

▶ **intro**

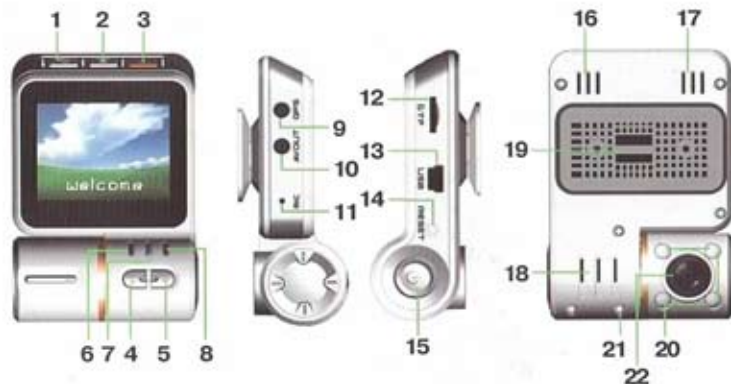
АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ЦИФРОВОЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
ВЫСОКОГО
РАЗРЕШЕНИЯ
VR-908



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за выбор видеорегистратора VR-908, с его запоминающимся дизайном! Это новое multifunctional Hi-Tech устройство с картой памяти micro SD, HD видео, возможностью фотосъемки, вебкамерой. Видеорегистратор может широко использоваться в повседневной жизни, путешествиях, спортивных мероприятиях. Прекрасно подходит для использования в автомобиле, может эффективно зафиксировать свидетельскую информацию в случае аварии. Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством по использованию видеорегистратора. Правильное обращение с устройством позволит пользоваться им в течение долгого времени.



Функции кнопок и подключения

- | | | |
|---------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1. Меню | 8. MIC индикатор | 18. Охлаждение 2 |
| 2. Фото / Воспроизведение | 9. GPS интерфейс | 19. Монтажное крепление |
| 3. Блокировать файл | 10. AV выход | 20. LED подсветка |
| 4. Видео | 11. MIC | 21. Винты корпуса |
| 5. Запись звука | 12. Гнездо micro SD | 22. Камера |
| 6. REC индикатор | 13. USB порт | |
| 7. Индикатор зарядки | 14. RESET | |
| | 15. ВКЛ./ВЫКЛ. | |
| | 16. Динамик | |
| | 17. Охлаждение 1 | |

ВНИМАНИЕ!

1. **Соответствующее использование видеорега-
тора:** пожалуйста, придерживайтесь установленных
правил и норм - нелегальное использование видео-
регистратора запрещено.
2. **Программный апгрейд:** производитель постоянно
обновляет программное обеспечение. Вы можете
самостоятельно с легкостью выполнить обновление
программ, для этого проконсультируйтесь с мест-
ным дистрибьютором.
3. **Рабочий диапазон температуры:** используйте
видеореги-стратор в обычных, не экстремальных,
температурных режимах для зимы и лета.
4. **Рабочий диапазон влажности:** не используйте
видеореги-стратор во влажных условиях, так как он не
имеет водонепроницаемых свойств. Нормой являет-
ся обычный диапазон колебаний влажности воздуха.
5. **Требования к освещенности:** не подвергайте видео-
регистратор воздействию прямых солнечных лучей
или ярких источников света во избежание поврежде-
ния оптических элементов.

6. **Требования к чистоте:** не используйте видеореги-
стратор в условиях запыленности, это может приве-
сти к его выходу из строя. Периодически протирайте
оптические элементы мягкой сухой тканью или спец-
ально предназначенными для этого салфетками.
7. **Другие условия:** видеореги-стратор не должен
подвергаться ударам и сильным сотрясениям, так
как является высокоточным электронным устрой-
ством. Не используйте видеореги-стратор в местах
повышенного электромагнитного излучения, а также
с повышенным электрическим полем.

Комплектация



Руководство



CD



USB провод



Адаптер



AV провод

Управление видеорегистратором:

1. **Включение/выключение:** Сделайте короткое нажатие на кнопку включения. Индикаторы REC загорятся. Для выключения видеорегистратора сделайте продолжительное нажатие на кнопку включения.
2. **Видео:** в режиме ожидания сделайте короткое нажатие «ВИДЕО» для начала видеозаписи, индикаторы REC начнут мигать. Для остановки видеозаписи нажмите «ВИДЕО» еще раз, видеофайл будет сохранен. Для видеосъемки в режиме обнаружения движения сделайте продолжительное нажатие на «ВИДЕО». В этом режиме видеозапись ведется, если в секторе съемки есть движущийся объект (один или несколько), видеозапись прекращается через 10 сек., если в секторе съемки больше нет движущихся объектов и возобновляется при их появлении. Сделайте продолжительное нажатие на «ВИДЕО» еще раз для выхода из режима обнаружения движения.
3. **Фотосъемка/воспроизведение:** в режиме ожидания сделайте короткое нажатие «ФОТО / ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ» для того, чтобы сделать фотоснимок. Для воспроизведения сделайте длительное нажатие «ФОТО / ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ». Для выбора файла для воспроизведения используйте кнопки «ВИДЕО» (вперед), «ЗАПИСЬ ЗВУКА» (назад).

