



ACV GQ 10 Видеорегистратор
Инструкция по эксплуатации



Digital Video Recorder

Гарантийный талон

Единая сервисная служба

192102, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Салова 53, тел. (812) 331-30-13
service@mva-group.ru, www.acv-auto.com

Модель:	Видеорегистратор	Серийный номер:
ACV GQ 10		

Дата продажи:

Условия гарантии

Гарантийный срок - 12 месяцев.

- При обнаружении дефектов, обусловленных неправильным производством, будет произведен бесплатный гарантийный ремонт в течение гарантийного срока.
- Гарантия действительна при правильно заполненном гарантийном талоне, с указанием серийного номера, даты продажи, наличия печати продавца, кассового чека или иного документа, подтверждающего покупку; в противном случае гарантийный срок исчисляется с даты производства, определяемой поставщиком по серийному номеру.
- Транспортные расходы не включаются в гарантийные обязательства, за исключением случаев предусмотренных законодательством РФ.
- Гарантийные обязательства не распространяются на программное обеспечение устройства (ПО), а также на необходимость переустановки и настройки ПО.
- Продавец не несет гарантийных обязательств в случаях:
 - если устройство использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;
 - если дефект возник вследствие естественного износа при эксплуатации;
 - если устройство имеет механические повреждения (сколы, трещины, деформация частей, сломанные кнопки управления, повреждение сетевых шнурков, разломы и трещины соединителей), возникшие после передачи устройства потребителю.
- Гарантия аннулируется в случаях:
 - изделие повреждено или вышло из строя в связи с нарушением правил и условий установки, подключения, адаптации под местные тех. условия покупателя, хранения и транспортировки, воздействию влаги, высоких и низких температур, а также в результате некачественного сетевого питания;
 - повреждены защитные знаки / не читаются серийные номера;
 - произведено вскрытие лицом, не уполномоченным на то;
 - изделие имеет выраженные механические или электрические повреждения.

Гарантия не распространяется на батареи и аккумуляторы, входящие в комплектность, а также на детали и комплектующие, имеющие ограниченный естественный срок использования.

Исправное изделие в полном комплекте с Инструкцией по эксплуатации получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Подпись покупателя

М.П.

Компания MVA-Group - официальный представитель продукции ACV
www.mva-group.ru, +7 (812) 408-72-25, +7 (812) 408-72-26

www.acv-auto.com

Содержание

ACVBQ10

Комплектация.....	3
Рекомендации по выбору места крепления.....	3
Предисловие.....	4
Условия по эксплуатации.....	4
Монтаж и подключение.....	5
Описание кнопок и разъемов.....	7
Обозначения на дисплее монитора.....	8
Описание настроек меню.....	8
Описание индикаторов.....	11
Просмотр видеозаписей.....	11
Удаление файлов.....	13
Технические характеристики.....	14

Комплектация

ACV GQ10

- Видеорегистратор ACV GQ10
- Держатель на силиконовой присоске
- Аудио/Видео кабель
- HDMI-кабель
- Кабель мини-USB
- Автомобильное зарядное устройство
- Защитный чехол
- Руководство пользователя
- Карта памяти (подарочная)

Рекомендации по выбору места крепления

ACV GQ10

Наиболее подходящее место для крепления находится возле зеркала заднего вида.

Видеорегистратор не должен загораживать обзор водителю, чтобы обеспечить лучшую видимость, закрепите его максимально высоко, оставив пространство для снятия регистратора с держателя.

Для ночной поездки камеру лучше закрепить в нижней части стекла. Ничего не должно загораживать объектив видеорегистратора, в том числе и тонировка стекла.

Предисловие

ACV GQ10

Благодарим Вас за выбор автомобильного регистратора ACV GQ10. Перед началом эксплуатации видеорегистратора, внимательно и до конца ознакомьтесь с данным руководством пользователя, чтобы воспользоваться всеми возможностями устройства и продлить срок его службы. Сохраните эту инструкцию, чтобы обратиться к ней, если в будущем возникнет такая необходимость.

Внешний вид товара, комплектация и характеристики могут быть изменены производителем без уведомления!

