

# VIPER DUO LARGO



ИНСТРУКЦИЯ

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Благодарим Вас за покупку Viper Largo Duo – высокотехнологичного многофункционального устройства, включающего в себя автомобильный видеореги­стратор высокой четкости для записи видеофайлов во время управления автомобилем. Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

- автомобильный видеореги­стратор, инсталлированный в зеркало, с двумя камерами заднего и переднего вида.
- Поддержка записи видео в формате FullHD 1920-1080P / 25 к/сек.
- 4 мегапиксельная камера с низким уровнем шума и широкоугольным объективом
- Сенсорный, жидкокристаллический дисплей высокой четкости
- Широкий угол обзора задней камеры
- Дисплей в 9,66" дюймов
- Динамическое позиционирование изображения с задней камеры при парковке
- TouchScreen дисплей
- 6 стеклянных линз из кварцев
- Задняя камера состоит из 4 стеклянных линз и угол обзора 170°

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Используйте устройство только по его прямому назначению. Повреждение устройства, вызванное его ненадлежащим использованием, не является гарантийным случаем.
2. Необходимо исключить длительное пребывание устройства в условиях повышенной влажности, пыли, а также воздействия прямых солнечных лучей.
3. Не извлекайте и не вставляйте карту памяти во время работы устройства.
4. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля.
5. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.
6. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно выключить устройство и обратиться в сервисный центр по адресу [www.viper-auto.ru](http://www.viper-auto.ru)
7. Используйте только шнур питания, входящий в комплект.
8. Эксплуатировать при температуре не менее -10°C и не более +60°C

**ВАЖНО:** В жаркое время года, во время парковки, не накрывайте устройство солнцезащитным экраном лобового стекла. Это может привести к повреждению устройства и сокращению срока службы.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Для зарядки аккумуляторной батареи пользуйтесь только рекомендованным изготовителем оригинальным автомобильным адаптером питания.
2. Перед первым использованием литиевый аккумулятор необходимо полностью зарядить.
3. Для увеличения срока службы и сохранения емкости аккумулятора не подвержайте его воздействию высоких или низких температур, а также резким перепадам температур. При повышении рабочей температуры литиевого аккумулятора возможно снижение емкости, а при понижении температуры – уменьшение рабочего напряжения.
4. Постарайтесь избегать глубокого разряда аккумулятора, так как это может значительно сократить срок службы батареи.
5. Не допускается заряд литиевого аккумулятора при температуре ниже 0°C. Не заряжайте аккумулятор, побывавший на морозе до тех пор, пока он не прогреется до положительной (по Цельсию) температуры. Оптимальная температура для заряда 15-25°C.
6. При низких температурах эффективность аккумулятора резко падает. Устройство с переохлажденным аккумулятором временно может не работать, даже если он полностью заряжен.
7. Если устройство долгое время не будет эксплуатироваться, то рекомендуется зарядить (или разрядить) аккумулятор. Оптимальные условия для длительного хранения литиевых аккумуляторов – 40-50% емкости, температура хранения

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Крепления



Шнур питания  
задней камеры



Шнур питания 3м



Камера заднего вида



Видеорегистратор



*Карта памяти в комплект не входит*

## ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

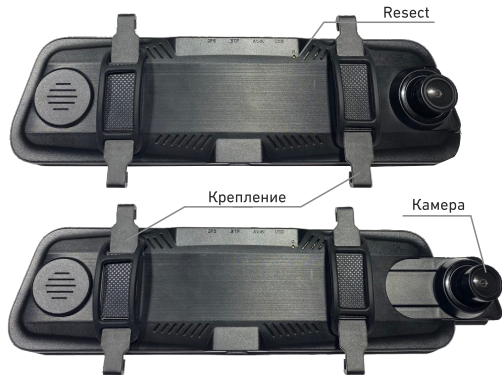
Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.  
Выключение экрана



Слот SD-карты  
памяти

Слот питания камеры  
заднего вида

Слот питания 5V 2A



Reset

Крепление

Камера



## УСТАНОВКА

### Подготовка к работе

1. Закрепите видеорегистратор на зеркале заднего вида, с помощью двух резиновых кронштейнов, затем установите заднюю камеру
2. Вставьте разъем питания шнура задней камеры.

### Установка и извлечение карты памяти:

- Аккуратно вставьте карту памяти в слот до момента фиксации.
- Для извлечения карты памяти аккуратно нажмите на ее край, при этом произойдет освобождение карты из фиксатора, извлеките карту из слота.

