

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



 **PARKCITY**

## DVR HD 570

цифровой автомобильный  
видеорегиcтpатор



## Содержание

О данном руководстве .....	2
Предисловие .....	2
Общие сведения .....	2
Особенности .....	2
Меры предосторожности .....	3
Рекомендации по эксплуатации литиевых аккумуляторов .....	3
Внешний вид и органы управления .....	4
Функции кнопок .....	5
Встроенный аккумулятор .....	6
Автомобильный адаптер питания .....	6
Установка и извлечение карты памяти .....	6
Включение / выключение устройства .....	6
Видеосъемка .....	6
Меню настроек видеосъемки .....	7
Фотосъемка .....	7
Меню настроек фотосъемки .....	7
Меню системных настроек .....	7
Просмотр .....	8
Удаление файлов .....	8
Подключение к персональному компьютеру (ПК) .....	8
Подключение к телевизору .....	8
Системный сброс .....	8
Технические характеристики .....	9
Комплект поставки .....	9
Возможные вопросы при эксплуатации .....	10
Адреса авторизованных сервисных центров .....	11

## О данном руководстве

Содержание данного руководства носит исключительно информационный характер и может изменяться без предварительного уведомления. Мы приложили все усилия, чтобы данное «Руководство пользователя» содержало точную и полную информацию о продукте. Однако, в случае обнаружения ошибок и упущений, не предполагается какая-либо ответственность со стороны производителя.

## Предисловие

Благодарим Вас за покупку PARKCITY DVR HD 570 - автомобильного видеорегистратора высокой четкости. Компактный размер и привлекательный дизайн устройства, производят приятное впечатление. Перед использованием видеорегистратора, 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 видеорегистратор, разработанный с применением передовых технологий и рыночных требований.

Он поддерживает наиболее востребованные функции, такие как запись цифрового видео высокой четкости с разрешением Full HD – 1920\*1080, 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

- Высокое качество записи с разрешением Full HD (1920\*1080)
- Широкоугольный объектив с углом обзора 132°
- Матрица высокого разрешения 5 Мп
- Цветной ЖК-дисплей 2.0" дюйма
- Видео кодек H.264
- Фотосъемка с разрешением 12 Мп
- Циклическая запись с настраиваемыми параметрами
- Встроенный детектор движения
- Наложение штампа даты и времени на видеозапись
- Поддержка интерфейса HDMI
- Поддержка карт памяти micro SDHC до 32 ГБ

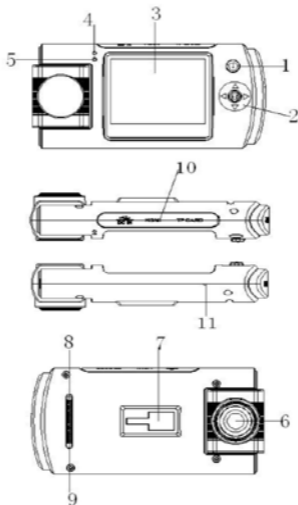
## Меры предосторожности

1. Используйте устройство только по его прямому назначению. Повреждение устройства, вызванное его ненадлежащим использованием, не является гарантийным случаем.
2. Необходимо исключить длительное пребывание устройства в условиях повышенной влажности, пыли, а также воздействия прямых солнечных лучей.
3. Во избежание нарушения изоляции и возникновения короткого замыкания держите провода в стороне от горячих и подвижных частей автомобиля.
4. После выполнения операций по монтажу устройства проверьте надежность его крепления, во избежание падения устройства при движении автомобиля.
5. Не извлекайте и не вставляйте карту памяти во время работы устройства.
6. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля.
7. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.
8. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно выключить устройство и обратиться в сервисный центр PARKCITY.

## Рекомендации по эксплуатации литиевых аккумуляторов

1. Для зарядки аккумуляторной батареи пользуйтесь только рекомендованным изготовителем оригинальным автомобильным адаптером питания.
2. Перед первым использованием литиевый аккумулятор необходимо полностью зарядить.
3. Для увеличения срока службы и сохранения емкости аккумулятора не подвергайте его воздействию высоких или низких температур, а также резким перепадам температур. При повышении рабочей температуры литиевого аккумулятора возможно снижение емкости, а при понижении температуры – уменьшение рабочего напряжения. Кроме того, в условиях эксплуатации при температуре ниже 5 °С возможна начальная просадка напряжения.
4. Не допускайте замыкания между контактами аккумулятора.
5. Постарайтесь избегать глубокого разряда аккумулятора, так как это может значительно сократить срок службы батареи.
6. Не допускаются заряд литиевого аккумулятора при температуре ниже 0 °С. Не заряжайте аккумулятор, побывавший на морозе до тех пор, пока он не прогреется до положительной (по Цельсию) температуры. Оптимальная температура для заряда 15-25 °С.
7. При низких температурах эффективность аккумулятора резко падает. Устройство с переохлажденным аккумулятором временно может не работать, даже если он полностью заряжен.
8. Если устройство долгое время не будет эксплуатироваться, то рекомендуется зарядить (или разрядить) аккумулятор. Оптимальные условия для длительного хранения литиевых аккумуляторов – 40-50% емкости, температура хранения - от +5 °С до +20 °С.

Внешний вид и органы управления



- 1. Кнопка Power.
- 2. 5-ти позиционный джойстик (Up, Down, Left, Right, Ok).
- 3. Дисплей.
- 4. Индикатор заряда.
- 5. Индикатор питания.

