

 **DIGMA**

D-Vision DVR 40

автомобильный видеорегистратор DVR40



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Для гарантии наилучшей работы устройства,
пожалуйста прочтите данное руководство

ВВЕДЕНИЕ

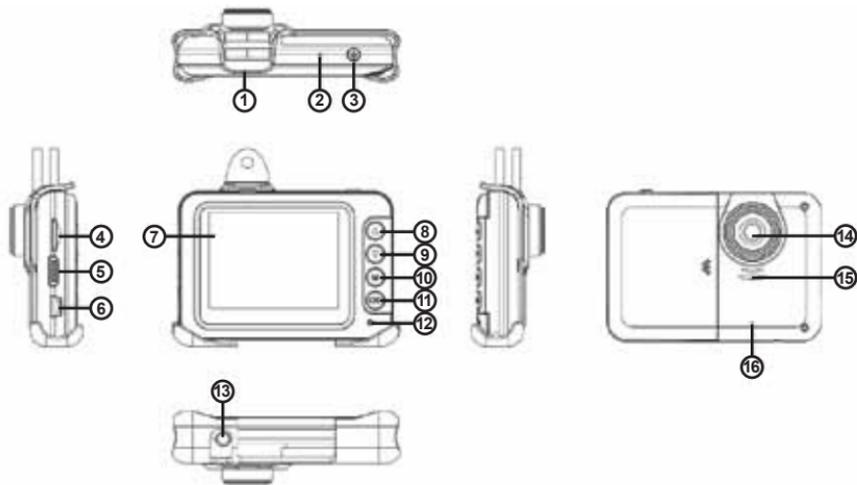
Благодарим Вас за приобретение видео регистратора HD1080P DVR. Настоящий видео регистратор имеет уникальный портативный дизайн, позволяет получать фото и видео высокого качества, обладает высокой скоростью передачи данных, поддерживает функцию зарядки через USB порт и другие функции. Его можно использовать не только для записи видео доказательств дорожных происшествий, но и как фотоаппарат, который поможет сделать Вашу повседневную жизнь комфортной, безопасной и яркой.

Настоящее руководство пользователя дает подробные инструкции по использованию устройства, предоставляет информацию по операциям, монтажу и техническим характеристикам регистратора. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством и держите его в будущем под рукой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- Широкоугольный объектив позволяет в различных ситуациях легко получать видеозапись высокого качества.
- Высокотехнологичные компоненты, видео высокого разрешения, высокая стабильность и непрерывность динамической картинки в условиях низкой освещенности в формате MOV.
- Разрешение видео: 1920*1080, 1280*720, 848*480;
- Встроенный 2,36 дюймовый TFT экран screen.
Возможность воспроизведения видео одновременно с записью.
- Подключение к ТВ через HDMI интерфейс.
- Функция внедрения даты и времени в фото и видеозапись.
- Автоматическая цикличная запись с удалением старых файлов при полном заполнении памяти.
- Литиевая батарея позволяет производить зарядку одновременно с видеозаписью.
- Встроенный микрофон и динамик.
- Поддержка TF карт большой емкости.

СХЕМА УСТРОЙСТВА:



1. Задняя клипса

2. Перезагрузка

3. Вкл/Выкл

4. Слот TF карты

5. HDMI порт

6. USB порт

7. LCD экран

8. Вверх

9. Вниз

10. Кнопка "M" (Режим/Меню)

11. ОК

12. Индикатор

13. AV выход

14. Объектив

15. Динамик

16. Микрофон

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК:

