

oysters

Автомобильный видеореги­стратор
DVR-04D



Руководство пользователя

Содержание

Содержание	2
Введение	3
Функциональные особенности прибора.....	5
Внешний вид прибора.....	6
Начало работы.....	9
Зарядка аккумулятора	9
Включение и начало использования	10
Изменение угла положения линз камер.....	10
Установка Micro SD карты памяти	11
Установка времени и даты	11
Режим видеосъёмки.....	11
Режим фотосъёмки	12
Режим воспроизведения	13
Подключение к персональному компьютеру	13
Настройки.....	14
Технические характеристики	17
Комплектация	17

Введение

Благодарим Вас за покупку видеорегистратора Oysters DVR-04D. Уникальными особенностями данного прибора являются две видеокамеры высокой чёткости и углом поворота более 180°, G-сенсор, ИК подсветка, а так же возможность подключения HDMI кабеля, что обеспечивает расширенные возможности для использования.

Данное руководство содержит подробную инструкцию, описание технических возможностей прибора и советы по эксплуатации. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство и сохраните его для дальнейшего использования. Мы уверены, что видеорегистратор Oysters DVR-04D станет вашим надёжным спутником в поездках.

Данный видеорегистратор создан специально для фиксации происшествий на дороге и данные, записанные с его помощью, могут быть представлены при разборе происшествия для выявления истинного виновника ДТП. Видеорегистратор устанавливается на лобовом стекле вашего авто, питается от штатного гнезда прикуривателя. Бесперывно регистрирует на карту памяти - видео, звук, все ускорения, торможения, удары, скорость, точные дату и время.

Перед началом использования видеорегистратора проведите тестовую запись длительностью 5-10 минут, чтобы убедиться в его работоспособности.

Не сохраняйте посторонних файлов на карту памяти SD, так как это может привести к неправильной работе. Карта памяти должна использоваться только для записи видеоданных.

Не извлекайте карту памяти во время записи, так как это может привести к различным неисправностям.

Не извлекайте карту памяти, когда горит синий индикатор. Последний записанный файл в этом случае не может быть сохранен и воспроизведен.

Используйте видеореги­стратор только с поставляемым в комплекте кабелем питания (для прикуривателя автомобиля, 12 В), в ином случае использование может привести к неисправностям, и производитель в этом случае не несет ответственности за повреждение устройства.

Производитель не несет ответственности за разряд батареи или возгорание, вызванное подключением видеореги­стратора к источнику питания, отличному от прикуривателя автомобиля. Требования возврата стоимости не могут быть удовлетворены, если повреждение устройства получено в результате ошибки пользователя, внесения изменений в конструкцию или воздействия стихии.

Пожалуйста, не вносите изменений в конструкцию и не разбирайте устройство, так как это может привести к электрическому удару.

Держите устройство вдали от любых опасных веществ, так как это может привести к повреждениям, электрическому удару или возгоранию.

Не оставляйте устройство в местах с повышенной или пониженной температурой. Если устройство длительное время находится под воздействием прямого солнечного света, в его работе могут быть неполадки.

Не используйте химических веществ при чистке устройства, так

как это может привести к его повреждению.

Не надавливайте на ЖК-дисплей, так как это может привести к его повреждению.

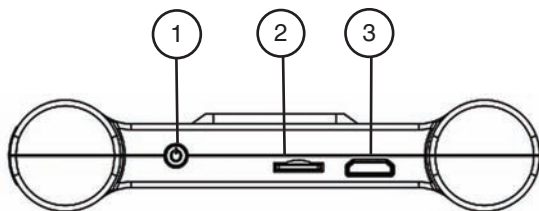
Не используйте поврежденные карты памяти, так как это может привести к снижению скорости или качества записи.

Функциональные особенности прибора:

1. Две видеокамеры высокого разрешения с независимой регулировкой угла съемки (вращение двух камер) с возможностью одновременной съёмки и отображения на экране.
2. G сенсор. При ускорении силы тяжести равной 6g ($1g = 9.8 \text{ м/сек}^2$), прибор будет автоматически включать запись с камер и сохранять файлы записи в отдельной папке.
3. Кнопка SOS. Действует так-же как G сенсор при нажатии. Каждый записанный файл автоматически сохраняется в отдельную папку. Записанные файлы объединены между собой, чтобы сохранить целостность видео.
4. 2.7 " 16:9 HD дисплей.
5. ИК-светодиоды для ночных съёмок. Режим дневной\ночной съёмки позволит вести съёмку объектов перед автомобиля в тёмное время суток.
6. Циклическая съёмка для экономии памяти.
7. Автоматическое включение записи при запуске автомобиля.
8. Поддержка HDMI и TV OUT разъёмов.

