OK** в режиме фотосъемки. Длительное нажатие клавиши меню **M** в режиме фотоснимков приводит к вызову параметров фотосъемки (вход в выбор настроек - **OK**, варианты настройки переключаются нажатием клавиш **▲/▼**).

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Меню настроек видеозаписи

Продолжительное нажатие клавиши меню **M** в режиме видеосъемки приводит к вызову меню настроек. Перемещение по меню осуществляется клавишами **▲/▼**. Перемещение по разделам меню осуществляется повторным нажатием клавиши меню **M**. Вход в настройки каждого пункта осуществляется клавишей **OK**, выбор предлагаемых вариантов осуществляется клавишами **▲/▼**, сохранение изменений настройки — **OK**, выход осуществляется нажатием клавиши меню **M**.

Меню настроек видеозаписи

ПАРАМЕТР	ОПИСАНИЕ	НАСТРОЙКИ
Разрешение	Разрешение видеозаписи. Более высокое разрешение видео обеспечивает более четкую и детальную картинку видеозаписи, но занимает больше места на карте памяти.	1080FHD 1920x1080, 1080P 1440x1080, 720P 1280x720
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.
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 -2.0 до +2.0 шагом в +1/3

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Меню настроек видеозаписи

ПАРАМЕТР	ОПИСАНИЕ	НАСТРОЙКИ
Детектор движения	При активации этой функции видеосъемка начинается автоматически при возникновении движения вблизи автомобиля в поле видимости объектива. Видеосъемка автоматически прекращается в случае отсутствия какого-либо движения.	Вкл./Выкл.
Микрофон	Запись звука.	Вкл./Выкл.
Штамп даты	Присваивание видеозаписям текущих даты и времени.	Вкл./Выкл.
G-сенсор	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

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. 2G — макс. чувствительность датчика, 8G — мин. чувствительность.	Выкл./ 2G/4G/8G

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Общие настройки для режимов ВИДЕО/ФОТО

ПАРАМЕТР	ОПИСАНИЕ	НАСТРОЙКИ
Дата/Время	Установите текущую дату и время, а также формат отображения ДД/ММ/ГГ	Нажатиями клавиш ▲/▼ и OK установите год, месяц, день, час, минуты, секунды.
Автовывключение	При отсутствии производимых действий устройство автоматически выключится через заданное время. Рекомендуется выключить данную функцию.	Выкл./1 мин./3 мин.
Отключение экрана	При отсутствии производимых действий экран выключится спустя заданное время.	Выкл./1 мин./3 мин./5 мин.

ПАРАМЕТР	ОПИСАНИЕ	НАСТРОЙКИ
Язык	Установка языка отображения информации.	English/Русский и др.
Частота	Установка частоты мерцания приборов дорожного освещения.	50 Гц/60 Гц
Очистка карты памяти	ВНИМАНИЕ: Форматирование уничтожит все данные на карте памяти, включая защищенные от перезаписи.	Ok/Отмена
Сброс настроек	Сброс всех настроек видеорегистратора до заводских установок.	Ok/Отмена
Версия ПО	Просмотр текущей версии ПО видеорегистратора. Следите за обновлениями версий ПО на сайте производителя www.viper-auto.ru	

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Дополнительные настройки в режиме видеозаписи:

Нажатием клавиши **M** активируется принудительная защита текущего файла от циклической перезаписи;

При подключении камеры заднего вида, входящей в комплект будет доступен следующий функционал:

- Циклическая запись видео в качестве HD (720p) и отображение на главном экране в режиме "картинка в картинке";

- При дополнительном подключении кабелей красного и черного цвета (красный - к питанию фонаря заднего хода, черный - "земля") картинка с камеры заднего вида будет автоматически увеличиваться на весь экран при включении задней передачи, а также на экране появятся парковочные линии (которые носят исключительно "справочный" характер и подлежат корректировке, в зависимости от места установки камеры!)

Возможные неисправности и способы их устранения

1. 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 боковой стороне устройства. После этого повторно нажмите клавишу **OK** - устройство должно включиться в обычном режиме.

2. Также рекомендуем Вам следить за обновлением встроенного ПО Вашего устройства на наших сайте www.viper-auto.ru

Процедура обновления ПО

1) Поместите файлы обновления ПО в корневой раздел карты памяти, вставьте карту памяти в устройство;

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 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

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

ORION DUO



www.viper-auto.ru



www.c-tri.ru

CE EAC FC RoHS  



LTD Korea