



ЗЕРКАЛО А7

Инструкция по эксплуатации

www.carcam.ru

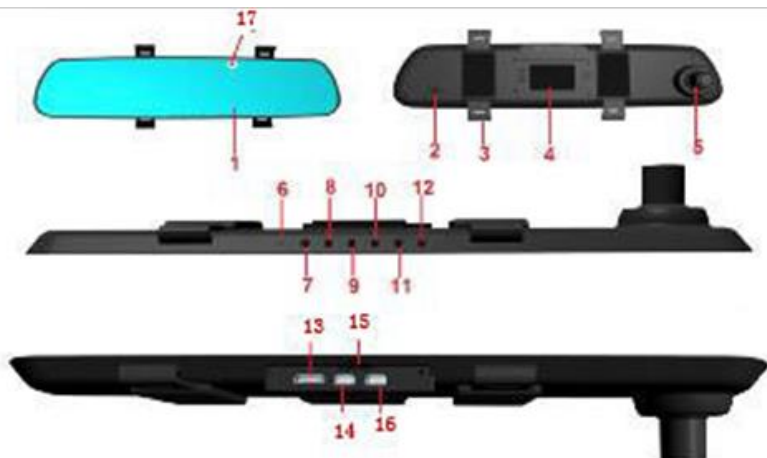
Технические характеристики

Матрица	CMOS - сенсор 1/3", AR0330
Объектив	F = 2.0, Угол обзора 140 гр.
CPU	Ambarella A7LA50
Дисплей	3"16:9 TFT LCD
Карта памяти	TF или microSD класс 10
Встроенная память	512 Мб
Баланс белого	Авто
Экспозиция	Авто ISO
Ёмкость батареи	500 мА·ч
Формат видео	MP4
Разрешение	2304x1296 30к/с, 1920x1080 30к/с 1280x720 30 к/с
Язык	Русский/Английский
Разъёмы	HDMI, USB 2.0
Циклическая запись	OFF/1мин/2мин/3мин
Автовыключение экрана	Выкл/1мин/3мин

Рабочая
температура

-20 °C ~ 50 °C

Внешний вид



1. Антибликовое покрытие 2. Динамик 3. Крепление
4. Прокладка препятствующая скольжению 5. Камера 6. Reset
7. Down 8. Up 9. Mode 10. Menu 11. Rec 12. Power
13. HDMI
14. Видео порт 15. Слот для microSD карты 16. USB порт
17. Индикатор заряда батареи

Назначение кнопок

Кнопка MODE – переключение режимов.

- Смена режима: в режиме предпросмотра нажмите кнопку и выберите режим работы фотосъемка/воспроизведения/видеозапись.

Кнопка MENU – вход в меню/переключение между меню. Нажмите кнопку MENU и при помощи кнопок **UP** и **DOWN** выберите нужный пункт. Также используйте кнопки **UP** и **DOWN** для изменения настроек, для подтверждения изменений нажмите кнопку REC

Кнопки UP и DOWN –навигационные кнопки.

Кнопка REC:

- Начало записи: нажмите эту кнопку для начала записи.

- Завершение записи: во время видеозаписи нажмите и удерживайте кнопку в течении 3 секунд для остановки
- Используйте эту кнопку для редактирования и подтверждения настроек в меню.

RESET – при сбоях в работе видеорегистратора нажмите эту кнопку для перезагрузки устройства.

POWER – включение/отключение устройства.

Горячие клавиши:

- При нажатии кнопки **MENU** в процессе записи микрофон будет отключён.
- **POWER** нажмите во время записи для активации функции защита от перезаписи.
- **UP** и **DOWN** увеличение и уменьшение параметра экспозиции.

Установка



1. Установите резиновое крепление
2. Прочно закрепите прибор на зеркале заднего вида
3. Расположение установленного прибора

2. Подключение зарядного устройства к прикуривателю автомобиля

Для корректной работы устройства используйте его только с оригинальным ЗУ. Использование зарядных устройств от других устройств может привести к поломке видеорегистратора.

3. Установка карты памяти

Перед началом работы необходимо установить карту памяти в регистратор. Наше оборудование поддерживает Micro SD карты объёмом до 32GB. Используйте карты памяти с классом записи не ниже 10. Не извлекайте карту памяти во время

работы устройства, это может привести к порче устройства или карты памяти.

Системные настройки

Разрешение видео: 2304x1296 30к/с, 1920x1080 30к/с, 1280x720 30к/с

Циклическая запись. Выберите длительность фрагмента видеозаписи: выкл., 1 мин, 2 мин, 3 мин.

Дата/время. Данный пункт позволяет настроить дату и время [ГГ.ММ.ДД].

Автоматическое отключение дисплея. Установка промежутка времени, по истечении которого произойдет автоматическое отключение дисплея после начала записи.

WDR: включение/отключение функции широкого динамического диапазона.

Экспозамер. Выбор режима измерения экспозиции: по центру, матрица, точка.

Обнаружение движения. Включение/отключение режима обнаружения движения. В этом режиме

запись будет вестись автоматически при обнаружении движущихся объектов.

G-сенсор. Специальный датчик удара, который срабатывает при ударах и сотрясении. Он автоматически защищает запись от удаления и перезаписи. В это пункте мы можете самостоятельно установить чувствительность датчика.

Настройка языка. Выберите нужный язык
Русский/Английский

Форматирование карты памяти. Форматирование карты памяти/внутренней памяти.

Настройки по умолчанию. Используйте данный пункт для восстановления настроек по умолчанию, перезагрузите устройство для завершения изменений.

Версия программного обеспечения. Отображение текущей версии программного обеспечения устройства.

Режим воспроизведения

В режиме воспроизведения нажмите кнопку “Record” для проигрывания выбранного файла.

Нажмите и удерживайте кнопку “Record” для остановки. Во время воспроизведения видео нажмите кнопку **MENU** для паузы. Используйте навигационные кнопки **UP** и **DOWN** для ускорения или замедления скорости воспроизведения.

Возможные проблемы и их устранение

Регистратор не записывает видео

Проверьте карту памяти на наличие свободного места. Отформатируйте карту памяти в случае необходимости

Автоматическая остановка во время записи.

Замените карту памяти на более качественную или с более высоким классом записи.

Отсутствие изображения на экране телевизора

Убедитесь, что Вы правильно подключили HDMI кабель и установили правильные настройки входного сигнала.

Фотографии получаются размытыми.

Проверьте объектив на наличие пятен и загрязнений. Протрите объектив специальной салфеткой.

Комплект поставки

- Видеорегистратор КАРКАМ Зеркало А7
- Инструкция по эксплуатации
- Резиновые держатели – 4шт.
- USB-кабель – 1шт.
- Автомобильное зарядное устройство

Разработано по заказу и под контролем ООО "АВ 808"
Изготовитель: Shenzhen Bokang Electronics Technology Development Co.,LTD
Room B018, 2/F, Shanghai Automotive Building High-tech Industrial Park in Central, Nanshan
District, Shenzhen China, тел. 86-755 83324792, факс 86-755 83324792
Импортер: ООО "ГРАНДТЕКС", Россия, 140181, Московская область, г. Жуковский, Речной
проезд, 19
Страна происхождения - Китай.



www.carcam.ru