Условия по эксплуатации

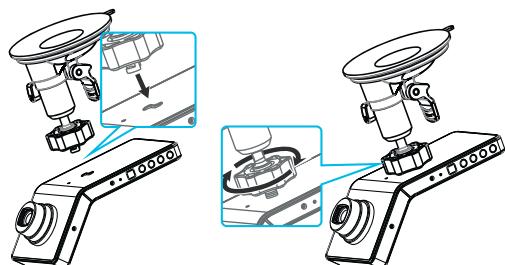
ACV GQ10

1. Ознакомьтесь с условиями в гарантийном талоне
2. Используйте только оригинальные аксессуары, которые идут в комплекте с устройством. При использовании стороннего зарядного устройства, например, от навигатора, даже если он имеет схожий разъем питания, работоспособность устройства будет нарушена.
3. Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации (см. технические характеристики)
4. Не храните видеорегистратор в местах с повышенной влажностью или запыленностью.
5. Не извлекайте SD карту во время работы устройства, это может привести к потере данных и поломке.
6. Для записи качественного видео следите за тем, чтобы обзор видеорегистратора не был ограничен, а линза камеры не была загрязнена.
8. Во время движения автомобиля крепление устройства подвергается вибрациям, это может привести к изменению положения видеорегистратора. Будьте внимательны и проверяйте положение камеры перед использованием.
9. Производите форматирование SD карты примерно 1 раз в два месяца, чтобы избежать повреждения ее файловой структуры.
10. Перед первым использованием видеорегистратора заряжайте аккумулятор в течение трех часов. Также пополняйте заряд аккумулятора раз в два месяца, если не используете видеорегистратор в течение длительного времени.

Монтаж и подключение

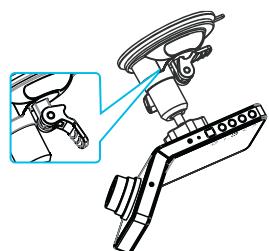
ACV BQ10

- 1) Соедините автомобильный держатель и устройство.

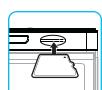


- 2) Очистите от загрязнений место крепления.

- 3) Плотно прижмите крепление к стеклу и опустите защелку.



- 4) Вставьте карту памяти

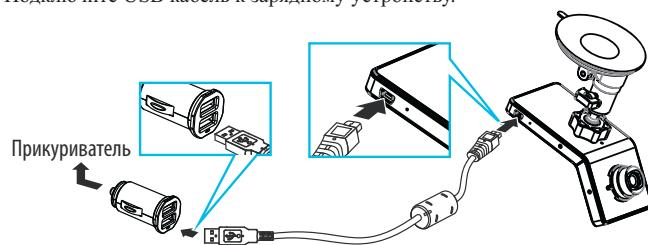


Монтаж и подключение

ACV BQ10

5) Подключите кабель питания в разъем Mini USB.

6) Подключите USB кабель к зарядному устройству.