9. Пульт ДУ.

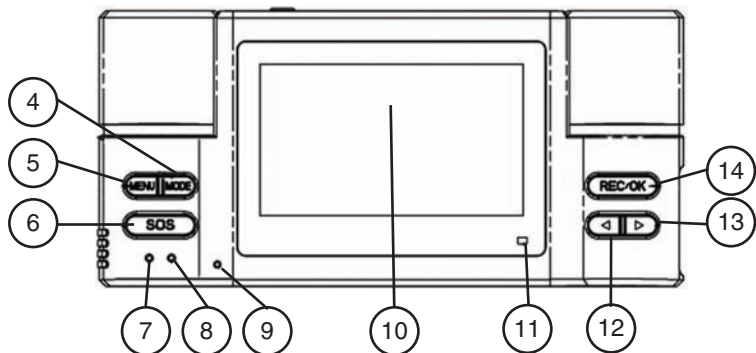
Внешний вид прибора









POWER



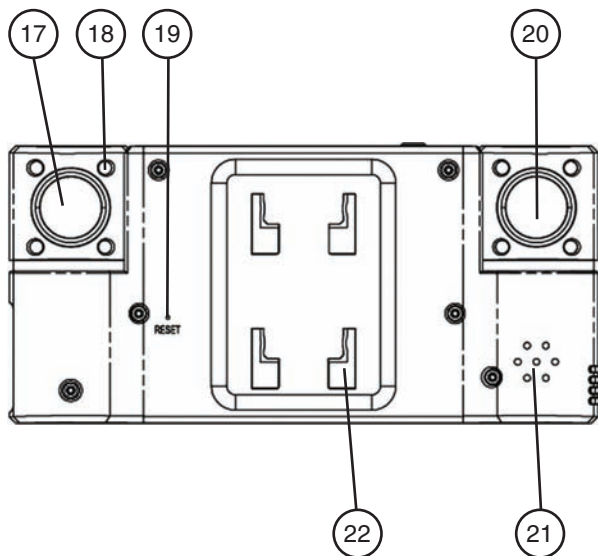
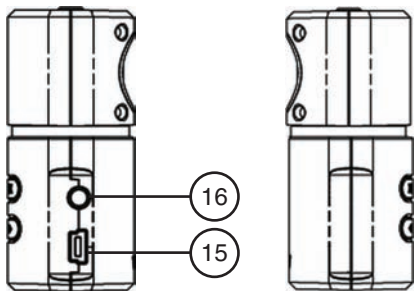
1. Кнопка :«**POWER**» Включение\выключение прибора.
2. Слот карты памяти MicroSD.
3. Разъём HDMI.



4. Кнопка «**MODE**»  Переключатель режимов соответствующего меню.
5. Кнопка «**MENU**»  Вариант меню для каждого режима.
6. Кнопка «**SOS**»  Режим экстренной съёмки.
7. Индикатор зарядки (красный).
8. Индикатор записи (синий).
9. Микрофон.
10. LCD дисплей.
11. Датчик пульта ДУ.
12. Кнопка «**Влево**»  При однократном нажатии происходит переключение между дневным и ночным режимом съёмки. При удерживании кнопки происходит включение\выключение инфракрасных светодиодов для ведения съёмки в тёмное время суток. Результат отображается на дисплее при отпускании кнопки.
13. Кнопка «**Вправо**»  Переключение отображаемого изображения между камерами на экране.
14. Кнопка «**REC/OK**»  Старт записи\Пауза\Подтверждение (в меню настроек).

15. Разъём Mini USB

16. Разъём TV OUT



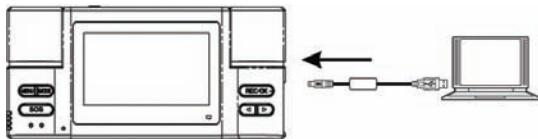
17. Длиннофокусная камера (Камера для съемки с дальнего расстояния)
18. ИК-светодиоды для ночных съемок.
19. Кнопка перезагрузки устройства.
20. Широкоугольная камера (Камера с расширенным углом съемки)
21. Динамик.
22. Крепеж.

