

VIPER
TUBE DUO



ИНСТРУКЦИЯ



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



Непрерывная циклическая видеозапись



Фотографирование с высоким разрешением



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)



Карта памяти MicroSD от 8 до 120 Гб, класс 10



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Крепление



Видеорегистратор



Шнур питания



USB кабель



Внутренняя камера



Внешняя камера



Примечание: комплектность устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Внимание!
Карта памяти в комплект не входит

ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

Панель управления
кнопки

- ▲ Вверх
- ▼ Вниз
- ⏻ Вкл./Выкл.
- OK Ок (Запись)
- M Меню



Внимание!!! Кнопки сброса настроек RESET в регистраторе отсутствует, для сброса настроек на заводские параметры, воспользуйтесь меню настроек в устройстве или мобильным приложением.



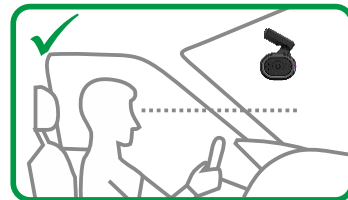
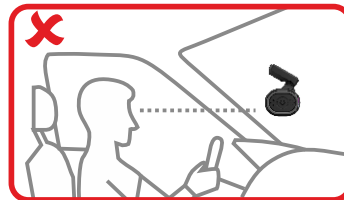
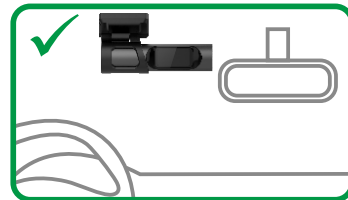
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установка карты памяти

- для установки в видеорегистратор следует использовать карту памяти MicroSD объемом 8-128 Гб, класс 10;
- карта памяти должна устанавливаться/извлекаться только при выключенном устройстве;
- перед установкой новой карты памяти рекомендуется предварительно отформатировать ее на персональном компьютере;
- поместить карту памяти в слот и зафиксировать легким нажатием до упора. При установке недопустим ее перекосяк и применение чрезмерных усилий.

Установка и подключение видеорегистратора

- устройство устанавливается на лобовом стекле автомобиля с помощью кронштейна из комплекта. Предварительно выбрать место для установки.
- обезжирьте поверхность.
- снимите защитную пленку и приклейте регистратор.
- протяните шнур питания под обшивкой.
- после прокладки и закрепления кабеля вдоль всей трассы подключить его к разъему USB видеорегистратора. Затем, установить адаптер питания в гнездо прикуривателя автомобиля.



Примечание: при необходимости, после включения видеорегистратора, дополнительно следует отрегулировать угол наклона объектива видеокамеры для создания оптимальных условий видеосъемки.

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Включение /выключение устройства

1. Автоматически, в случае, если видеорегистратор подключен к бортовой сети автомобиля. Процесс видеозаписи начинается при включении зажигания и продолжается в течение всего времени, пока зажигание включено. При необходимости запись может быть остановлена/продолжена кратковременным нажатием кнопки **OK**.

Примечание: в процессе работы устройство может автоматически отключить дисплей при условии, что в меню системных настроек активирована функция (отключение монитора) и в течение установленного промежутка времени (1/3/5 мин) на видеорегистраторе не нажималось никаких кнопок. На процесс видеозаписи отключение монитора дисплея не влияет. Для повторного включения дисплея достаточно нажать любую кнопку.



УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

	Во время записи	В режиме выключенной записи	Меню настроек
▲	Вкл./Выкл. микрофон	Вкл./Выкл. микрофон	Навигация по меню
▼	Переключить камеру, длительное нажатие: включить режим Wi-Fi	Переключить камеру, длительное нажатие: включить режим Wi-Fi	Навигация по меню
M	Заблокировать файл	Меню настроек, длительное нажатие: режим просмотра файлов	Выход из меню/ подраздела нажать два раза: переключиться на другой раздел
⏻	Выключить экран, длительное нажатие: выключить устройство	Выключить экран, длительное нажатие: выключить устройство	Выключить экран, длительное нажатие: выключить устройство
OK	Вкл./Выкл. запись видео	Вкл./Выкл. запись видео	Выбор

РЕЖИМ ПРОСМОТРА ФАЙЛОВ

Чтобы войти в режим просмотра файлов выключите запись, и нажмите и удерживайте кнопку **M**, устройство переключится в режим просмотра файлов.

Кнопками ▲▼ вы выбираете файл, который хотите посмотреть.

Для того чтобы начать воспроизводить файл нажмите кнопку OK, во время воспроизведения кнопками ▲▼ вы выбираете скорость воспроизведения файла, кнопкой **OK** вы ставите воспроизведение на паузу.