Вкл/Выкл	1) Кратко нажмите для включения 2) Нажмите и удержите три секунды для выключения
ОК	1) Краткое нажмите для видеосъемки или фотографирования. 2) Нажмите и удержите три секунды для вызова меню, кратко нажмите для подтверждения выбора пункта меню. 3) Кратко нажмите для Пуска/Паузы воспроизведения видео.
Кнопка "М" (Режим/Меню)	1) Кратко нажмите для переключения режимов (фотоаппарат, видеосъемка, воспроизведение, меню). 2) Включение/выключение звукозаписи в режиме видеосъемки.
Вверх	1) Перемещение вверх по пунктам меню. 2) Нажмите и удержите для приближения в функции Зум. 3) Кратко нажимайте для ускоренного воспроизведения вперед x1/x2/x4/x8 4) Кратко нажмите для перехода к предыдущему файлу.
Вниз	1) Перемещение вниз по пунктам меню. 2) Нажмите и удержите для удаления в функции Зум. 3) Кратко нажимайте для ускоренного воспроизведения назад x1/x2/x4/x8. 4) Кратко нажмите для перехода к следующему файлу.

УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ БАТАРЕИ:

1. Сдвиньте крышку отсека батареи
2. Вставьте батарею в отсек в указанном направлении, соблюдая полярность.
3. Индикация состояния батареи указана на рисунке.



Полностью
заряжена



Половина
зарядки

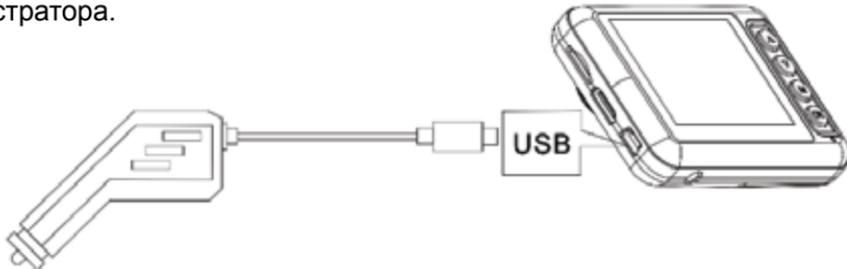


Низкий
уровень

4. Для извлечения батареи откройте крышку отсека.

УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ БАТАРЕИ:

Для зарядки батареи подключите зарядное устройство к регистратору. Зарядка возможна в выключенном состоянии регистратора.



УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ SD КАРТЫ:

1. Вставьте TF карту в слот, в указанном на рисунке направлении.
2. Для удаления TF карты слегка нажмите на нее. После того, как карта частично выскочит, можно ее удалить.



Примечания:

1. Во избежание повреждения TF карты внимательно следите за направлением установки карты.
2. При установке TF карты в устройство, ей будет статус хранилища по умолчанию, информация производителя, хранящаяся на карте, может быть недоступна.
3. Если TF карта не совместима с устройством, попытайтесь установить ее повторно или используйте другую карту.
4. Используйте высокоскоростные TF карты.

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ:

Нажимайте на кнопку М для переключения режимов работы устройства: Запись/Фотоаппарат/Воспроизведение. Значок  означает режим записи, значок  означает режим фотоаппарата, и  означает режим воспроизведения. Эти значки отображаются в левом верхнем углу экрана. Значки немного отличаются от тех что в регистраторе, но суть понятна.

Установка параметров в меню Настройки

Трижды нажмите на кнопку М, для вызова меню настроек.

Язык: Установка языка;

Дата/Время: Установка текущей даты и времени;

Громкость: Регулировка громкости;

Форматирование: Удаление всей информации с карты памяти. В подменю выберите да или нет;

Переустановка системы: возврат к настройкам по умолчанию. В подменю выберите да или нет;

Автоматическое выключение: 1 мин./3мин./5мин./Выкл;

Частота света: Установка 50Гц/60Гц (Текущая частота);

ТВ кодировка: NTSC/PAL;

Версия: Номер версии внутреннего ПО;

Видеозапись и настройка видеозаписи

1) Запись

По умолчанию принят режим видеозаписи. При включении режима видеозаписи в верхнем левом углу экрана появится значок , нажмите ОК для начала записи. Индикатор записи ● в левом верхнем углу экрана будет мигать. Для прекращения записи повторно нажмите ОК, индикатор записи исчезнет.

