



## **ParkCity DVR HD 570**

Цифровой  
автомобильный  
видеорегиcтpатор



Руководство пользователя

## Содержание

Предисловие.....	2
Общие сведения.....	2
Особенности.....	2
Внешний вид и органы управления.....	3
Функции кнопок .....	4
Подготовка к работе.....	5
Автомобильный адаптер питания.....	5
Установка и извлечение карты памяти .....	5
Включение / выключение устройства .....	6
Видеосъемка.....	6
Меню настроек видеосъемки .....	6
Фотосъемка .....	6
Меню настроек фотосъемки.....	6
Меню системных настроек.....	7
Просмотр .....	7
Подключение к персональному компьютеру (ПК).....	7
Подключение к телевизору .....	7
Системный сброс.....	8
Технические характеристики .....	8
Комплект поставки.....	8
Возможные вопросы при эксплуатации.....	9

*Редакция № 2*

## **Предисловие**

Благодарим Вас за покупку ParkCity DVR HD 570 - автомобильного видеорежистратора высокой четкости. Компактный размер и привлекательный дизайн устройства, производят приятное впечатление.

Данное руководство содержит полную инструкцию по использованию видеорежистратора ParkCity DVR HD 570, в том числе функциональные возможности, настройки, а также спецификацию продукта. Перед использованием видеорежистратора, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

## **Общие сведения**

ParkCity DVR HD 570 – высокотехнологичный, компактный HD видеорежистратор, разработан с применением передовых технологий и рыночных требований.

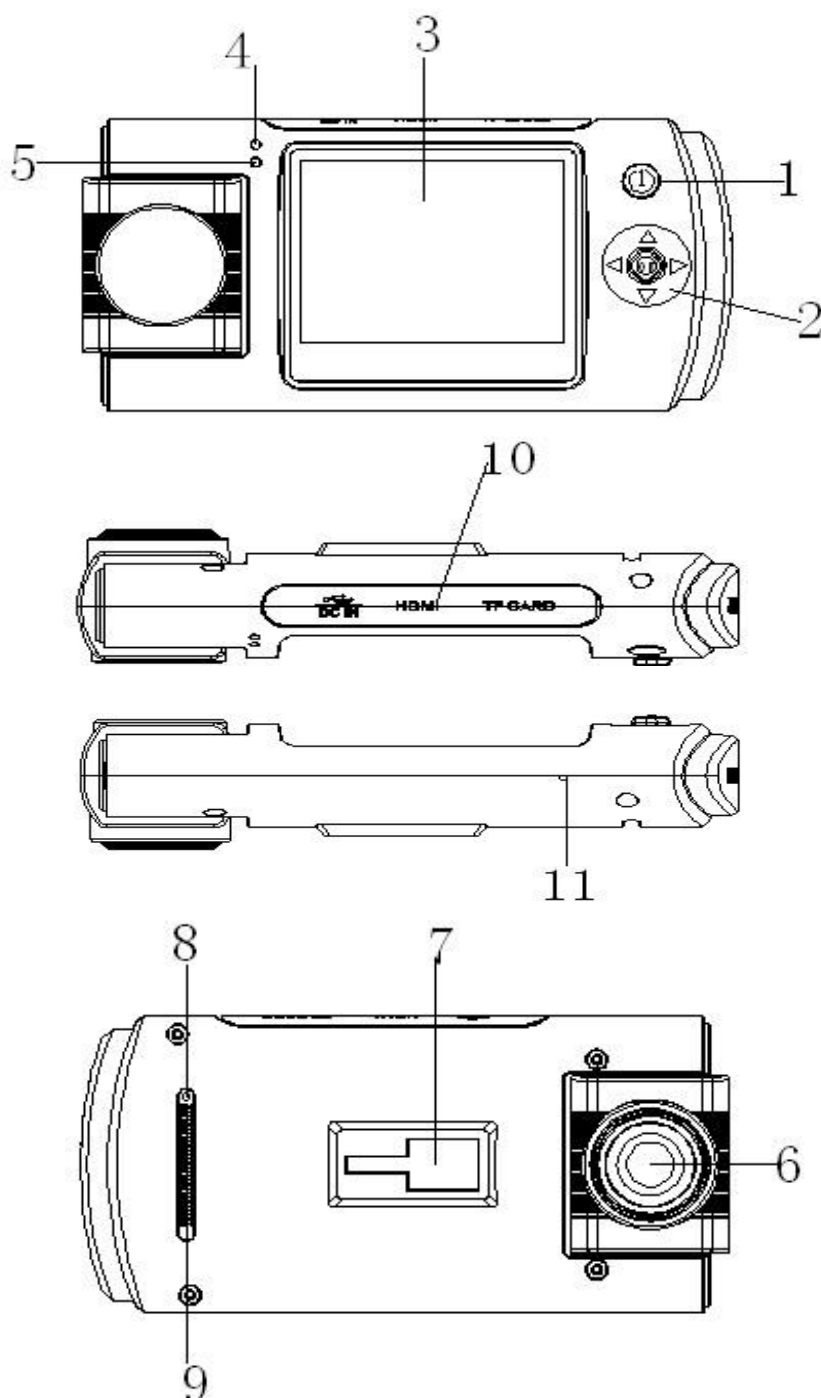
Он поддерживает наиболее востребованные функции, такие как: запись цифрового видео высокой четкости с разрешением Full HD – 1920x1080, цифровая фотосъемка с разрешением 12 Мп.

