

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CARCAM[®] Z4/Z5/Z7

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



carcam.ru

ОПИСАНИЕ

Видеорегистратор-зеркало разработан специально для максимально удобной и скрытой установки. Благодаря тому, что устройство выполнено в корпусе наклейки на штатное зеркало заднего вида, оно будет незаметно для злоумышленников, а также не будет мешать обзору. Съемка ведется в высоком разрешении, а широкоугольный объектив позволяет захватывать не только проезжую часть, но и прилегающие пешеходные зоны. Большой дисплей обеспечивает удобную навигацию в меню устройства и предоставляет возможность просмотра записанных видео непосредственно на видеорегистраторе.

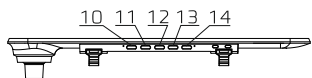
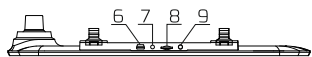
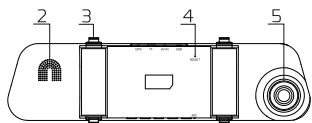
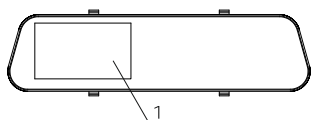
ОСОБЕННОСТИ

- Крепление на зеркало любого размера
- Большой экран 4,3"
- Широкоугольный объектив
- Поддержка карт памяти большого объема

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеорегистратор
2. Дополнительная камера [модель Z5]
3. Комплект держателей
4. Адаптер питания для прикуривателя
5. GPS модуль [модель Z7]
6. Кабель Mini-USB
7. Инструкция

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. Экран
2. Динамик
3. Крепление держателя
4. Сброс
5. Объектив
6. Разъем Mini-USB
7. Вход AV IN (модель Z5)
8. Разъем для карты памяти microSD
9. Разъем подключения GPS-модуля (модель Z7)
10. Ок / Старт/Стоп записи
11. Меню / Отключение экрана
12. Питание / Защита файла / Переключение режимов
13. Вверх / Детектор движения
14. Вниз / Микрофон

Для переключения режимов **Запись/Фото/Просмотр** остановите запись и нажмите кнопку **12**. Для защиты файла от перезаписи нажмите кнопку **12** во время записи видео.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ GPS-МОДУЛЯ К CARCAM Z7

Расположите GPS-модуль таким образом, чтобы он не был скрыт под металлической обшивкой для лучшего качества связи со спутниками. Для работы GPS-модуля необходимо наличие карты памяти в устройстве.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Carcam Z4	Carcam Z5	Carcam Z7
Процессор	GP2248		AU3522
Видеосенсор	GC1024		AR0330
Разрешение видео	1280x720		1920x1080
Объектив	4 стеклянные линзы, F=2.2		6 стеклянных линз, F=2.0
Угол обзора	140°		150°
Регулировка угла наклона объектива	30° по вертикали/ горизонтالي		
Формат видеофайла	AVI		MOV
Доп. камера	-	+	-
Разрешение доп. камеры	-	640x480	-
Экран	4,3", 480x272		
Поддержка карт памяти, макс. объем	32 Гб		128 Гб
Датчик удара (G-sensor)	+		
Штамп даты	+		
Штамп координат	-	+	
Режим парковки	+		
WDR	-	+	
Микрофон	+		
Аккумулятор	550 мАч, литий-полимерный		
Автономная работа	15 минут		
Питание	5 В, 1 А		
Рабочая температура	От -40 °С до +60 °С		
Допустимая влажность воздуха	До 95%		
Вес	286 г		

ФУНКЦИИ В МЕНЮ

Для перехода в меню остановите запись и нажмите кнопку **11**.
Здесь вы можете настроить следующие параметры:

РАЗРЕШЕНИЕ ВИДЕО/ФОТО

Выбор разрешения записи. Чем выше разрешение, тем больше места на карте памяти будет занимать 1 минута видео (или 1 фотография), но вместе с тем повысится детализация записи.

ДЛИНА ФРАГМЕНТА

Во время записи видео видеорегистратор разбивает его на фрагменты, длину которых вы можете изменить (1/2/3/5 минут). При заполнении карты памяти новые файлы будут записываться поверх старых.

ДЕТЕКТОР ДВИЖЕНИЯ

После включения функции обнаружения движения запись начнется при наличии движущихся объектов в кадре и продолжится в течение 10 секунд после окончания движения.

БАЛАНС БЕЛОГО

Ручное изменение баланса белого. Рекомендуется оставить значение параметра на значении **Автоматически**.

РЕЗКОСТЬ

Изменение резкости изображения. При повышении резкости изображения возможно появление артефактов на видео.

ЭКСПОЗИЦИЯ

Изменение экспозиции. При необходимости (слишком светлое или слишком темное изображение) измените экспозицию на необходимую величину.

АВТО. ЗАПИСЬ

Старт записи при включении.

АВТО. ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Время до выключения устройства после остановки записи.

ЗАПИСЬ ЗВУКА

Включение/отключение микрофона. Во время записи вы можете отключить микрофон нажатием кнопки **14**.

РЕЖИМ ПАРКОВКИ

Включение видеорегистратора при срабатывании G-сенсора. Для того чтобы запись автоматически включалась в этом режиме, включите также функцию автоматического начала записи при включении. Длительность записи в режиме парковки - 20 секунд.

G-СЕНСОР

При включении G-сенсора [датчика удара] во время экстренного торможения или ДТП видео будет помечаться как защищенное и не будет удалено при перезаписи. Обратите внимание, что G-сенсор может срабатывать при езде по неровным дорогам, в этом случае вам потребуется регулярно форматировать карту памяти.

ШТАМП ДАТЫ

Штамп даты и времени на видео. Перед включением этой функции убедитесь, что вы выставили верное время.

ЧАСТОТА

Частота мерцания освещения. При правильном значении частоты мерцания на экране не будет полос от искусственных источников света. Рекомендуемое в большинстве случаев значение - **50 Гц**.

ФОРМАТИРОВАНИЕ

Форматирование карты памяти приведет к удалению всех файлов. Выполняйте форматирование при заполнении карты памяти защищенными файлами, либо при сбоях в работе видеорегистратора.

УСТАНОВКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Для закрепления видеорегистратора на штатном зеркале заднего вида вам понадобятся 2 резиновых держателя. В зависимости от размера вашего зеркала, выберите необходимую длину держателя, закрепив его за крайнее или среднее ушко.

9. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Подключение и отключение карты памяти должно производиться только при выключенном устройстве.
 2. Не допускайте попадания воды на устройство, корпус не предусматривает влагозащиту. Попадание воды внутрь устройства может привести к выходу видеорегистратора из строя.
 3. Не используйте зарядные устройства с выходным напряжением выше указанного в характеристиках напряжения питания.
 4. Не оставляйте видеорегистратор в салоне автомобиля на солнце, температура выше +70 °C может привести к выходу аккумулятора из строя.
 5. Не производите настройку видеорегистратора во время управления транспортным средством.
 6. При обнаружении дефектов обращайтесь в авторизованные сервисные центры KAPKAM.
- Не пытайтесь произвести ремонт самостоятельно.



carcam.ru