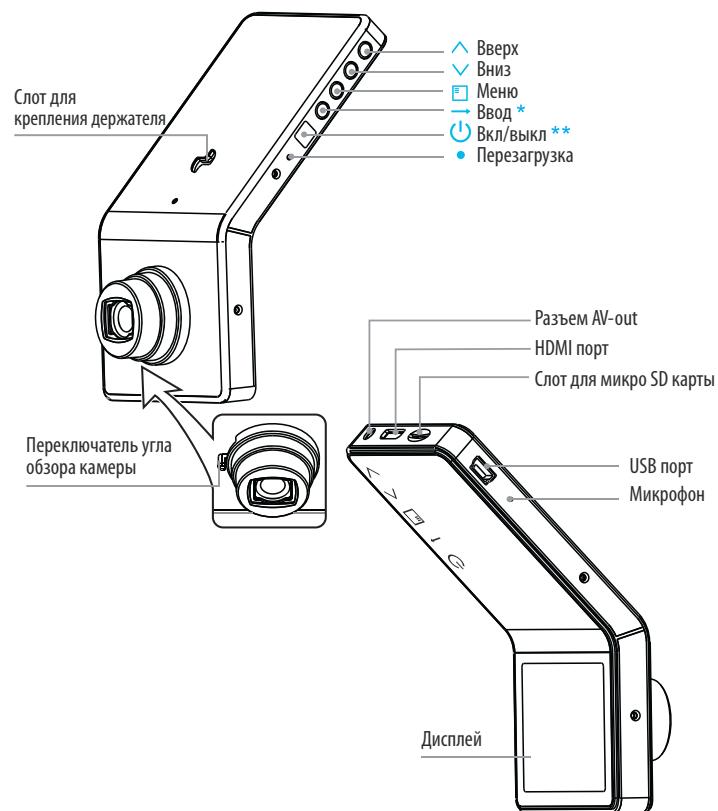


7) Проложите кабель вдоль стекла

8) Отрегулируйте угол обзора камеры



Описание кнопок и разъемов ACV-BQ10



* Удерживайте для переключения режима Фото / Видео

** Старт / Стоп записи Видео / Фото

Обозначения на дисплее монитора *ACV GQ10*

The diagram illustrates the user interface of the ACV GQ10 monitor. It features a central video feed window with the resolution **1920 x 1080**. Above the video feed, there is a battery icon indicating the **Емкость батареи** (Battery capacity). To the left of the video feed, there are two icons: one for **Запись одним файлом** (Single file recording) and another for **Циклическая запись** (Cyclic recording). Below the video feed, the **Оставшееся время записи** (Remaining recording time) is shown as **02:56:50**, with a note that it is not displayed during cyclic recording. To the right of the video feed, the **Дата** (Date) is **2011/08/08** and the **Время** (Time) is **17:40:18**. A small MicroSD card icon indicates the **Установленная карта памяти MicroSD** (Installed MicroSD card).

Описание настроек меню *ACV GQ10*

Включите видеорегистратор и нажмите «». Для навигации по пунктам меню используйте кнопки «» и «», а для переключения между его разделами и выбора значения параметров нажмите «».

The menu settings screen displays the following configuration options:

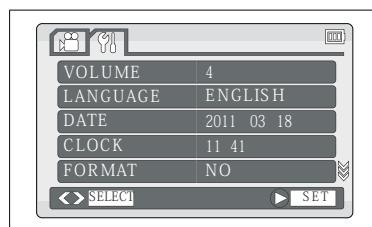
VIDEO	ON
SIZE	1920X1080
EV	AUTO
WHITE B	AUTO
CONTRAST	STANDARD
◀ ▶ SELECT ▶ SET	

Описание настроек меню**ACV BQ10**

Настройка видео	
Микрофон	Вкл/Выкл
Разрешение	1920*1080 / 1440*1080 / 1280*720 / 848*480 / 640*480
Экспозиция	-2,0 / -1,7 / -1,3 / -1,0 / -0,7 / -0,3 / 0 / +0,3 / +0,7 / +1,0 / +1,3 / +1,7 / +2,0
Баланс белого	Авто / Флуоресцент / Вольфрам / Облачно / Солнечно
Контраст	Мягкий / Жесткий / Стандарт
Резкость	Мягкий / Жесткий / Стандарт
Эффект	Живой / Монохром / Негатив / Сепия / Артистичный / Выкл
Циклическая запись	5 мин / 2 мин / 10 мин / Выкл
Камера	Сверху / Снизу (В зависимости от того, как установлен видеорегистратор – камеру можно перевернуть)
Задержка выключения	15 сек / 1 мин / 5 мин / 30 мин / 60 мин (Автоматическая задержка выключения устройства после остановки двигателя)
Датчик движения	Вкл / Выкл
Чувствительность датчика движения	8 / 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1

Описание настроек меню

ACV BQ10



Системные настройки	
Язык	Русский / Итальянский/ Китайски/ Английский
Громкость	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 (громкость звука кнопок)
Авто выключение	Выкл / 5 мин / 3 мин / 1 мин (Автоматическое выключение записи после остановки двигателя)
Автовключение	Вкл/Выкл (Автоматическое включение записи при подаче питания на регистратор)
Дата	01.05.2012
Время	01:01
Формат	Да/Нет (Форматирование карты)
Сброс настроек	Да/Нет
Частота сети	50Гц / 60Гц
ТВ-выход	PAL / NTSC
Наложение даты	Дата*Время / Дата / Выкл
Наложение номера	Выкл / A123AA150 (функция наложения на видео государственного номера автомобиля)
Отключение экрана	Нет / 10 мин / 5 мин / 1 мин / 5 сек
Версия

Описание индикаторов

ACV GQ10

Статус	Красный	Зеленый
Идет запись	Горит	Мигает
Выключен	-	-
Включен	Горит	-

Просмотр видеозаписей

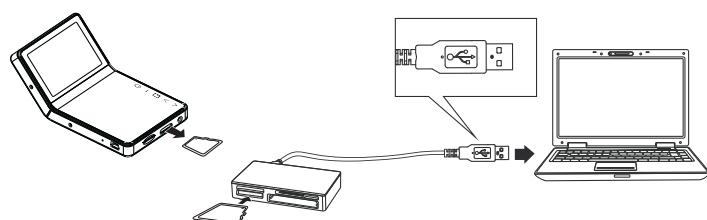
ACV GQ10

1)Через встроенный дисплей

Нажмите и удерживайте «➡». Для выбора видеоролика используйте кнопки «▲» «▼», а для воспроизведения файла — короткое нажатие «➡»

2)Через карт-ридер

Извлеките из устройства SD карту, вставьте ее в карт-ридер и подключите его к компьютеру. Карта будет определена как съемный диск.