ParkCity DVR HD 570 обладает такими качествами, как компактный размер, низкое энергопотребление, использование карт памяти micro SD, как основного хранилища данных, передача данных через интерфейс USB и подключение к телевизору высокой четкости через интерфейс HDMI.

## **Особенности**

- Широкоугольный объектив с углом обзора 132°
- Высокое качество записи с разрешением Full HD (1920x1080P)
- Видео кодек H.264
- 5-мегапиксельная матрица высокого разрешения
- 2.0-дюймовый TFT LCD дисплей
- Поддержка интерфейса HDMI
- Детектор движения
- Автоматическая запись при включении зажигания
- Циклическая запись с настраиваемыми параметрами
- Просмотр сделанных записей на встроенном дисплее
- Наложение штампа даты и времени на видеозапись
- Поддержка заряда аккумулятора через USB
- Поддержка карт памяти micro SDHC до 32 Гбайт

## Внешний вид и органы управления



- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1. Кнопка Power.  | 6. Объектив камеры.                   |
| 2. 5-ти позиционный джойстик (Up, Down, Left, Right, Ok). | 7. Крепление кронштейна.              |
| 3. Дисплей.   | 8. Кнопка "Reset".                    |
| 4. Индикатор заряда.                                      | 9. Динамик.                           |
| 5. Индикатор питания.                                     | 10. Разъемы USB/HDMI и слот micro SD. |
|   | 11. Микрофон.                         |

## **Функции кнопок**

**Джойстик вверх - кнопка “Up”:** в режиме видеосъемки и фотосъемки используется для входа в режим просмотра, в режиме просмотра при воспроизведении видеозаписи используется для повышения уровня громкости, в меню настроек используется для выбора параметров.

**Джойстик вниз - кнопка “Down”:** в режиме просмотра используется для понижения уровня громкости, в меню настроек используется для выбора параметров.

**Джойстик влево - кнопка “Left”:** используется для выбора режима работы устройства видеосъемка/фотосъемка, входа в меню системных настроек, в режиме просмотра используется для выбора файла и перемотки назад.

**Джойстик вправо - кнопка “Right”:** используется для входа в меню настроек текущего режима работы устройства, выбора пункта меню, в режиме просмотра используется для выбора файла и перемотки вперед.

**Джойстик нажатие - кнопка “Ok”:** в режиме видеосъемки используется для начала/остановки записи, в режиме фотосъемки используется для получения фотоснимка, в режиме просмотра для начала/остановки воспроизведения, в меню для подтверждения выбора параметров.

**Кнопка “Power”:** короткое нажатие кнопки включает устройство, длительное нажатие (3 сек.) кнопки выключает устройство.

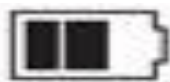
## Подготовка к работе

**Внимание:** перед началом использования устройства, необходимо зарядить аккумуляторную батарею.

1. Уровень заряда аккумуляторной батареи:



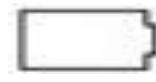
Полный



Средний



Низкий



Разряжен

2. Зарядка аккумулятора может осуществляться через USB кабель от персонального компьютера (ПК) или от автомобильного адаптера питания.

## Автомобильный адаптер питания

Подключите к устройству автомобильный адаптер питания, затем подключите адаптер к бортовой сети автомобиля (гнездо прикуривателя). При включении зажигания автомобиля, устройство автоматически включится и начнет запись. При выключении зажигания, устройство остановит запись и автоматически выключится.