- В режиме воспроизведения сделайте короткое нажатие «БЛОКИРОВАТЬ ФАЙЛ» для воспроизведения видеозаписи / паузы. Кнопки «ВИДЕО» / «ЗАПИСЬ ЗВУКА» позволяют сделать быструю перемотку вперед / назад соответственно. Для выхода из режима «Фотосъемка/воспроизведение» нажмите кнопку «ФОТО / ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ» еще раз.
4. **Запись звука:** в режиме ожидания сделайте короткое нажатие «ЗАПИСЬ ЗВУКА» для начала / остановки записи звука. Во время записи загорятся MIC индикаторы. Сделайте продолжительное нажатие «ЗАПИСЬ ЗВУКА» для выключения подсветки LCD дисплея, после короткого нажатия любой кнопки подсветка снова включится.
 5. **Блокировка файла кнопкой:** в режиме видеозаписи нажмите «БЛОКИРОВАТЬ ФАЙЛ» для сохранения видеофайла. Эта функция ограничена по времени одной минутой и по истечении минуты функция отключится автоматически (с сохранением). Сделав короткое нажатие на «ВИДЕО» (если Вы решили сохранить видеофайл до истечения минуты) видеозапись будет сохранена и защищена от перезаписи последующими циклами.
 6. **G-сенсор:** в режиме видеозаписи произойдет автоматическое сохранение с защитой от перезаписи,

если датчиком будет зафиксировано сильное сотрясение или удар.

7. **Меню:** главное меню появится после короткого нажатия «МЕНЮ». Сделайте короткое нажатие «ВИДЕО» или «ЗАПИСЬ ЗВУКА» для перемещения влево/вправо внутри меню; короткое нажатие «ФОТО / ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ» для открытия следующей страницы меню; короткое нажатие «ЗАПИСЬ ЗВУКА» для выбора нужной установки; короткое нажатие «ВИДЕО» для выхода из установок; короткое нажатие «БЛОКИРОВАТЬ ФАЙЛ» для подтверждения и сохранения установок; короткое нажатие «МЕНЮ» для выхода из главного меню.
8. **Подсветка:** в условиях недостаточного освещения для улучшения качества фотоснимков и видео можно воспользоваться LED подсветкой. Подсветку можно включить/выключить в меню или кнопкой «БЛОКИРОВАТЬ ФАЙЛ», сделав продолжительное нажатие.
9. **AV выход:** к видеорегистратору VR-908 можно подключить ко-либо устройство, например автомобильное мультимедийное устройство для просмотра виде- или фотофайлов.
10. **GPS:** подключите провод GPS к видеорегистратору, на дисплее появится иконка . Когда сигнал GPS зафиксирован появятся полосы (сегменты окружностей).

По мере увеличения силы сигнала количество полосок увеличивается. При приеме с самым сильным сигналом на дисплее будет следующая иконка: . Иконка исчезнет, если отсоединить GPS провод. Можно воспроизвести GPS видеозапись на PC после установки программы Car Record Player. При установке данной программы на PC следует закрыть все открытые приложения. Возможно срабатывание антивирусной защиты при установке, в таком случае, следует отключить антивирусную защиту. После установки на десктопе появится ярлычок для запуска двойным кликом Car Record Player.

11. **Зарядка:** подсоедините адаптор к видеорегистратору, когда он отключен. Включите видеорегистратор для начала видеозаписи, индикаторы зарядки загорятся. Когда батарея будет полностью заряжена, они погаснут. После отсоединения адаптера видеорегистратор отключится самостоятельно через 15 сек. Если в течение этих 15 сек. снова подсоединить адаптор, видеорегистратор продолжит работу.
12. **USB режим:** подсоедините провод USB, введите функцию «временный диск» (removable), откройте на PC «Мой компьютер» для просмотра файлов временного диска.

Если установить драйвер Coach Video Camera, можно будет управлять функциями видеорегистратора с PC, который будет функционировать как камера. Сначала нажмите Driver 32 на CD для подтверждения, затем в папке «Мой компьютер» Coach Video Camera. Видеорегистратор будет работать как камера.

Технические данные:

Объектив	широкоугольный, 100°
Разворот объектива	200°
Сенсор	5 Мр
Разрешение видео	1080P/720P
Видеоформат	AVI
Разрешение/кадры в сек.	1080/30fps; 720/60fps; 720/30fps
Фотоформат	JPEG
Разрешение фото	факт.: 2592x1944, интерполяция: 4000x3000
Маркировка фото/видео	поддерживает
Веб камера	поддерживает
Обнаружения движения	поддерживает
Временный диск (removable)	поддерживает
Запись звука	синхронная запись видео и звука; видео без звука
Micro SD; TF-карта	32 Gb max
Потребление тока	300-600 Ma

Технические данные:

Площадь видеозаписи	40 м²
Температура хранения	-20°C~60°
Рабочая температура	5 Мр
Допустимая влажность	16-16%
Программное обеспечение	Windows Media Player/KM player
USB интерфейс	USB 2.0
Дисплей	2.0 TFT
Батарея	380 Ma
Зарядный ток	220 Ma
Время поного заряда	1 ч. 30 мин.