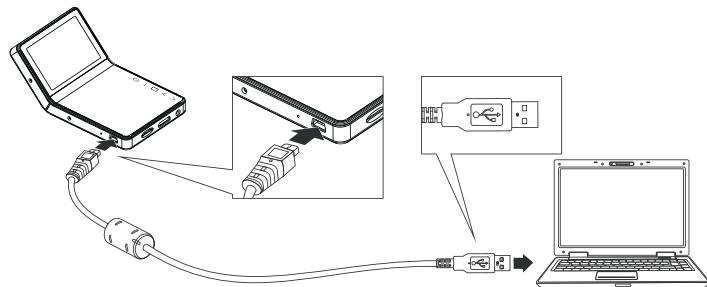


Просмотр видеозаписей

ACV-BQ10

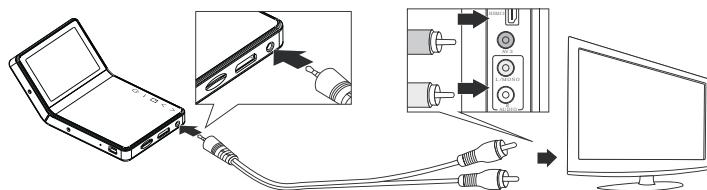
3) Через USB-кабель

Также для просмотра и сохранения записей видеорегистратор можно подключить к компьютеру напрямую с помощью стандартного mini USB-кабеля. Предварительно нужно включить устройство.



4) Через AV-выход

Подключите видеорегистратор к телевизору с помощью телевизионного кабеля. Нажмите и удерживайте «→». Для выбора видеоролика используйте кнопки «↑» «↓», а для воспроизведения видео нажмите «←».



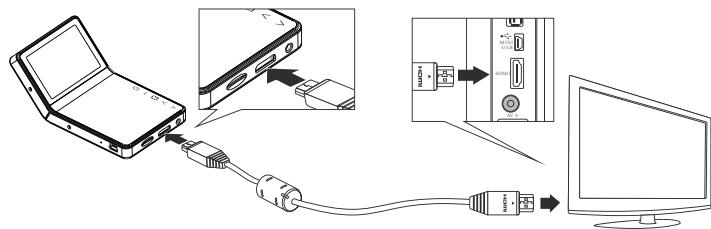
Просмотр видеозаписей

ACV BQ10

5) Через HDMI-кабель

Чтобы просмотреть записи в HD качестве подключите видеорегистратор к телевизору с помощью HDMI-кабеля. Нажмите и удерживайте «».

Для выбора видеоролика используйте кнопки «» «», а для воспроизведения файла — короткое нажатие «»



Удаление файлов

ACV BQ10

Для того чтобы удалить ненужные записи с памяти видеорегистратора, нажмите и удерживайте «», затем нажмите «» и кнопками «» «» выберите файл для удаления. Также ненужные файлы можно удалить, подключив видеорегистратор или SD карту компьютеру.

Для форматирования SD карты нажмите «», затем нажмите «» и перейдите в меню настройки параметров устройства. Кнопками «» «» выберите соответствующий пункт, кнопкой «стрелочка» подтвердите удаление и нажмите «».

Технические характеристики ACVBQ10

Матрица	CMOS, 5Мп
Частота обновления	30 к/сек
Оптика	Стационарная, 4G, f=2.6 мм / F=2.0
Угол обзора камеры	120 град
Фокусное расстояние	1,8м и до беск
Экран	ЖК, 2,4 дюйма
AV-выход	HDMI / AV-mini jack 2.5 (моно)
USB-порт	2,0
ТВ-выход	NTSC/PAL
Формат видео-записи	MOV
Разрешение видео	1920*1080 / 1280*720 / 848*480 / 640*480
Видео компрессия	MPEG4 / H.264
Аудио	Встроенный микрофон / динамик
Поддержка карт	Micro SD (TF) До 32 Гб
Язык меню	Мульти-национальное
Интерфейс компьютера	USB 2.0
Силовое потребление	12В/24В конвертируется до 5В
Аккумулятор	Встроенный, 300 мА
Рабочая температура	от -10 до +70 град
Температура хранения	от -30 до +85 град
Размеры	60*120*35 мм
Вес	115 гр