**Примечание:** Для питания устройства допускается использовать только автомобильный адаптер питания с выходным напряжением 5В, применение адаптера питания с другим выходным напряжением может привести к выходу устройства из строя.

## Установка и извлечение карты памяти

1. Аккуратно вставьте карту памяти в слот до момента фиксации.
2. Для извлечения карты памяти аккуратно нажмите на нее, и она выйдет из слота.

### Примечание:

1. Перед использованием карты проверьте, не защищена ли она от записи.
2. Пожалуйста, убедитесь в том, что вы правильно вставляете карту памяти. Неправильная установка может повредить, как устройство, так и саму карту.
3. Рекомендуется использовать высокоскоростные карты памяти micro SDHC Класс 4 или Класс 6.
4. Перед началом использования карты памяти рекомендуется отформатировать ее средствами самого устройства.
5. Если карта памяти не распознается, она может быть повреждена, некорректно установлена или несовместима с устройством. В этом случае извлеките и снова вставьте карту или замените ее на другую.

## **Включение / выключение устройства**

1. Для включения устройства нажмите кнопку **“Power”**, для выключения нажмите и удерживайте кнопку **“Power”** в течение 3 сек.

## **Видеосъемка**

При включении, устройство автоматически начинает запись.

Нажатие кнопки **“Ok”** приводит к остановке процесса записи, повторным нажатием кнопки **“Ok”** запись будет возобновлена. Во время видеозаписи на дисплее отображается таймер и мигающий значок **“●”**.

## **Меню настроек видеосъемки**

Для входа в меню настроек нажмите кнопку **“Right”**.

- **Разрешение видео:** FHD 1080P (30 к/с)/HD 720P (60 к/с) – настройка разрешения видеозаписи.
- **Циклич. запись:** 3 Мин/5 Мин/10 Мин/Выкл - настройка длительности видеофрагмента, при заполнении карты памяти, записанные ранее файлы, удаляются, а на их место записываются новые.
- **Детектор движ.:** Вкл/Выкл – активация детектора движения.
- **Метка даты:** Вкл/Выкл – наложение информации о текущих дате и времени на видео.

## **Фотосъемка**

Для входа в режим фотосъемки, находясь в режиме видеосъемки, нажмите кнопку **“Left”**.

Для получения фотоснимка нажмите кнопку **“Ok”**.

## **Меню настроек фотосъемки**

Для входа в меню настроек нажмите кнопку **“Right”**.

- **Разрешение:** 12 М (4032x3024)/8 М (3264x2448)/5 М (2560x1920)/3 М (2048x1536) – настройка разрешения фотоснимка.
- **Качество:** Высокое/Среднее/Низкое – настройка качества фотоснимка.
- **Баланс белого:** Авто/День/Облачно/Люминесцентный/Вольфрам – настройка баланса белого.
- **Цифровой эффект:** Нормальный/Черно-белый/Сепия – настройка эффекта фотоснимка.
- **Фототаймер:** 10 сек./20 сек./Выкл – настройка таймера задержки спуска затвора.
- **Режим съемки:** Одиночный/Серия – настройка режима работы затвора.
- **Метка даты:** Вкл/Выкл - наложение информации о текущих дате и времени на фото.
- **Экспозиция:** +2.0/+1.5/+1.0/+0.5/0.0/-0.5/-1.0/-1.5/-2.0 – настройка экспозиции.

## Меню системных настроек

Для входа в меню системных настроек, находясь в режиме фотосъемки, нажмите кнопку **“Left”**.

- **Зв. сигнал:** Вкл/Выкл – активация звукового сопровождения нажатия кнопок.
- **Опт. частота:** 50 Гц/60 Гц – настройка частоты электросети.
- **Формат:** Да/Нет – форматирование карты памяти.
- **Сброс настроек:** Да/Нет – сброс к заводским настройкам.
- **Язык:** Русский/Английский/Китайский – выбор языка интерфейса.
- **Дата/Время:** Год/Месяц/День/Часы/Минуты – установка текущего времени и даты.
- **ТВ-выход:** PAL/NTSC – выбор стандарта вывода изображения.
- **Версия ПО:** R000\_0828 – версия установленного ПО.

## Просмотр

Для входа в режим просмотра, находясь в режиме видеосъемки/фотосъемки, нажмите кнопку **“Up”**.