Начало работы

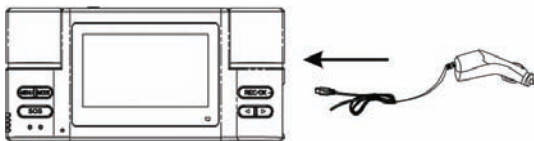
Зарядка Аккумулятора

Существует несколько способов зарядки аккумулятора, они перечислены ниже. Для того, чтобы выполнить полную зарядку аккумулятора потребуется около 2 часов. Во время зарядки светится красный светодиод, после того, как аккумулятор полностью зарядится, он погаснет.

Зарядка с помощью подключения к компьютеру



Зарядка с помощью адаптера авто прикуривателя



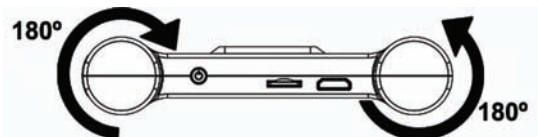
Включение и начало использования видеорегистратора

Для включения видеорегистратора нажмите кнопку «**POWER**» и удерживайте её, пока не появится изображение на дисплее. Далее убедитесь в том, что аккумулятор заряжен, и установлена карта флэш памяти. Для того чтобы включить запись на видеорегистраторе нажмите кнопку «**REC/OK**».

Если видеорегистратор подключен к питанию прикуривателя, то он будет включаться\выключаться при повороте ключа зажигания автомобиля.

Выключение прибора производится удерживанием кнопки «**POWER**» до появления соответствующей заставки.

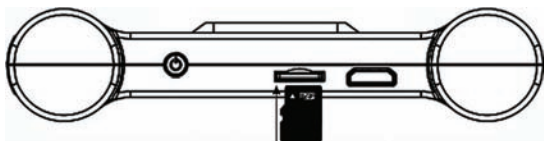
Изменения угла положения линз камер



Вы можете изменить угол положения линзы обеих камер более чем на 180°.

Установка Micro SD карты памяти

Для установки карты Micro SD: подведите ее к слоту и направьте, как показано на рисунке, слегка нажмите на нее.




Для удаления карты из слота: нажмите на карту памяти.

Установка времени и даты

Нажмите кнопку «**MENU**» для вызова меню настроек, далее нажмите кнопку «**MODE**» три раза, для того, что бы попасть в закладку опций.

Пользуясь кнопками «**Вправо**» или «**Влево**», найдите пункт «**Время и дата**» и установите время. После окончания настройки, нажмите кнопку «**REC/OK**».

Режим видеосъёмки

1. Режим видеозаписи установлен по умолчанию при включении. Во время видеозаписи в левом верхнем углу мигает значок .
2. Нажмите кнопку «**REC/OK**» что бы начать видеозапись. Повторное нажатие во время видеозаписи, приостанавливает съёмку.

3. Нажмите и удерживайте кнопку «влево» для того, что бы включить инфракрасную подсветку для съёмки ночью. Подсветка включается при отпускании кнопки.
4. При однократном нажатии кнопки «влево» происходит быстрое переключение с дневного\ночного режима съёмки.
5. При нажатии кнопки «вправо» происходит смена режима отображения правой\левой видеокамеры на дисплее.
6. В случае экстренной ситуации нажмите кнопку «SOS». Это позволит сохранить файлы на флэш карте и предотвратит их перезапись.

Режим фотосъёмки

Для того, что бы включить режим фотосъёмки, нажмите кнопку

«**MODE**». В верхнем левом углу появится значок



Камера может делать фото в трёх разрешениях: 1280x960 пикселей, 1600x1200 пикселей, 2048x1536 пикселей. Фото может производиться только с широкоугольной камеры.

Режим воспроизведения

Для того, что бы включить режим воспроизведения, нажмите

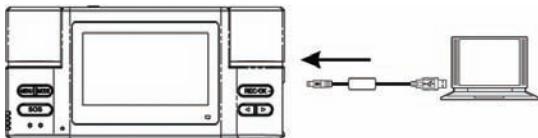
кнопку «**MODE**». В верхнем левом углу появится значок



Переключение между сохранёнными файлами происходит с помощью кнопок «**Вправо**» и «**Влево**». Для запуска проигрывания нажмите кнопку «**REC\OK**».

Нажмите кнопку «**MODE**» для удаления ненужных файлов.

