

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



 **PARKCITY**

DVR BP 600

Цифровой видео и аудио
регистратор

Содержание

Введение	2
Обзор изделия	2
Характеристики изделия	2
Быстрое срабатывание	2
Внешний вид и описание кнопок	3
Описание основных режимов работы	6
Включение / Выключение устройства	6
Запись аудио	6
Запись аудио одной кнопкой	6
Изменение разрешения видео одной кнопкой	6
Фотографирование	6
Запись видео	6
Запись одной кнопкой	6
Корректировка резкости	7
Лазерный указатель	7
Моментальный снимок в режиме записи видео	7
Переключение между инфракрасной и светодиодной подсветкой	7
Воспроизведение одной кнопкой	7
Перемотка вперед или назад	7
Подтверждение ОК / лазерный указатель	7
Выбор меню	7
Сигнальное освещение и описание функций кнопок	9
Кнопка перезагрузки	9
Функции кнопки ОК	9
Функции кнопки воспроизведения	9
Рация /добавление * к важному файлу / кнопка классификации видео	9
Функции кнопки записи аудио	9
Функции кнопки фото	10
Режим энергосбережения	11
Зарядка (ионно-литиевая аккумуляторная батарея)	11
Способы зарядки	11

Введение

Благодарим вас за выбор нашего видеорегистратора ParkCity DVR BP 600, предназначенного для сотрудников правоохранительных органов. Надеемся, что он поможет вам в исполнении ваших служебных обязанностей правоохранительных органов. Перед использованием видеорегистратора, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

Обзор изделия

Видеорегистратор для обеспечения правопорядка полицией, высокотехнологическое устройство для синхронной аудио-видео фиксации окружающей обстановки в зоне его расположения. Он может использоваться для сбора доказательств, воспроизведении картины происшествия, а также для обеспечения безопасности и эффективности действий сотрудников полиции.

Характеристики изделия

Параметр	Описание
Максимальное количество пикселей	Свыше 21Мп
Разрешение видеозаписи	2304 x 1296 30P, 1920 x 1080 30P, 1280 x 720 60P, 1280 x 720 30P, 848 x 480 60P 16:9
Дисплей	2 дюйма TFT-LCD HD
Объектив	Угол обзора -140°
Ёмкость памяти	Встроенная память 16Гб/32Гб/64Гб
Интерфейс данных	HDMI 1.3 Поддержка 1080p ТВ-выход: система цветного телевидения NTSC
Время непрерывной записи	10 часов
Плечевой микрофон	Поддержка всех видов портативных раций
Система определения местоположения (опционально)	GPS, BeiDou
Установка на автомобиль (опционально)	Поддерживается
Внешний источник питания (опционально)	Поддерживается

Быстрое срабатывание

Нажмите кнопку  для включения/выключения экрана в режиме ожидания, нажмите кнопку записи аудио  для начала записи голоса. Для того чтобы сделать снимок, нажмите кнопку фотографирования . Для записи видео нажмите кнопку записи видео . Нажмите кнопку инфракрасного освещения  для работы в ночном режиме. Короткое нажатие кнопки .

приведет к воспроизведению последних аудио- и видеофайлов. Нажмите кнопку  для просмотра фото, видео и аудио. Быстрое нажатие кнопки меню откроет доступ к настройке функций и параметров. Нажмите кнопку включения/выключения питания  для того, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Внешний вид и описание кнопок

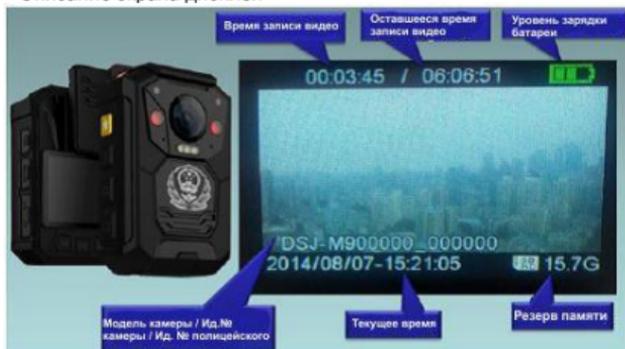






Многофункциональный порт зарядного устройства

Описание экрана дисплея



Описание основных режимов работы

Включение / Выключение устройства

Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения  в течение 2 секунд, раздастся короткий звуковой сигнал, загорится зеленый индикатор, включится дисплей, устройство перейдет в режим ожидания.