1. Выберите с помощью кнопок **“Left”/“Right”** файлы того типа, которые необходимо просмотреть: видео файлы – **“Видео”** или фото файлы – **“Изображение”**. Затем подтвердите свой выбор нажатием кнопки **“Ok”**.
2. Для начала воспроизведения видеозаписи – выберите с помощью кнопок **“Left”/“Right”** необходимый файл и нажмите кнопку **“Ok”**, для остановки воспроизведения нажмите кнопку **“Ok”** повторно.
3. Для перемотки назад или вперед во время воспроизведения, нажмите кнопку **“Left”** или **“Right”**.
4. Для регулировки уровня громкости во время воспроизведения, нажмите кнопку **“Up”** или **“Down”**.
5. При просмотре фотоснимков, переход от одного файла к другому осуществляется с помощью кнопок **“Left”/“Right”**.
6. Для выхода из режима просмотра нажмите кнопку **“Up”**.

## Подключение к персональному компьютеру (ПК)

При подключении устройства с помощью USB кабеля к ПК, HD 570 определится операционной системой ПК, как съемный диск. Выбрав этот диск, Вы можете просмотреть файлы, сохраненные на карте памяти.

## Подключение к телевизору

Подключите устройство к HD телевизору с помощью HDMI кабеля для просмотра видеозаписей и фотоснимков.



## Системный сброс

Если в работе устройства замечены сбои и “зависания”, воспользуйтесь кнопкой “**Reset**”, для перезагрузки устройства.

## Технические характеристики

Матрица	1/3.2” CMOS, 5Мп
Объектив	Угол обзора – 132°
Дисплей	2.0” 4:3 LTPS
Видео-выход	HD TV (HDMI) – выход: поддержка 1920x1080
Интерфейс USB	USB 2.0
Фотосъемка	JPG, 12 Мп
Видеосъемка	Формат – MP4, Кодек – H.264 Разрешение: 1920x1080 (30 к/с), 1280x720 (60 к/с)
Звук	ААС, Встроенный микрофон и динамик
Носители информации	micro SDHC карта памяти (до 32 ГБ/Класс 4 и выше)
Аккумулятор	Литиево-полимерный, встроенный, 150 мАч

## Комплект поставки

- ParkCity DVR HD 570
- Карта памяти micro SD 4 ГБ (опционально)
- Автомобильный адаптер питания
- Кронштейн для крепления на ветровое стекло
- USB кабель
- Руководство пользователя

## Примечание:

\* Комплект поставки устройства и его технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

\* Срок службы видеорегистраторов ParkCity, установленный производителем, составляет 4 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством.

## Возможные вопросы при эксплуатации

● **Вопрос:** Почему запись не начинается автоматически, при подаче питания от автомобильного адаптера?

Карта памяти неисправна или защищена от записи, проверьте карту памяти и при необходимости замените или снимите защиту (Lock).

● **Вопрос:** Какой тип карт памяти лучше использовать?

Рекомендуется использовать карты памяти micro SDHC, Класс 4 или Класс 6.

● **Вопрос:** Как воспроизвести видео формат MP4 на ПК, почему при воспроизведении звук отстает от видео или воспроизводится только звук или видео?

Наиболее вероятная причина, это отсутствие необходимых кодеков на ПК, установите требуемые кодеки или медиа проигрыватель с интегрированными кодеками.

● **Вопрос:** Почему нет изображения на экране телевизора?

1. Убедитесь, что HDMI кабель подключен правильно.
2. Убедитесь, что в телевизоре включен соответствующий режим.

● **Вопрос:** Почему изображение на видео размытое и нечеткое?

Возможная причина в загрязнении объектива камеры, очистите объектив.

● **Вопрос:** Чем можно очистить загрязненный объектив, можно ли использовать спиртосодержащие и другие очищающие жидкости?

Не используйте агрессивные и любые другие жидкости, такие как спирт, пятно очиститель, бензин, а также грубые салфетки и т.п., поскольку Вы можете повредить покрытие линзы.

Очищайте объектив мягкими салфетками или тканью, аккуратными круговыми движениями, так Вы сведете к минимуму вероятность повреждения покрытия линзы.

● **Вопрос:** Почему на дисплее появляются горизонтальные полосы?

Установите частоту электросети 50 Гц или 60 Гц в соответствии с местными стандартами.