**Автомобильный**

**видеорегистратор**

**Best Electronics 720 4 IR HD**

****

**2012 1 стр**

**Запись изображения и звука**

1. Включите камеру, нажав кнопку (6), при этом сразу начнется запись и индикатор (3) начнет моргать.

2. Для остановки записи нажмите кнопку (8).

3. Для активации функции записи нажмите кнопку (8). При осуществлении записи индикатор (3) переходит в мигающий режим.

4. Для выключения камеры нажмите кнопку (6).

**Примечание**

- периодически протирайте объектив камеры чистой сухой тканью. Загрязненные линзы камеры снижают четкость записываемого изображения.

- ПИТАНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА ВХОДЯЩИЙ ТОК ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 5,5 В.

Используйте только входящий в комплект переходник питания!

**Меры предосторожности**

Не подвергайте камеру воздействию высоких и низких температур, агрессивных сред, не держите ее в местах с повышенной влажностью и под прямыми солнечными лучами, не роняйте и не бросайте ее, не разбирайте самостоятельно.

**Внимание к данному авторегистраторы подходят карты памяти SD: QUMO, Silicon Power 6 -10 class. В остальных случаях возможна некорректная работа аппарата.**

**Техническая спецификация**

Разрешение видеофрагмента; 1280x720/640x390

Камера 5 мегапикселей HD Sensor

Формат видеофрагмента: MJPG

Функция записи звука: есть

Угол обзора: 120°

Встроенные ИК диоды

Скорость записи: до 30 кадров/сек

Функция цикличности записи: есть

Диапазон температур хранения: от -10°С до 50°С

Используется с картами памяти: SD объемом от 4Гб до 32 Гб

ООО «Бэст Электроникс Рус»

4стр



1.ИК Диоды 2.Линза 3.Индикаторы работы авторегистартора Зеленый – Вкл., Красный – идет зарядка аккумулятора 4.Микрофон 5.Динамик 6. ON/OFF (Вкл/Выкл) регистратора( при подаче питания, горит зеле индикатор) 7. Меню (MENU) 8. REC/SNAP (запись/пауза) 9. Крышка открытия/закрытия регистартора, слот под карту памяти 10.11. DOWN/UP (Вверх/Вниз) 12. Кнопка MODE (выбор режимов видео,фото, просмотр) 13. Крепеж крепления 14.Разъем подачи питания 5В 15. USB слот 16. HDMI слот

**Входящие в комплект аксессуары**

**-** Инструкция пользователя - кронштейн для крепления камеры - Шнур USB - Шнур Питания - Аккумулятор

**Авторегистратор Best Electronics -720 4IR HD** с легкостью может быть установлена в большинстве существующих автомобилей. В режиме реального времени позволяет осуществлять запись и просматривать текущую дорожную ситуацию перед автотранспортным средством. Вы можете настроить качество записи авторегистратора от 640х390 до 1280х720. Для записи используются SD карты памяти с объемом от 4Гб до 32Гб.

**Установка и подготовка к работе.**

1.Оптимальным является расположение камеры на лобовом стекле ниже зеркала заднего вида. Сначала соедините камеру с кронштейном. Для этого вставьте болт кронштейна в гнездо для фиксации камеры и поворачивайте его по часовой стрелке до упора

2. Затем определите желаемую область расположения камеры на стекле, обезжирьте ее и протрите чистой сухой тканью. После этого отведите на себя фиксирующий «флажок» присоски кронштейна, плотно прижмите кронштейн к стеклу и зафиксируйте присоску, переведя «флажок» в вертикальное положение. 3. Установите SD карту памяти в слот(9) продвигая ее до легкого щелчка. Включите камеру, нажав кнопку(6) Установите камеру в направлении объекта или зоны обзора, которую намерены снимать. Для фиксации камеры вставьте крепление в слот (13) и зафиксируйте его. Теперь камера установлена и готова к работе.

2 стр

**Питание камеры**

Питание камеры может осуществляться как от входящей в комплект Li-ion батарей, так и от 12В/24В бортовой сети автомобиля через шнур питания от гнезда «прикуривателя». Для подзарядки Li-ion батареи вставьте штекер 5В шнура питания в гнездо (16) камеры. Другой его конец соедините с 12В гнездом «прикуривателя» автомобиля. Во время зарядки батареи горит красный индикатор (3), который погаснет после полной ее зарядки. Зарядка батареи длится 2-5 часа. Соедините регистратор с прикуривателем и он будет автоматически начинать запись при пуске двигателя и выключаться при выключение зажигания.

**ВНИМАНИЕ: ПРИ ПОДАЧЕ ПИТАНИЯ СВЫШЕ 5В РЕГИСТРАТОР СГОРАЕТ! ЭТО НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ СЛУЧАЕМ!** Используйте только входящий в комплект трансформатор питания от 12-24В до 5 В!!!

**Настройки и функции видеорегистратора**

**Нажмите Menu (7):**

1. Выберите разрешение (1280х720/ 640х390), в котором вы хотели бы записывать видео, нажатием клавиши Rec (8), в дальнейшем для выбора того или иного пункта меню ВАМ необходимо нажимать так же клавишу REC (8).

2. Печать времени (Настройка Отображения ДАТЫ И ВРЕМЕНИ на видео фаиле.) ВКЛ/ВЫКЛ.

3. Детектор движения ВКЛ/ВЫКЛ

4.Запись звука. Вы можете включить/выключить запись звука при записи видеофаила

5.Время записи (по сколько минут регистратор будет писать видеофайлы) 2/5/15 минут

6.Дальним лампы (Ночной режим): Вы можете отключить ИК диоды или сделать их автоматическими, при недостаточной освещенности они будут автоматически подключаться.

**Для перехода во вторую вкладку Menu нажмите клавишу (12**)

1.Форматировать карту памяти ОК, если вы нажмете ОК, то карта памяти будет отформатирована

2.Вы можете выбрать Желаемый для вас Язык! Путем переключения клавиш UP/DOWN (10/11).

3.По умолчанию (возврат к заводским настройкам) ОК

4.Частота освещения 50/60 HZ

5.Настройка ДАТЫ: ГОД/МЕСЯЦ/ДАТА ЧАС/МИНУТА/СЕКУНДЫ, Нажмите клавишу REC (8) и выберите путем переключения клавиш UP/DOWN (10/11), необходимые цифры даты и времени, после для переключения на следующую позицию нажмите REC(8).

6.ТВ система –NTSC/PAL

ВЫ можете подсоединить **Видеорегистратор BESTELECTRONICS 720HD 4 IR**, к HDMI выходу через соответствующий кабель, он сразу войдет в режим воспроизведения видеофайлов и будет отображать картинку на экране ТВ, выберите необходимый фрагмента для просмотра переключая клавиши UP/ DOWN (10/11), длявоспроизведения выбранного файла нажмите клавишу REC (8), Так же вы можете ускорить или замедлить воспроизведение файлов во время просмотра, так же нажатие клавиш UP/DOWN, и можете замедлить видео или увеличить скорость воспроизведение. Все те же операции вы можете проделать на мониторе авторегистратора, нажав для попадания в меню воспроизведения клавишу MODE.