

Z1 / Z1 GPS

Руководство пользователя



 Blackview®

Автомобильный видеорегистратор

Авторские права © 2012-2018 Все права защищены. Без письменного разрешения производителя не допускается копирование, публикация, передача данного материала.

Благодарим Вас за приобретение видеорегистратора производства нашей компании.

Для обеспечения правильной эксплуатации устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед началом работы.

Пожалуйста, строго следуйте законам и регулирующим актам региона использования устройства. Это устройство не может использоваться в незаконных целях.

- Пожалуйста, используйте устройство только при нормальных температурах, не подвергайте устройство воздействию температур, которые корпус не может выдержать.
- Не используйте устройство в чрезвычайно влажной среде, так как устройство водонепроницаемо, не допускайте попадания влаги или дождя на устройство.
- Не пытайтесь открыть корпус устройства для ремонта, если какой-либо узел неисправен. Пожалуйста, обратитесь в сервисный центр для профессионального обслуживания.
- Не используйте сильных химикатов, растворителей или чистящих средств для очистки устройства. Пожалуйста, используйте для очистки устройства мягкую ветошь.
- Не направляйте камеру непосредственно на солнце или другие источники света с повышенной яркостью во избежание повреждения оптических узлов устройства.
- Не используйте устройство в чрезвычайно запыленных условиях во избежание загрязнения объектива и других узлов камеры, так как это может сказаться на ее работе.
- Пожалуйста, заботьтесь о чистоте окружающей среды, не выбрасывайте устройство. Также не бросайте данное устройство в огонь во избежание взрыва.

ОСОБЕННОСТИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

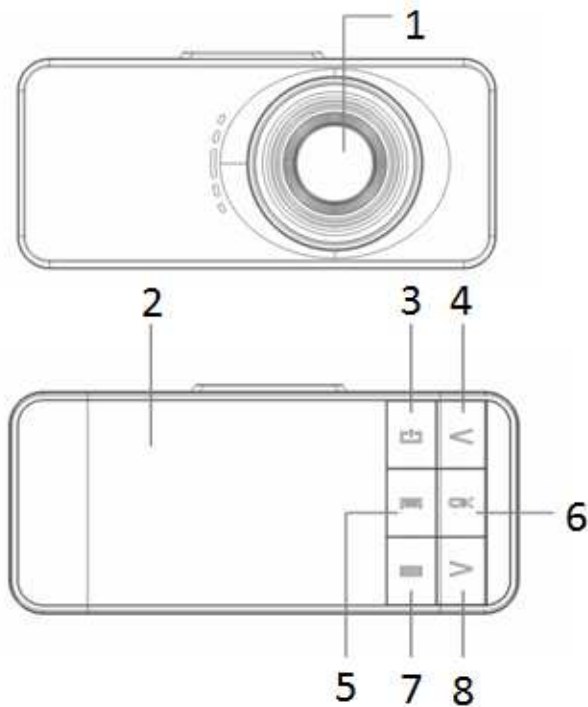
- 2,7" TFT цветной ЖК-дисплей
- Камера: линза A+, угол обзора 170°
- Разрешение видеозаписи 1920 x 1080, 30 кадров в секунду
- Функция WDR – улучшение изображения
- Циклическая запись без пропусков
- Возможность записи во время зарядки
- Формат видеозаписи: MOV
- Наложение гос. номера на видео
- Внешний GPS-модуль (модель Z1 GPS)
- Встроенный G-сенсор
- Встроенная Li батарея 400мАч
- Встроенный микрофон/динамик
- Поддержка MicroSD (TF) карт емкостью до 32 GB
- Автоматическое включение и выключение
- Задержка включения

Комплектация:

- Автомобильный видеорегистратор
- Автомобильное зарядное устройство
- GPS антенна (модель Z1 GPS)
- Инструкция по эксплуатации на русском
- Крепление-присоска на лобовое стекло

Примечание: Комплектация может быть изменена поставщиком без уведомления

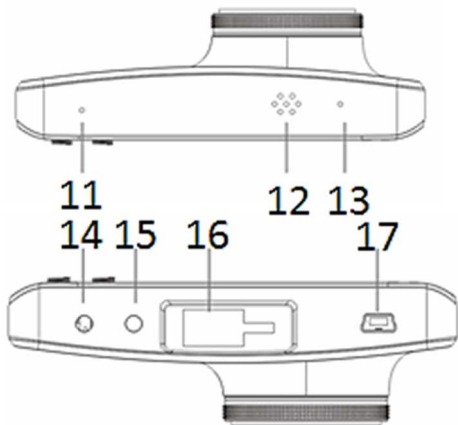
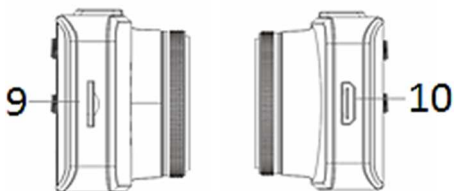
НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАМЕРЫ



1. Объектив
2. Экран
3. Кнопка включения
4. Кнопка «ВВЕРХ»