С помощью кнопки **M** в режиме воспроизведения вы можете перейти в меню управления файлом, в этом меню есть следующие пункты:

- Удалить текущий файл
- Удалить все файлы
- Раздел блокировка файлов, в нем вы сможете заблокировать/разблокировать текущий файл, либо все файлы.

Чтобы выйти из меню управления файлом, нажмите и удерживайте кнопку **M**

РЕЖИМ ПРОСМОТРА ФАЙЛОВ

Чтобы включить режим Wi-Fi длительно нажмите кнопку ▼

В режиме Wi-Fi на экране появиться название сети и пароль, кнопками ▲▼ вы выбираете функцию:

- «Обновить сеть»
- «Wi-Fi Выкл»

«Обновить сеть» - используется в том случае, если ваш телефон не обнаруживает сеть устройства и Wi-Fi регистратора нуждается в перезагрузке.

«Wi-Fi Выкл» - для выхода из режима Wi-Fi.

После подключение устройства к мобильному телефону, меню Wi-Fi закроется автоматически.

РАБОТА УСТРОЙСТВА

МЕНЮ. Раздел настроек ВИДЕО

ПАРАМЕТР	СОДЕРЖАНИЕ
Экспозиция	Настройка корректировки яркости изображения. При снижении экспозиции записываемые видео будут темнее, при повешении экспозиции – светлее.
Разрешение	Выбор качества записываемого видео, с двумя камерами максимальное разрешение 2560x1440, если вторая камера не будет подключена, максимальное разрешение составит 3840x2160.
Циклическая запись	Выбор длительности записываемых файлов.
WDR	Функция, при которой видео записывается без засветок и ослеплений, не рекомендуется выключать.
Микрофон	Выключить или включить запись звука.
Штамп дата/время	Отображение даты и времени при просмотре видео.

РАБОТА УСТРОЙСТВА

ПАРАМЕТР	СОДЕРЖАНИЕ
Датчик удара	Настройка чувствительности либо отключение датчика удара, при его срабатывании текущий записываемый файл блокируется от перезаписи.
Зеркальное изображение задней камеры	Функция, при которой изображение с задней камеры становится зеркальным. Данная функция применима, если вы установили заднюю камеру вперед или в салон.
Время работы режима парковки	В режиме парковки устройство выключается, однако датчик удара остается активным, при его срабатывании регистратор включится и запишет 30 секундный видеофайл, далее заблокирует файл от перезаписи и выключится. Вы можете выставить продолжительность работы режима парковки. Включить его можно, только в случае использования шнура питания для штатной установки устройства. При выборе параметра ВКЛ регистратор активирует режим парковки на неограниченный срок. Имейте ввиду, что пока режим парковки активен, устройство включено и медленно разряжает элемент питания в авто, если вы покидаете авто на длительный срок (от 72 часов и дольше), рекомендуется выключить режим парковки или установить время работы.

Системные настройки

ПАРАМЕТР	СОДЕРЖАНИЕ
Дата/время	Выставление даты и времени.
Отключение дисплея	При включении этой функции экран устройства будет выключаться по истечении выставленного времени, чтобы включить экран нажмите любую кнопку.
Звук клавиш	Звуковое сопровождения нажатия каждой кнопки.
Язык	Выбор языка Русский или Английский.
Частота освещения	По умолчанию 50Гц. При необходимости изменить значение на 60Гц.
Форматирование карты	Удаление всех данных на карте памяти. <i>Внимание!!! Для корректной работы карты памяти, необходимо форматировать карту каждые 60 дней.</i>

РАБОТА УСТРОЙСТВА

ПАРАМЕТР	СОДЕРЖАНИЕ
Заводские настройки	Сброс настроек на заводские параметры.
Версия ПО	Показывает текущую версию программного обеспечения.
Напоминание форматирования карты	Выставляется время, через которое устройство оповестит о необходимости форматирования карты памяти. Карту памяти необходимо периодически форматировать.

РАБОТА С МОБИЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ

Установка приложения.

Для взаимодействия видеорегистратора с мобильным устройством необходимо установить приложение ViperC3625. Программа является бесплатной и может быть загружена с Google Play и AppStore. QR-код для скачивания приложения вы можете считать с коробки.




Активация взаимодействия

1. Включить Wi-Fi видеорегистратора. Для этого нажать и удерживать 3 сек. кнопку 



На дисплее устройства будет высвечен имя сети Wi-Fi соединения.
По умолчанию пароль: 12345678

*Примечание: для разрыва Wi-Fi соединения необходимо выбрать пункт **Wi-Fi Вкл.** *

2. На мобильном устройстве включить беспроводную сеть Wi-Fi и подключиться к сети видеорегистратора с именем Viper-C3625, ввести пароль;

РАБОТА С МОБИЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ

3. На мобильном устройстве открыть приложение. Нажмите кнопку **РЕГИСТРАТОР**

Возможности приложения

Просмотра видео и фото файлов.