Запись аудио

Короткое нажатие кнопки записи аудио , включение режима сопровождается вибросигналом, далее загорится желтый индикатор, затем начнется запись. Повторное нажатие кнопки  приведет к остановке записи, выключение режима сопровождается вибросигналом, желтый индикатор погаснет, запись будет сохранена.

Запись аудио одной кнопкой

При выключенном устройстве длительное нажатие кнопки  в течение 4 секунд включает режим записи аудио одной кнопкой.

Изменение разрешения видео одной кнопкой

Если устройство находится в режиме ожидания, длительное нажатие кнопки  в течение 4 секунд позволяет изменить разрешение записи видео (SD или HD).

Фотографирование

Короткое нажатие кнопки  для того, чтобы сделать снимок и сохранить его, когда камера находится в режиме ожидания.

Длительное нажатие кнопки  в течение 4 секунд для включения светодиодного фонарика, светодиод замигает с определенной частотой.

Запись видео

Короткое нажатие кнопки , нажатие сопровождается вибросигналом, прозвучит голосовое сообщение «Law enforcement, video recording start» (Правопорядок, начало записи видео), загорится красный индикатор записи видео, начнется запись видео. Повторное нажатие кнопки  приведет к остановке записи, нажатие кнопки сопровождается вибросигналом, красный индикатор отключится, запись завершится и будет сохранена. (Примечание: эта функция опциональна, по умолчанию отключена.)

Запись одной кнопкой

Длительное нажатие кнопки  в течение 4 секунд для перехода в режим записи видео.

Корректировка резкости

Длительное нажатие кнопки  или  для корректировки резкости. (Примечание: резкость не регулируется при разрешении видео HD 1920*1080)

Лазерный указатель

Длительное нажатие кнопки  в течение 4 секунд для включения лазерного указателя. Повторное нажатие кнопки приведет к выключению лазерного указателя.

Моментальный снимок в режиме записи видео

Разовое короткое нажатие кнопки  для того, чтобы сделать снимок в режиме записи видео.

Переключение между инфракрасной и светодиодной подсветкой

Разовое короткое нажатие кнопки  для включения инфракрасной подсветки. Повторное нажатие этой кнопки приведет к выключению ИК-подсветки в режиме записи видео или режиме ожидания. Предназначена для записи видео в ночном режиме или в темное время суток. Длительное нажатие кнопки  в течение 4 секунд приведет к переключению на светодиодную подсветку. Длительное повторное нажатие этой кнопки в течение 4 секунд приведет к выключению подсветки.

Воспроизведение одной кнопкой

Короткое нажатие кнопки  для быстрой загрузки последнего записанного аудио или видеофайла в режиме ожидания.

Перемотка вперед или назад

Длительное нажатие кнопки  или  для перемотки вперед или назад на скорости 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 64X в режиме воспроизведения.

Подтверждение ОК / лазерный указатель

Короткое нажатие кнопки  для перехода в папку видео, фото, аудио и выбора файла для воспроизведения. Длительное нажатие этой кнопки в течение 4 секунд приведет к включению лазерного указателя, повторное длительное нажатие этой кнопки приведет к выключению лазерного указателя.

Выбор меню

Короткое нажатие кнопки  для установки функций и параметров, как указано ниже, в режиме ожидания.

Навигация по меню:

Короткое нажатие кнопки  - подтверждение выбора

Короткое нажатие кнопки просмотра  - перелистывание вверх для выбора

Короткое нажатие кнопки просмотра  - перелистывание вниз для выбора.

Разрешение: 2304 x 1296 30P, 1920 x 1080 30P, 1280 x 720 60P, 1280 x 720 30P, 848 x 480 60P.

Длительность видео: 5мин, 10мин, 15мин, 30мин

Качество видео: доступны 3 режима для настройки качества видео: наилучшее (best), среднее (better), стандартное (standard).

Размер фото: 5м, 8м, 12м, 16м, 21м

Непрерывная съемка: выключена (одна съемка), 2/3/5/10/15/20

Предупредительный сигнал: выключить (shut down), голосовое сопровождение (voice guide), предупредительный сигнал (alert tone), вибрация (shake) - 4 режима доступны для выбора основного сигнала и видео-аудио. При выборе отключения предупредительного сигнала камера переходит в беззвучный режим. При выборе голосового сопровождения будут произнесены слова: «Law enforcement, video recording start» (Правопорядок, начало записи видео).