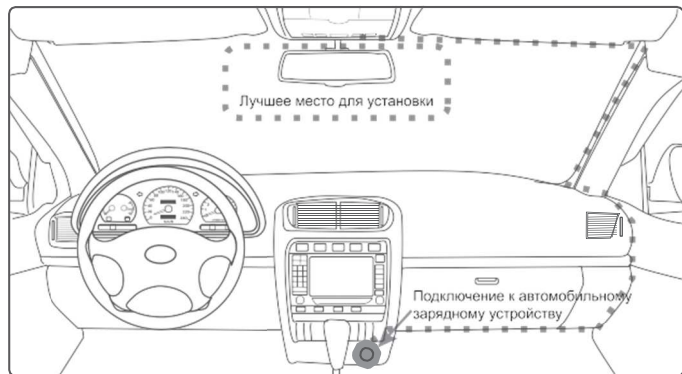
5. Кнопка «МЕНЮ»
6. Кнопка «ОК»
7. Кнопка «MODE»
8. Кнопка «ВНИЗ»

НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАМЕРЫ



- | | | | |
|-----|-------------------|-----|---------------------------------------|
| 9. | Слот карты памяти | 14. | Разъем GPS антенны (Модель Z1 GPS) |
| 10. | HDMI разъем | 15. | AV - выход |
| 11. | Микрофон | 16. | Разъем кронштейна |
| 12. | Динамик | 17. | USB разъем |
| 13. | Кнопка «Сброс» | | |

УСТАНОВКА



Разместите устройство в области зеркала заднего вида, чтобы обеспечить наилучший обзор.

Установите устройство как можно ближе к лобовому стеклу для избегания рефракции света и получения наилучшего качества съемки.

Убедитесь, что объектив находится в области, захватываемой стеклоочистителем, для обеспечения хорошего качества видео в дождливые или снежные дни.

Очистите от загрязнений и насухо протрите чистой салфеткой место установки автомобильного держателя на лобовое стекло.

Не устанавливайте в местах, затронутых тонирующим покрытием, или в местах, где на видеорегистратор могут наводиться помехи.

Пожалуйста, проверьте уровень заряда аккумулятора



Полный уровень заряда



Низкий уровень
заряда



Критически низкий
уровень заряда

Зарядку прибора можно произвести от бортовой сети автомобиля, используя адаптер питания от прикуривателя автомобиля.

Установка и извлечение карты памяти.



Операции с картой памяти проводите только при выключенном устройстве. Вставляйте карту памяти до характерного щелчка. Для извлечения карты памяти нажмите на нее до появления характерного щелчка.



Перед началом использования видеорежистратора, рекомендуем отформатировать карту памяти непосредственно в устройстве

- *Перед использованием SD карты убедитесь, что она не защищена от записи*
- *Пожалуйста, убедитесь, что SD карта установлена правильно. Неправильная установка может привести к поломке видеорежистратора и карты памяти*
- *Если карта памяти не совместима с видеорежистратором и не может быть прочитана, извлеките карту памяти и снова вставьте ее в слот или используйте другую SD карту.*
- *Для корректной работы видеорежистратора рекомендуем использовать карту памяти формата micro SDHC объемом 16 или 32Гб и классом скорости 10!*
- *Производите форматирование карты раз в неделю.*

Включение и выключение устройства

Нажмите кнопку «» для включения устройства (индикатор питания загорится синим цветом). Для выключения нажмите и удерживайте кнопку «» 2 секунды (синий индикатор питания погаснет)

Подключите к разъему регистратора автомобильный адаптер - регистратор включится автоматически и начнет производить видеозапись

Отсоедините зарядное устройство от прикуривателя. Регистратор корректно завершит запись файла, используя внутренний аккумулятор, и выключится с задержкой, выставленной в меню. Вы можете вручную выключить видеорегистратор, файл будет сохраняться автоматически

Переключение режимов работы видеорегистратора

Нажмите кнопку «MODE» для выбора режимов Видеозапись / Фотоаппарат / Режим просмотра видеозаписей и фотографий

Режим видеозаписи

Включите устройство, нажав кнопку «». Регистратор включится в режиме видеозаписи

При использовании шнура питания от автомобильного прикуривателя, запись включается автоматически. Когда питание пропадает, запись прекращается

При использовании внутреннего источника питания в режиме видеозаписи нажимайте кнопку «OK», чтобы начать или остановить запись. В правом нижнем углу появится таймер видеозаписи

Для цифрового увеличения или уменьшения используйте кнопки «UP» и «DOWN»

Для настройки параметров видеозаписи, в режиме видеозаписи нажмите кнопку «MENU». С помощью кнопок «UP» и «DOWN» выберите необходимый пункт меню и нажмите кнопку «OK». С помощью кнопок «UP» и «DOWN» выберите необходимый параметр и нажимайте кнопку «OK» для подтверждения