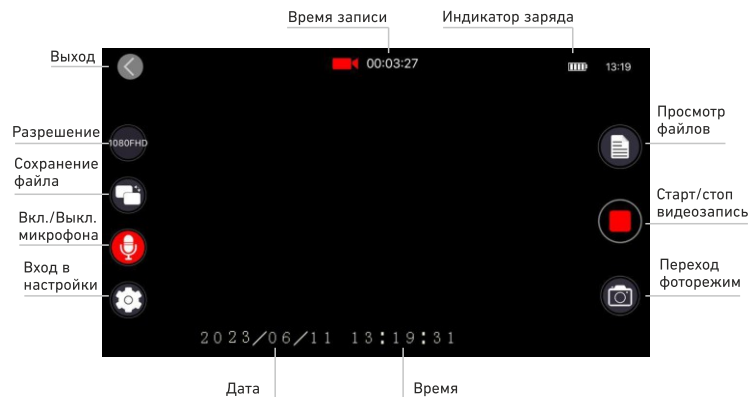
Просмотр онлайн.

Просмотр заблокированных видео и фото файлов.

Сохранение файлов на мобильное устройство.

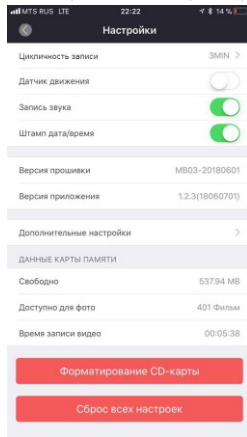
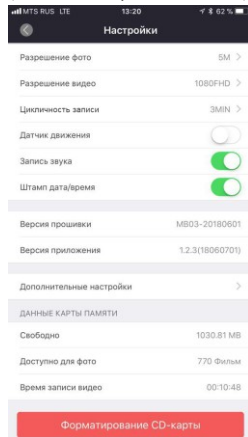
Отправка файлов через мессенджеры и по почте.

Изменение настроек.

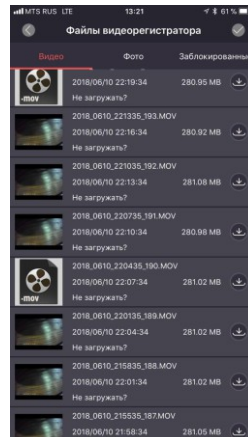


РАБОТА С МОБИЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ

С помощью приложения *Vireg* вы можете управлять настройками видеорегистратора.



Просматривать и работать с файлами в мобильном устройстве.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: **1,5" HD**

Угол обзора видеокамеры: **150°**

Разрешение видеозаписи: **3840 x 2160, 2560x1440, 1920x1080**

Задняя камера: **1920x1080**

Датчик движения

G-sensor

Формирование защищенных файлов: **автоматически, принудительно**

Режим парковки

Язык: **английский/русский**

Цикличность видеозаписи: **1 минута/3 минуты/5 минут/ВЫКЛ**

Запись звука: **Встроенный микрофон**

Карта памяти: **MicroSD 8-128 Гб, класс 10, U3**

Интерфейс USB: **USB-C**

Элемент питания: **Суперконденсатор**

Адаптер питания: **5 В, 2А**

Температура хранения: **-30°C ~ 70°C**

Рабочая температура: **-30°C ~ 60°C**

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Возможные неисправности и способы их устранения

1. Устройство не включается:

- проверить кабель питания. Убедиться в надежности подключения разъемов кабеля к самому устройству и к гнезду прикуривателя автомобиля;
- проверить целостность предохранителя, расположенного внутри разъема кабеля устройства;
- проверить исправность цепи питания прикуривателя и ее предохранителя. Информацию о местонахождении предохранителя можно получить из инструкции по эксплуатации автомобиля;

2. Устройство включено, но не реагирует на нажатие кнопок:

- выполните сброс настроек через мобильное приложение.

3. Не включается видеозапись:

- отформатировать карту памяти. При необходимости заменить.

Внимание!!! Кнопки сброса настроек RESET в регистраторе отсутствует, для сброса настроек на заводские параметры, воспользуйтесь меню настроек в устройстве или мобильным приложением.

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.



www.c-tri.ru



www.viper-auto.ru



 [viper.auto](https://www.instagram.com/viper.auto)



VIPER
TUBE DUO

LTD Korea 
CE ENEC FC **RoHS**  