

*M-way*

**HDMI**

**АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР**

**CR-18**



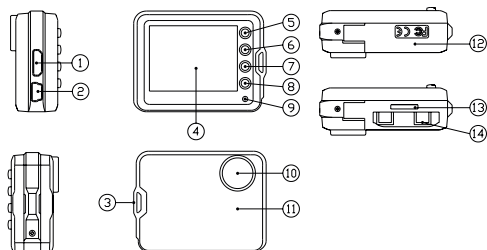
**ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ  
АВТОМОБИЛЬНОГО  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА  
CR-18**

# Инструкция пользователя для видеорегистратора M-way CR-18

Благодарим Вас за покупку нашего видеорегистратора M-way CR-18, который пригодится не только для видео записи дорожного движения, а также в отпуске для подводной съемки (до 10 м).

Прочтите инструкцию для правильного и более полного использования устройства.

## Внешний вид устройства



1. HDMI выход
2. Mini USB
3. Разъем для ремешка
4. 2" LCD экран
5. Кнопка - UP
6. Кнопка - REC (запись/пауза/воспроизведение)
7. Кнопка - DOWN

8. Кнопка - ON/OFF
9. Индикатор работы (синий)/ зарядки (красный)
10. Объектив
11. Микрофон
12. Задняя крышка
13. Разъем для карты памяти
14. Разъем для аккумулятора

## Комплектация

1. Инструкция
2. Гарантийный талон
3. Подставка для автомобиля
4. Водонепроницаемый чехол
5. USB кабель
6. Литий-ионный аккумулятор
7. Зарядное устройство 12/24 В для автомобиля

## Эксплуатация

При установке видеорегастратора используйте специальную подставку. Сначала, снимите часть подставки, предусмотренную для видеорегастратора, затем раскрутите верхнюю винтовую деталь и потяните нижнюю часть согласно направлению красной стрелки.

## Использование литий-ионного аккумулятора

Способы зарядки:

- 1) подключение зарядного устройства для автомобиля через USB выход.

- 2) подключение видеорегастратора через USB кабель к компьютеру. Когда начнется зарядка на экране загорится красный индикатор, когда аккумулятор будет полностью заряжен индикатор погаснет.

*Примечание: когда аккумулятор зарядится полностью, для включения видеорегастратора нажмите кнопку ON/OFF и удержите 5 секунд.*

## Подключение зарядного устройства для автомобиля 12/24 В

Видеорегастратор автоматически начнет работать после запуска автомобиля, при подключенном зарядном устройстве. После остановки автомобиля запись автоматически прекратится через 5 секунд, записанные файлы будут сохранены на карту памяти.

*Примечание: при заряде видеорегастратора использовать только зарядное устройство с выходным напряжением 5,5 В.*

Данный видеорегастратор может снимать видео и делать фотографии, а так же воспроизводить записанные файлы.

## Режим видео

Видеорегастратор готов к записи сразу после включения, при включенном состоянии и режиме записи индикатор будет ярко-синим. Все файлы после записи сохраняются на карту памяти, после остановки записи, кнопкой или после остановки автомобиля, индикатор погаснет.

*Примечание: вставьте карту памяти до начала записи.*

## Режим фотокамеры

Включите видеорегистратор и нажмите кнопку REC для остановки записи видео, затем непрерывно нажмите кнопку ON/OFF для выбора режима фотокамеры. Для создания фотографии нажмите на кнопку REC. После записи видео и создания фотографий нажмите кнопку UP, экран погаснет, это необходимо для экономии энергии батареи.

## Режим воспроизведения

Включите видеорегистратор и нажмите кнопку REC для остановки записи видео, затем нажмите кнопку ON/OFF дважды для выбора режима воспроизведения. При помощи кнопок UP, DOWN найдите нужные папки и файлы в них. Нажмите кнопку REC для воспроизведения или остановки видео. Например, для проигрывания файла записанного 10/01/10 в 10:28:28 необходимо выбрать файл DR 102828. Нажмите кнопку DOWN для выхода из режима воспроизведения.

## Удаление файлов

В режиме просмотра файлов, нажмите на кнопку REC в течение 3 секунд для возможности удаления файлов. Затем нажмите на кнопку UP для удаления файла, выберете «да» для удаления выбранного файла, выберете «удалить все» для удаления всех файлов и «форматирование» для форматирования карты памяти. Для подтверждения или выхода из режима удаления нажмите кнопку REC.

В режиме «видео и фотокамера» вы можете регулировать яркость видео или снимков в зависимости от освещения нажатием кнопок UP/DOWN.

## Основные функции

Включите видеорегистратор и нажмите кнопку REC в течение 3 секунд для входа в интерфейс меню. Для выбора необходимого пункта используйте кнопки UP/DOWN, для подтверждения выбора нажмите на кнопку REC.