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

| | |
|--------------------------|---|
| Разрешение | 1920x1080/ 1280x720 Используйте этот пункт меню для настройки получаемого видеоизображения. Чем больше размер видеоизображения – тем больше места оно занимает на карте памяти |
| Циклическая запись | Выкл./ 2 мин/ 3 мин/ 5 мин Выбор длительности фрагмента видеозаписи. При выборе «Выкл.» запись будет производиться непрерывно в 1 файл |
| WDR | Выкл./ Вкл Включение /Отключение режима улучшения изображения |
| Датчик движения | Выкл./ Вкл. Включите или выключите запись по датчику движения |
| Задержка Авто выключения | Выкл./ 10/ 20/ 30 сек После отключение питания от бортовой сети автомобиля, произойдет задержка выключения питания на заданный промежуток времени |
| Задержка включения | Выкл./ 10/ 20/ 30 сек При подаче питания на видеорегистратор произойдет задержка включения в режим видеозаписи. |
| Запись звука | Выкл./ Вкл. Включите или выключите запись звука во время видеосъемки |
| Штамп дата/время | Выкл./ Вкл. Включите или выключите функцию наложения даты/время на изображение |
| Настройка G-сенсора | Установите чувствительность датчика удара, для резервирования наиболее важных видеофайлов |

Режим фотосъёмки

Включите видеорегистратор. Нажмите кнопку «MODE», чтобы перейти в режим фотосъёмки. Наведите объектив на предмет и нажмите кнопку «OK», чтобы сделать снимок

Для цифрового увеличения используйте кнопки «UP» и «DOWN»

Для настройки параметров фотосъёмки нажмите кнопку «MENU». С помощью кнопок «UP» и «DOWN» выберите необходимый пункт меню и нажмите кнопку «OK». С помощью кнопок «UP» и «DOWN» выберите необходимый параметр и нажимайте кнопку «OK» для подтверждения

| | |
|------------------|---|
| Разрешение | Используйте этот пункт меню для настройки получаемых изображений. Чем больше размер изображения – тем больше места оно занимает на карте памяти |
| Режим съёмки | Единичный/ 2с таймер/ 5с таймер/ 10с таймер Выберите время задержки спуска |
| Серия | Вкл /Выкл Включите /Выключите серийную фотосъёмку |
| Качество | Настройте качество изображения |
| Четкость | Настройте четкость изображения |
| Цвет | Установите цветовой эффект изображения, черно-белый, Сепия, Стандарт |
| Быстрый просмотр | Выкл./ 2 / 5 сек Установите интервал быстрого просмотра изображения |
| Штамп дата/время | Выкл./ Вкл. Включите или выключите функцию наложения даты/время на изображение |

Режим просмотра фотографий

После включения видеорегистратора нажмите кнопку «MODE» два раза для входа в режим просмотра. Нажмите кнопки «UP» и

«DOWN», чтобы выбрать файл. Нажмите кнопку «OK» для полноэкранного просмотра снимков

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Для входа в меню операций над файлами, в режиме просмотра нажмите кнопку «MENU». С помощью кнопок «UP» и «DOWN» выберите необходимый пункт меню и нажмите кнопку «OK». С помощью кнопок «UP» и «DOWN» выберите необходимый параметр и нажимайте кнопку «OK» для подтверждения

Меню системных настроек

Нажмите кнопку «MENU» дважды для выхода в меню системных настроек. С помощью кнопок «UP» и «DOWN» выберите необходимый пункт меню и нажмите кнопку «OK» для настройки параметров. Нажмите кнопку «MENU» снова для выхода из меню

| | |
|--------------------------|---|
| Дата/время | Выберите формат отображения даты. Затем установите текущую дату и время |
| Номерной знак на видео | Введите данные своего гос. Номера, для отображения на видео |
| Настройка часового пояса | Установите значения часового пояса |
| Авто выкл. питания | Выкл./ 2 мин/ 5 мин/ 10 мин Для экономии заряда батареи (в случае, когда оборудование не используется), вы можете настроить принудительное отключение видеорегистратора через заданный вами промежуток времени |
| Звук клавиш | Выкл. / Вкл. Включите или выключите системные звуки, а также настройте их громкость |
| Язык | Выберите язык интерфейса из списка |
| Режим TV | Установите PAL либо NTSC систему цветности для отображения |
| Частота сети | 50Гц / 60Гц Используя эту функцию, задайте частоту обновления изображения в соответствии с частотой сети электропитания в вашем регионе для предотвращения мерцания изображения. Для России-50Hz |
| Заставки | Установите длительность, либо отключите отображение заставки |

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

| | |
|-----------------------|--|
| Экспозиция | Установите значение экспозиции |
| Баланс белого | Установите значение Баланса белого в зависимости от освещенности |
| Поворот изображения | Поверните изображение в зависимости от способа установки видеорегистратора |
| Форматирование | Форматирование карты памяти. Нажмите кнопку «ОК», чтобы выбрать «Да/Нет» |
| Стандартные настройки | Отменить/ Подтвердить Используйте эту функцию для возврата к заводским настройкам |
| Версия ПО | Версия прошивки |

Примечание: Информация, приведенная в настоящем руководстве, может не соответствовать Вашему устройству, поскольку зависит от установленного программного обеспечения. Дизайн, спецификации и другие данные могут изменяться без предварительного уведомления.

Любую информацию по продуктам Blackview® Вы можете найти на сайте:

www.blackview.ru