2) Нажмите и удержите кнопку ОК для входа меню настроек записи:

1. Разрешение: 848*480,1280*720,1920*1080;
2. Баланс белого: Авто/солнечно/пасмурно/ вольфрам Tungsten/ лампа дневного света;
3. Эффекты: Нет/Художественный/Сепия (в коричневых тонах)/ негатив/черно-белое/четкий;
4. Компенсация экспозиции: -2.0/+0/+2.0;
5. Циклическая запись: Нет/2мин../5мин../10мин..; Видеозапись производится фрагментами (файлами), длительностью соответственно 2мин/5мин/10мин.
6. Длительность: Нет/15мин../30мин../45мин.; Длительность записи файла без цикла. При выборе "Нет" запись будет производиться до тех пор, пока не заполнится карта. Данная функция работает только при отключенной Циклической записи.
7. Датчик движения: вкл/выкл -автоматический старт видеозаписи при наличии движения в кадре.

Получение снимков и настройка фотоаппарата

1. Включите питание, устройство войдет в режим видеосъемки. Нажмите на кнопку М, для переключения в режим фотоаппарата, значок  появится в верхнем левом углу экрана. Для получения снимков нажимайте кнопку ОК.
2. Сфокусируйте устройство на объекте съемки. Во избежание получения смазанного изображения крепко держите устройство.
3. Нажмите кнопку ОК до характерного звука спуска затвора фотоаппарата, означающего сохранение снимка.
4. Нажмите и удержите кнопку ОК для входа меню настроек записи:
 - 4.1. Размер: 8М/5М
 - 4.2. Компенсация экспозиции: -2.0/+0/+2.0;
 - 4.3. Качество: Отлично/Хорошо/Нормально
 - 4.4. Баланс белого: Авто/солнечно/пасмурно/ вольфрам Tungsten/ лампа дневного света;
 - 4.5. Эффекты: Нет/Художественный/Сепия
(в коричневых тонах)/негатив/черно-белое/четкий;
 - 4.6. Автоспуск: Нет/Да - автоспуск затвора через 3 сек
 - 4.7. Вспышка: Выкл/Вкл - Как вспышки, так и данного пункта меню - нет
 - 4.8. Серийная съёмка: вкл/выкл - снимает 2 кадра подряд.

Воспроизведение

1. В режиме видеосъемки дважды нажмите на кнопку M для перехода в режим воспроизведения. Используйте кнопки вверх и вниз для просмотра нужного фото или видео файла.
Если в центре экрана появился значок , это означает, что выбран аудио/видео файл. Для пуска/паузы воспроизведения нажимайте кнопку ОК.
2. В режиме воспроизведения нажмите и удержите три секунды кнопку ОК для входа в меню настройки воспроизведения. На экране появится три пункта:
Левая иконка – "отмена" – отказ от выполнения операции.
Средняя иконка – "удалить" – удаление текущего файла.
Правая иконка – "удалить все" – удаление всех файлов.
Выбранная позиция выделяется желтым цветом. Нажмите ОК для выполнения выбранной операции.

Подключение к ТВ

1. Для просмотра снятого материала на экране телевизора подключите устройство к телевизору высокого разрешения через HDMI порт.
2. При подключении устройства через AV порт существует возможность не только просмотра на экране телевизора, но и получения снимков и видеозаписи.

Инструкция по монтажу кронштейна:



Приложение. Устранение неисправностей

Устройство не включается	<ol style="list-style-type: none">1. Батарея разряжена.2. Батарея неправильно установлена.
Нет зарядки	<ol style="list-style-type: none">1. Неправильное подключение зарядного устройства.2. Батарея изношена. Через несколько лет эксплуатации ресурс батареи может быть истрачен.
Невозможно записать видео	TF карта не вставлена.
Нечеткое изображение	Загрязнение объектива.
Нет подключения к компьютеру	<ol style="list-style-type: none">1. Неправильное подключение USB кабеля.2. Неправильные настройки USB соединения.
Нет изображения на экране телевизора	Ошибка подключения AV/HDMI кабеля.
Зависание (отсутствует или не двигается изображение, не реагирует на нажатие кнопок)	Выключите питание или нажмите кнопку перезагрузки.