Громкость звука: регулировка громкости предупредительного сигнала и громкости воспроизведения.

Слайд: переводит камеру в режим слайд-шоу при просмотре фото.

Предварительная запись видео: предварительная запись до нажатия кнопки записи и предварительная запись ≥10сек информации о видео.

Отложенная запись: отложенная запись после нажатия кнопки остановки записи, отложенная запись ≥10сек информации о видео.

ИК переключатель: ручной или автоматический.

GPS (опционально): подключено или отключено.

Установка на автомобиль: включить режим установки на автомобиль. Установка камеры на основание, один конец кабеля передачи данных подключен к мини USB-порту на основании, другой конец подключен к USB-порту автомобиля. Включить зажигание автомобиля, запись начнется; выключить зажигание автомобиля, запись остановится и автоматически сохранится. (Установить включение или выключение этого режима в меню.)

Обнаружение движения: начало записи при движении, остановка записи при остановке движения.

Интенсивность света экрана: высокая (high), средняя (middle), низкая (low); регулируется.

Сигнальное освещение: включено или выключено.

Классификация видео: регулирование уличного движения, расследование преступления, общественная безопасность - 3 режима доступны для выбора при длительном нажатии кнопки

 в течение 4 секунд. (Примечание: эта функция отключена по умолчанию.)

Мелодия: ежечасное голосовое оповещение. (Примечание: эта функция отключена по умолчанию.)

Перезагрузка: камера вернется к нормальному режиму после зависания при нажатии кнопки  и последующей перезагрузки. Данные будут сохранены.

Сигнальное освещение и описание функций кнопок

Сигнальное освещение режима ожидания

При включении камеры загорается зеленый индикатор.

Сигнальное освещение зарядки

Во время зарядки горит синий индикатор, выключается при полной зарядке.

Сигнальное освещение записи видео

Горит красный индикатор и мигает во время записи видео.

Сигнальное освещение аудио

Горит желтый индикатор и мигает при записи аудио.

Кнопка перезагрузки

Нажмите кнопку перезагрузки при неправильной работе или зависании камеры.

Функции кнопки ОК

Короткое нажатие кнопки  для перехода в папку видео, фото, аудио и выбора файла для воспроизведения. Длительное нажатие этой кнопки в течение 4 секунд приведет к включению лазерного указателя, повторное длительное нажатие этой кнопки приведет к выключению лазерного указателя.

Функции кнопки воспроизведения

Нажмите кнопку  для воспроизведения последнего аудио или видеофайла в режиме ожидания. Перейдите в меню, нажмите эту кнопку для выбора объекта сверху вниз.

Функция корректировки резкости. Длительное нажатие этой кнопки позволяет регулировать резкость в режиме ожидания или записи видео. Нажмите эту кнопку для перемотки на скорости 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 64X в режиме записи видео. (Примечание: корректировка резкости невозможна при разрешении HD 2304*1296.)

Рация /добавление * к важному файлу / кнопка классификации видео

Нажмите кнопку  для того, чтобы начать говорить, после подключения камеры к рации. Короткое нажатие кнопки позволяет добавить символ * в верхнем левом углу экрана к важным файлам.

Регулирование уличного движения, расследование преступления, общественная безопасность - 3 режима доступны для выбора при длительном нажатии кнопки в течение 4 секунд. Короткое нажатие кнопки перелистывания вверх  или кнопки перелистывания вниз  для выбора. Затем нажмите кнопку  для подтверждения выбора.

Функции кнопки записи аудио

Нажмите кнопку  для начала записи аудио, повторное нажатие кнопки приведет к остановке записи в режиме выключения.

Длительное нажатие кнопки в течение 4 секунд обеспечивает начало записи аудио, повторное нажатие этой кнопки останавливает запись в режиме выключения.

Длительное нажатие этой кнопки в течение 4 секунд переводит разрешение на 480 или 720.

Функции кнопки фото

Короткое нажатие этой кнопки позволяет сделать снимок.

Длительное нажатие кнопки в течение 4 секунд активирует функцию светодиодного фонарика.

