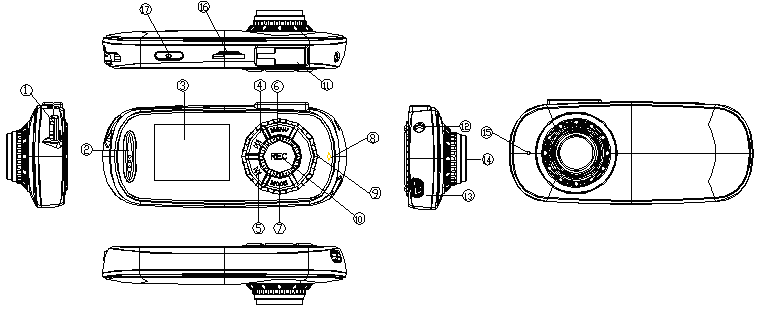
**Автомобильный видеорегистратор Best Electronics 220**

**Руководство пользователя**

**Внешний вид функций**



1. HDMI выход
2. Динамик
3. ЖК-дисплей
4. Клавиша вверх
5. Клавиша вниз
6. Клавиша меню ,
7. Клавиша выбора режима
8. Индикатор работы
9. Микрофон
10. Клавиша REC ,
11. Разъем для крепления
12. TV-выход
13. USB интерфейс
14. Объектив
15. Кнопка сброса
16. Слот для карты памяти
17. Кнопка питания

**Уровень заряда аккумулятора**

GP`(GTGOB9]W8J`J~)5I)WI 3R(EAQT_$4UHQ`N$W_1$AET N89H8KVBZ75(U2I08XP4C@0

Батарея полностью заряжена Батарея немного разряжена Батарея полностью разряжена

**Способы зарядки батареи**

1.В автомобиле – непосредственно от автомобильного зарядного устройства

2 Зарядка от USB порта компьютера. (Цикл заряда длится дольше, чем при зарядке от автомобильного зарядного устройства).

**Установка и извлечение карты памяти**

1. Вставьте карту памяти micro SD в слот так, чтоб карта надежно закрепилась в слоте.

2. Для извлечения, нажмите слегка на карту, после чего, пружина вытолкнет карту и ее можно будет извлечь.

**Обратите внимание:**

1. Обратите внимание на угол установки карты, попытка установить карту под неправильным углом может привести к повреждению видеокамеры и карты

2. После установки карты аппарат может перевести карту в режим хранения, а некоторые файлы карты могут не распознаваться.

3. В случае если TF и видеокамера идентифицируются как несовместимые, попробуйте еще раз вставить карту или поменяйте ее на другую.

4. Максимально поддерживаемый объем карты 32 Гб, обратите внимание на то что класс скорости карты должен быть не ниже 6-го. Рекомендуется использовать карты памяти microSD до 32 Гб, 6 или 10 класс скорости.

**Включение и выключение видеокамеры**

1. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течении 3 секунд

2. При подключении автомобильного зарядного устройства, камера автоматически включится, при отключении- автоматически выключится.

**Переключение режимов работы**

1. Нажмите кнопку MODE для переключения между режимом работы видеорегистратор/ фотоаппарат/ режим просмотра. На дисплее появится символ}`_ZL$~}M@2Q2(Y3QDHIZ~6- при видеосъемке MP}V2IEL9CZG[]N@$X@7L{E- фотосъемке (будет отображаться в верхнем левом углу).

**Выполнение системных настроек**

В режиме фото или видеосъемки нажмите кнопку Меню, затем нажмите кнопку вверх/вниз для входа в системные настройки.

\* Датчик удара : Вкл /Выкл

\* Тип файла: Событие, Видео, фотография

\* Аудио : /Запись звука/ звук кнопок/ громкость

\* Авто отключение дисплея :Выкл/ 10 сек / 30 сек

\* Дата и время: установите дату и время

\* Язык : Многоязычный

\* Частота сети: 50 (в России)/60 Гц

\* Система ТВ: PAL / NTSC

\* Формат (форматирование карты памяти): Да / Нет

\* Система: Сброс настроек/ версия ПО/ Инфо о карте памяти

\* Задержка отключения : вкл / выкл

**Видеосъемка и настройки видеосъемки**

1. Видеозапись

При подаче питания от автомобильного зарядного устройства в левом верхнем углу экрана появится значок }`_ZL$~}M@2Q2(Y3QDHIZ~6; и начнется видеозапись (при условии, что установлена карта памяти) будет мигать значок %V4U$B)VD)1AC3~_MFW7)C3; для остановки видеозаписи нажмите кнопку REC значок%V4U$B)VD)1AC3~_MFW7)C3потухнет. В процессе записи можно включить и выключить звук с помощью кнопки вверх; для защиты отдельного фрагмента видео нажмите нажмите кнопку вниз.