Подключение к персональному компьютеру



1. Подключите видеорегистратор к персональному компьютеру с помощью комплектного USB кабеля и убедитесь что карта памяти установлена.
2. После подключения дисплей и светодиод погаснут, подождите 3 секунды.
3. На Персональном Компьютере устройство отобразиться как отдельный внешний диск.
4. Найдите и скопируйте все необходимые файлы.

Настройки

Режим видеосъемки

Нажмите кнопку “MENU” для входа в меню настроек режима видео. Режим видеосъемки имеет четыре вкладки опций.

Вкладка “Разрешение видео”

В данной вкладке вы можете помять разрешение снимаемых видеофайлов: 640x480, 960x720 и 1280x720 пикселей с каждой камеры.

Вкладка “Время записи”

Установка позволяет установить нужную длину записываемых видеофайлов: 1, 2, 5 мин., после чего устройство будет перезаписывать файл заново. В режиме “Выкл”, устройство будет вести видеозапись до окончания свободного места на карте памяти.

Вкладка “G сенсор”

Включает и выключает “G сенсор”.

Вкладка “Настройки”

Яркость

В данной вкладке находятся видеофильтры для разного освещения. Доступные фильтры: Автоматический, Естественное освещение, Флуорисцентная лампа, Облачное небо, Яркий свет.

Экспозиция

В данной вкладке вы можете поменять Экспозицию.

Цветность

В данной вкладке находятся видеоэффекты для цветов. Доступные фильтры: Без эффектов, Негатив, Старое фото, Светло-зелёный.

Автозапуск

Режим автоматического запуска видеорегистратора синхронно с ключом зажигания автомобиля. **ВНИМАНИЕ!** работает только при подключенном питании.

Водяной знак

Режим водяного знака на видео. Размещает на каждом кадре точную дату и время.

Запись звука

Режим включает и выключает запись звука во время видеосъёмки.

Автозапись

Автоматический старт видеозаписи при включении устройства.

Язык

Выбор языка меню.

Частота кадра

Устанавливает частоту кадров 50Hz или 60 Hz.

Дата и время

Установка времени и даты.

Форматировать

Удаление всех данных с карты памяти.

Сброс настроек

Сброс всех настроек по умолчанию.

Режим фотосъемки



Вкладка “Разрешение”

Устанавливает разрешение для камеры 1, 2, 3 мегапикселя.

Вкладка “Настройки”



Аналогична с вкладкой режима видеосъемки.

Режим просмотра



Режим позволяет просматривать файлы на карте памяти. При нажатии кнопки «**MENU**» возникает меню удаления просматриваемого файла.

Технические характеристики:

Разрешение видео: (1280*480) или (1280*1440)

Минимальная освещенность, лк: 0

Дисплей: 2.7", (16:9), TFT

Батарея, мА*ч: Li-ion 600

Входное напряжение и ток: 5В, 0,5А

Формат записи видеофайлов: MOV

Формат записи фото: JPG

Максимальный объем карты памяти, ГБ : Поддержка до 32

Время автономной работы в режиме видеосъемки: Около 2 часов

Время зарядки аккумулятора: Около 2 часов

Разъем для зарядки: mini-USB

Габариты: 135x63x28.5mm (Длина X Высота X Глубина)

Вес: 130 гр.

Комплектация

- Видеорегистратор Oysters DVR-04.
- Руководство пользователя на русском языке.
- Комплект крепления на лобовое стекло автомобиля.
- USB-кабель для подключения к ПК.
- HDMI кабель.
- TV-OUT кабель.
- Адаптер питания от разъема авто моб. прикуривателя 12В.
- Пульт ДУ.
- Гарантийный талон.

Телефон технической поддержки 8 800 555 34 55

Произведено в Китае

Производитель: CHELONG INTERNATIONAL (HONG KONG)
GROUP LIMITED

Адрес: No.1 Building ,Huan Lian Industrial Park,Bao shi Road
,No.72 Area of Baoan District, Shenzhen City, China

Бренд: Oysters

Наименование товара:
Автомобильный видеорегистратор DVR-04D

Предназначение: Видеозапись дорожной ситуации

Используемые материалы: Пластик, электронные компоненты.

Импортер оставляет за собой право изменять технические параметры производимых устройств без уведомления. Внешний вид товара или аксессуаров на упаковке может не совпадать с внешним видом содержимого.

Срок службы - 2 года, гарантийный срок - 1 год с момента покупки.