1. Разрешение видео: 640\*480 (VGA)/ 848\*480 (DI)/ 1280\*720 (HD)/ 1440\*1080 (FHD)
2. Запись звука: запись со звуком и без звука.
3. Громкость: 00-07, выбор громкости регулируется кнопками UP/DOWN.
4. Детектор движения: вкл/ выкл. При включенном детекторе на экране появится специальный значок. Запись начнется автоматически, при движении объекта перед автомобилем, длительность записи будет соответствовать настройкам видеорегистратора. Записанный файл будет длиться 2 минуты, это последние 2 минуты записи, при отсутствии движения запись прекратится через 2 минуты и продолжится снова при появлении движения в зоне видимости камеры.
5. Количество кадров в секунду: 15 / 20 / 30 кадров. При выборе разрешения 1440\*1080 по умолчанию 15 кадров, при выборе других разрешений 640\*480 (VGA)/ 848\*480 (DI)/ 1280\*720 (HD) вы можете выбрать 15 кадров/ 20 кадров/ 30 кадров.
6. Время записи: 2 минуты (по умолчанию), 5 минут, 10 минут, выкл. При выборе 2, 5, 10 минут вы самостоятельно выбираете время записи, при установке «выкл.» запись не будет осуществляться, если карта памяти будет заполнена.

7. Выключение LCD экрана: 15 секунд, 30 секунд (по умолчанию), 60 секунд, вкл. Автоматическое выключение экрана через 15 секунд, 30 секунд, 60 секунд необходимо: для экономии заряда, при установке режима «вкл.» экран не будет выключаться.

8. Дата и время: установка даты и времени на видео или фотографии, дата устанавливается в порядке год\месяц\день, час\минут. Нажмите кнопку «Меню» для установки даты и времени, затем нажмите UP/DOWN для выбора нужных данных, нажмите REC для перехода в следующий пункт меню. После завершения всех настроек нажмите кнопку REC.

9. Язык: английский, русский, китайский, японский.

10. Частота: 50 Гц (по умолчанию), 60 Гц.

11. Восстановление настроек: да\нет. Возможность восстанавливать заводские настройки.

12. Версия: версия программного обеспечения.

## Подключение USB

Подключение видеорегистратора к компьютеру, с помощью USB кабеля. Видеорегистратор обозначится как съемный диск в папке «Мой компьютер». Записанные файлы будут находиться на карте памяти и будут обозначать год\месяц\число обозначающих дату записи. Файлы будут называться DRH/M/S, данные файлы можно будет копировать.

## Просмотр файлов

Подключите видеорегистратор к телевизору с помощью HDMI-кабеля и включите регистратор, автоматически включится режим просмотра файлов. Для выбора необходимого файла используйте кнопку UP. Для воспроизведения или остановки просмотра нажмите кнопку REC.

*Примечание:*

*1. Вставьте карту памяти и отформатируйте карту до начала записи видео.*

*2. Настройте точное время до начала съемки. Если не установить время, видеорегистратор может не начать запись.*

*3. Видеорегистратор может работать циклично по выбору 2/5/10 минут. Когда карта памяти заполнена автоматически регистратор удаляет предыдущие файлы и начинает записывать новые. Вы можете самостоятельно удалять файлы с карты памяти, или же отключить данную функцию, тогда на экране появится сообщение, что карта памяти заполнена.*

*4. Используйте зарядное устройство и USB-кабель, которые прилагаются в комплекте. Зарядное устройство с выходным напряжением 7 В может привести к перегреву устройства, поэтому используйте только 5,5 Вольтовой адаптер питания.*

*5. Если заряд аккумулятора закончился, на экране появится изображение пустой батареи, и через 20 секунд регистратор выключится.*

6. Если вы не можете выключить запись при помощи кнопки REC, выберите в меню режим «детектор движения» и выберите выключить.

## Спецификация

1. 1/ 3.2 " CMOS (5 мегапикселей) матрица
2. 2.0 " LCD экран
3. Видео разрешение: 640\*480 (VGA)/ 848\*480 (DI)/ 1280\*720 (HD)/ 1440\*1080 (FHD)
4. Разрешение фото: 2592\*1944/ 3328\*2496/ 4032\*3024
5. Непрерывная циклическая запись, запись видео без потери места на карте памяти.
6. Автоматическое сохранение файлов после выключения.
7. Видео формат: H.264
8. Формат фото: JPEG
9. Литий-ионный аккумулятор
10. Авто зарядное устройство - 12/24 В
11. Поддержка карт памяти: 2-32 ГБ
12. Встроенные микрофон, диктофон
13. Выходы HDMI и USB 2.0

*Примечание: производитель оставляет за собой право изменять комплектацию и спецификацию товара без предварительного уведомления потребителя.*