**2. Настройка видеокамеры**

Нажмите кнопку МЕНЮ для входа в настройки видеозаписи

Разрешение: FHD（1080P）/HD（720P）

Цикличная запись:Выкл (одним файлом до заполнения карты памяти)1 минута/3минуты/5минут

Штамп даты и времени: Вкл/Выкл

Датчик движения: Вкл/Выкл

**Фотосъемка и настройки фотосъемки**

1. Нажмите кнопку включения аппарата，аппарат войдет в режим видеосъемки，для входа в режим фотосъемки, нажмите кнопку MODE, когда в верхнем левом углу появится этот символMP}V2IEL9CZG[]N@$X@7L{Eаппарат перейдет в режим фотосъемки.

2. После нажатия кнопки REC, устройство издаст щелчок - съемка выполнена. Во время съемки старайтесь не трясти камеру, иначе это может отразится на качестве изображения

Разрешение：12M/10M/8M/5M/2M

**Режим воспроизведения**

1. Просмотр файлов.

Для включения режима просмотра нажмите кнопку MODE два раза регистратор перейдет в режим просмотра. Кнопками «Вверх» или «Вниз» выберите нужный файл и нажмите REC для воспроизведения.

2. Удаление и сохранение.

В режиме воспроизведения нажмите кнопку Меню, вам будет предложен выбор из двух опций: удаление, и блокировка, нажмите кнопку ОК для выбора «удалить текущий файл» или «удалить все», нажмите кнопку REC для выбора, затем еще раз нажмите кнопку REC для подтверждения. Также можно осуществить блокировку файла, заблокированные файлы нельзя удалить, что поможет защитить важные материалы.

**Резервная копия**

**Режим резервной USB копии**

кабелем USB подключите устройство к компьютеру, и скопируйте необходимые файлы на компьютер

**Примечание, требования к ПК**

Операционная система компьютера : Windows 2000/XP/Vista/Windows 7, Mac OSX 10.3.6 выше.

**Подключение к телевизору**

Подключить можно с помощью HDMI провода или AV - провода.

**Примечание:**

При некорректной работе нажмите кнопку сброс (RESET)

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Дисплей | 1.5 дюйма, 480\*240 LCD |
| Объектив | Угол обзора 120 градусов |
| Выбор языка | Многоязычный |
| Разрешение видео | 1080P (1920х1080)/720P (1280х720) |
| Видео формат | H.264 AVI |
| Разрешение фото | 12M/10M/8M/5M/2M |
| Формат фото | JPG |
| Карта памяти | microSD до 32 Гб 6-10 class |
| Микрофон | Встроенный |
| Частота света | 50Hz/60Hz |
| ТВ-выход | NTSC/PAL |
| USBпорт | USB2.0 |
| Порт электропитания | 5V 1A |
| Батарея | 3.7В, 200 мА/ч |
| Системные требования | Windows 2000/XP/Vista/Windows 7,MAC OSX 10.3.6 и выше |

**Обратите внимание: изменение конструкции и технических характеристик данной продукции может происходить без предварительного уведомления.**

дополнительная информация

Запись осуществляется циклично и разбивается на отдельные файлы. Когда память карты заполняется, запись начинается сначала, при этом автоматически стираются ранее сделанные за­писи, начиная с самой ранней Пауза между записями может составлять 1-2се-кунды (в это время запись не осуществляется) При использовании карт памяти class 6 и выше данный эффект отсутствует.

В связи с постоянным совершенствованием производителями конструкции и протоколов обмена данными карт памяти серии microSD с другими устрой­ствами, не гарантируется полная совместимость устройства со всеми картами памяти данного типа. Объем поддерживаемой карточки зависит от фирмы-изготовителя. Рекомендуется использовать карты памяти class 6 и 10.

**Комплект поставки:**

1. Видеорегистратор Best Electronics 220
2. Крепление на лобовое стекло
3. USB кабель
4. Автомобильное зарядное устройство
5. Руководство пользователя
6. Гарантийный талон

Примечание:

В соответствии с проводимой политикой постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайна, производитель оставляет за собой пра­во на внесение изменений без предварительного уведомления.

Прибор собран из современных и безопасных материалов. По оконча­нии срока службы, во избежание возможного причинения вреда жизни, здоровью потребителя, его имуществу или окружающей среде, прибор должен быть утилизирован отдельно от бытовых отходов в соответствии с правилами по утилизации отходов в вашем регионе.

Сертифицировано Рост Тест № РОСС НК.АВ51.В00317

изготовитель Best Electronics LTD,адрес производства: Room15A 15/F Hillier Commercial Centre 65-67 Bonham Strand East Sheung Wan, Hong Kong.Гонконг

Поставщик в РФ: ООО «Бэст Электроникс Рус», адрес Россия, г. Пермь, ул. Екатерининская 52, тел. +7(342)299-99-87

техническая поддержка

Единая сервисная служба:

тел 8 (342) 212-92-05

bestelectronics-service@mail .ru