### Примечание:

- Устанавливайте и извлекайте карту памяти только при выключенном устройстве.
  - Убедитесь в том, что Вы правильно вставляете карту памяти. Неправильная установка может повредить, как устройство, так и саму карту.
  - Рекомендуется использовать высокоскоростные карты памяти известных производителей от 8 ГБ до 64 ГБ (Класс 10).
3. Вставьте прилагаемый шнур питания от прикуривателя в разъем питания.
  4. Отрегулируйте изображение передней камеры по горизонтали
  5. Изображение по вертикали передней и задней камеры осуществляется посредством перемещением изображения с помощью пальца вверх или вниз на дисплее.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: 9.6" TouchScreen,

Матрица: Sony 307

Объектив: 6G+IR, угол обзора 170°

Формат видео: MP4(H.264)

Разрешение видео: Передняя камера 1920×1080 25к/с

Разрешение видео: Задняя 1280×720 25к/с

Угол обзора задней камеры: 172°

Режимы записи видео: Циклическая

G-сенсор: Встроенный, настраиваемая чувствительность Аккумулятор:

Встроенный полимерный литиевый, 600 мАч

Питание: 12 В

Тип карты памяти: MicroSDHC/SDXC (от 8 ГБ до 64 ГБ / Класс 10)

Рабочая температура: 0°C ~ +65°C

Функции:

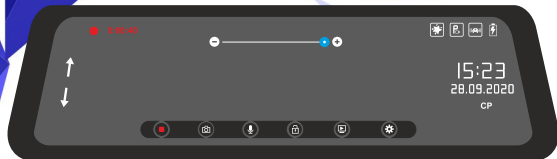
Запись звука (микрофон)







Режим парковки

Динамическое позиционирование изображения с задней камеры при парковке

Штамп /Дата/ Время

## ОПИСАНИЕ ЗНАЧКОВ НА ДИСПЛЕЕ




-  Кнопка записи
-  Кнопка фото (Делает фотографии во время видео записи)
-  Запись звука
-  Кнопка блокировки файла
-  Вход в меню просмотра файлов
-  Вход в меню настроек


 **0:00:40** Индикатор записи


 Яркость дисплея

 Включен ночной режим

 Режим парковки включен

 G-сенсор включен




 Идет заряд






 Перемещение  
задней камеры  
по вертикали

**15:23**  
**28.09.2020**  
СР

Время  
Дата  
День недели

## ФУНКЦИИ КНОПОК

Кнопка	Функция
Power	Длительное нажатие – включение/выключение устройства.
Дисплей	Первое касание – Выход из фонового режима (появляются кнопки управления) вход в меню настроек Провести пальцем справа налево (или наоборот): 1-ый раз: Изменение изображения с задней камеры на переднюю. 2-ой раз: изображение с обеих камер. 3-ий раз: возврат к отображению задней камеры
Яркость 	+ ярче; - темнее
Настройки 	Вход в меню настроек
Воспроизведени 	Вход в меню просмотра видео
Вверх/ Вниз	Выбор меню вверх/вниз

Кнопка	Функция
Выход 	Выход из меню настроек
LOCK 	Защита файлов от перезаписи Нажатие во время записи - защита файла от перезаписи В режиме просмотра блокировка / разблокировка записей
RESET	Перезагрузка устройства в случае его зависания. При необходимости кратковременно нажать тонким предметом.
Фото 	Сделать снимок во время видеозаписи
Кнопка Записи 	Начать/остановить запись
Микрофон 	Включить/выключить запись звука





## УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ - Видеорегистратор

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
Разрешение записи	1920x1080 25 к/с	По умолчанию: 1920x1080 25к/с
Циклическая запись	Выкл / 1 мин / 3 мин / 5 мин	По умолчанию: 1 мин
Экспозиция	-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3	По умолчанию: 0
Отключение дисплея	Выкл / 1 мин / 3 мин / 5 мин	По умолчанию: 1 мин
Форматирование	Да / Нет	Удаление всех файлов.
Установка Дата/Время	ГГГГ/ММ/ДД ч/м	Установите дату и время
Датчик движения	Вкл / Выкл	По умолчанию: Выкл

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
Запись датчика движения	Выкл./ 1 кадр/с / 5 кадров/с / 10 кадров/с	По умолчанию: Выкл
Звук клавиш	Выкл / высокий / средний / низкий	По умолчанию: средний
Язык	Русский / English	По умолчанию: Русский
Камера при включении	Перед / Зад / Две камеры	По умолчанию: Перед
Настройки по умолчанию	Да / Нет	Сброс на заводские настройки ОК / Отменить
Версия ПО	Версии прошивка и баз	

## ПРОСМОТР ВИДЕО

Для просмотра видео необходимо:

1. Остановите запись
2. Нажмите  на дисплее
3. Откройте папку DCIM
4. Откроются все видео и фото-файлы
5. Выберите нужный вам файл
6. Коснитесь дисплея и начнется воспроизведение
7. Чтобы удалить файл нажмите 
8. Чтобы заблокировать или разблокировать файл нажмите 
9. Для выхода меню просмотра нажмите 

## 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 (шнур питания и крепление видеорегистратора).

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.

## УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

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 \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 г.

М.П.



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



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



© [viper.auto](http://viper.auto)

Производитель оставляет за собой право в любое время без уведомления (в одностороннем порядке) изменять комплектацию, внешний вид изделия и иные технические характеристики, а также упаковку и программное обеспечение, не влияющие на функциональное назначение изделия, описанные в настоящей инструкции по эксплуатации. Внесение указанных изменений в изделие не является нарушением производителем своих обязательств, в том числе в отношении с потребителями, если эти изменения не влияют на функциональное назначение изделия.



LTD Korea

CE EAC FC RoHS  