Функции кнопки записи видео

Нажатие кнопки  обеспечивает начало записи видео, повторное нажатие кнопки останавливает запись. Длительное нажатие этой кнопки в течение 4 секунд обеспечивает начало записи видео, повторное нажатие кнопки останавливает запись в режиме выключения.

Функции кнопки меню

Нажатие кнопки  переводит к интерфейсу настройки системы, нажмите эту кнопку для выбора объекта при просмотре файлов.

Эта кнопка также позволяет настроить корректировки резкости 8X в режиме ожидания или записи видео. Нажмите эту кнопку для перемотки назад на скорости 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 64X в режиме записи видео. (Примечание: корректировка резкости невозможна при разрешении HD 2304*1296.)

Функции кнопки подсветки

Нажмите кнопку для включения режима инфракрасной подсветки. Повторное нажатие выключает этот режим. Длительное нажатие кнопки в течение 4 секунд активирует функцию светодиодной подсветки, повторное длительное нажатие этой кнопки деактивирует эту функцию.

USB-порт

Используя USB-кабель, подключите устройство к компьютеру для просмотра файлов и зарядки камеры.

HDMI-порт

HDMI-порт используется для подключения к HD-телевизору.

Входной порт аудио-видео

Подключается к внешней камере. Видео с внешней камеры отображаются на экране.

Кнопка включения и выключения / отключения экрана

Длительное нажатие кнопки  включает устройство, повторное длительное нажатие выключает устройство. Короткое нажатие отключает экран, повторное короткое нажатие включает экран.

Оповещения о работе

Два вида оповещений:

При низком уровне заряда батареи начинает мигать индикатор заряда на экране, в то же время корпус камеры начинает вибрировать, издается сигнал, оповещающий о том, что ресурс батареи заканчивается.

На экране отображается надпись «storage full», корпус камеры вибрирует, издается сигнал, когда батарея полностью заряжена.

Режим энергосбережения

Включение режима энергосбережения после 1мин, 3мин, 5мин (опционально в меню), светодиодный экран выключается автоматически, сохраняя энергию. Нажмите любую кнопку для активации, экран снова включится.

Короткое нажатие кнопки  выключает светодиоды, короткое нажатие любой кнопки включает светодиоды, возвращая камеру в нормальный режим работы.

Зарядка (ионно-литиевая аккумуляторная батарея)

Время полной зарядки батареи при выключенном устройстве составляет 4 часа. (Используйте зарядное устройство, поставляемое в комплекте.) Синий индикаторный цвет загорается при зарядке камеры и выключается при полной зарядке камеры.

При использовании многофункциональной зарядной станции подключите камеру к базе, включите питание, загорится красный индикатор заряда, камера включится автоматически; необходимо выключить вручную; синий индикатор загорается при зарядке камеры и выключается при полной зарядке.

Способы зарядки

Подключение к USB-порту компьютеру

Многофункциональная зарядная станция

Зарядка от 220В

Примечание:

Считывание информации, калибровка, изменение пароля, возврат к заводским настройкам, импорт файлов, изменение пути импорта, настройка Ид. № камеры и Ид. № полицейского.

Изменение вышеуказанных данных в ПО описано в файле «Driver install and computer connection instruction» (Установка драйверов и инструкции по подключению к компьютеру).

Внимание:

Невозможна коррекция резкости при разрешении 2304*1296.

Повторно включите режим ИК ночного видения  для возврата цвета к нормальному режиму при искажении цвета экрана (красный цвет).

Два способа зарядки. Быстрая зарядка током 1.2А, 4 часа для полной зарядки. Медленная зарядка током 500мА (увеличивает ресурс батареи). Медленная зарядка доступна для выбора при включенном устройстве.

Зарядите устройство полностью перед повторным использованием после длительного периода простоя. Не открывайте и не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство.

Используйте иголку для нажатия кнопки перезагрузки  для перезагрузки устройства при зависании или неправильной работе.

Избегайте попадания воды на камеру и короткого замыкания во время использования.

Техническая поддержка: Информацию о расположении авторизованных сервисных центров можно получить в местах приобретения товаров PARKCITY, на сайте www.autoden.ru и по электронной почте - autoden@autoden.ru | Многоканальный телефон 8 (800) 775-21-81