- 6. Объектив камеры.
- 7. Крепление кронштейна.
- 8. Кнопка Reset.
- 9. Динамик.
- 10. Разъемы USB / HDMI и слот micro SD.
- 11. Микрофон .

## Функции кнопок

- Двойстик 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.
- Двойстик вниз - кнопка Down: в режиме видеосъемки и фотосъемки используется для входа в меню системных настроек, в режиме просмотра используется для входа в меню удаления файлов, во время воспроизведения видео используется для понижения уровня громкости, в меню настроек используется для выбора параметров.
- Двойстик влево - кнопка Left: используется для выбора режима работы устройства видеосъемка / фотосъемка, в режиме просмотра используется для выбора файла и перемотки назад.
- Двойстик 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.
- Двойстик 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.

## Встроенный аккумулятор

**Внимание:** Встроенный аккумулятор устройства рассчитан только на корректное завершение записи при отключении внешнего питания, и не позволяет устройству работать автономно.

## 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.

**Внимание:** Допускается использовать только автомобильный адаптер питания из комплекта поставки с выходным напряжением 5 В, применение автомобильного адаптера питания имеющего другие технические характеристики 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 ее край, при этом произойдет освобождение карты из фиксатора, и извлеките карту из слота.

### Примечание:


1. Устанавливайте и извлекайте карту памяти только при выключенном устройстве.
2. 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 известных производителей, Класс 4 или Класс 6.
4. После установки карты памяти рекомендуется отформатировать ее средствами самого устройства.
5. Если после установки 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

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.
- **Время записи:** Выкл / 3 Мин / 5 Мин / 10 Мин - настройка длительности видеофрагмента, при заполнении карты памяти, записанные ранее файлы, удаляются, а на их место записываются новые.
- **Датчик движения:** Включить / Отключить – включение / выключение детектора движения.
- **Штамп даты:** Вкл / Выкл – наложение информации о текущих дате и времени на видео.
- **Аудиозапись:** Вкл / Выкл – включение / выключение встроенного микрофона.

## 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 (4032\*3024) / 8 М (3264\*2448) / 5 М (2560\*1920) / 3 М (2048\*1536) – настройка разрешения фотоснимка.
- **Качество:** Высокое / Среднее / Низкое – настройка качества фотоснимка.
- **Баланс белого:** Авто / Дневное время / Облачный / Флуоресцентный / Вольфрам – настройка баланса белого.
- **Цифровой эффект:** Нормальный / Черно-белый / Классика – настройка эффекта фотоснимка.
- **Таймер:** Выкл / 10 секунд / 20 секунд – настройка таймера задержки спуска затвора.
- **Режим фото:** Один файл / Серия снимков – настройка режима работы затвора.
- **Штамп даты:** Вкл / Выкл - наложение информации о текущих дате и времени на фото.
- **Экспозиция:** от +2.0 до -2.0 – настройка экспозиции.

## Меню системных настроек

Для входа в меню системных настроек, находясь в режиме видео или фотосъемки, нажмите кнопку Down.

- **Звуковой сигнал:** Вкл / Выкл – включение / выключение звукового сопровождения нажатия кнопок.
- **Частота:** 50 Гц / 60 Гц – настройка частоты электросети.
- **Форматировать:** Да / Нет – форматирование карты памяти.
- **По умолчанию:** Да / Нет – сброс к заводским настройкам.
- **Язык:** Английский / Китайский / Русский – выбор языка интерфейса.
- **Выкл. дисплей:** 1 Мин / 3 Мин / 5 Мин / Выкл – настройка времени автоматического отключения дисплея.
- **Дата / Время:** Год / Месяц / День / Часы / Минуты – установка текущего времени и даты.
- **ТВ-выход:** PAL / NTSC – выбор стандарта вывода изображения.
- **Версия ПО:** R000\_0858 (пример) – версия установленного ПО.

## Просмотр

Для входа в режим просмотра, находясь в режиме видео или фотосъемки, нажмите кнопку Up.

1. Выберете 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 – выберете 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.

## Удаление файлов

Для удаления одного или всех файлов, находясь в режиме просмотра выберете необходимый файл и нажмите кнопку Down.

- **Удалить текущий:** V / X – удаление текущего файла.
- **Удалить все:** V / X – удаление всех файлов.
- **Отмена:** отмена удаления файлов и возврат к просмотру.

## 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

Параметр	Описание
Матрица	1/3.2" КМОП, 5Мп
Объектив	Угол обзора – 132°
Дисплей	2.0" 4:3 ЖК-дисплей
Видео-выход	HD TV (HDMI) – выход: поддержка 1920*1080
Интерфейс USB	USB 2.0
Фотосъемка	JPG, 12 Мп
Видеосъемка	Формат – MP4, Кодек – H.264 Разрешение: 1920*1080 (30 к/с), 1280*720 (60 к/с)
Звук	AAC, Встроенный микрофон и динамик
Носители информации	micro SDHC карта памяти (до 32 Гб/Класс 4 и выше)
Аккумулятор	Литий-полимерный, встроенный, 150 мАч
Рабочая температура	-10 °С +40 °С
Температура хранения	-20 °С +80 °С (рекомендуется извлекать АКБ при наличии конструктивной возможности)

## Комплект поставки

- Видеорегистратор
- 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 3 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством.

## Возможные вопросы при эксплуатации

- **Вопрос:** Почему не начинается запись при условии, что карта памяти установлена?
  - ✓ Перед использованием отформатируйте карту памяти в устройстве.
  - ✓ Карта памяти неисправна или несовместима с устройством, проверьте карту памяти и при необходимости замените.
  - ✓ Если выше перечисленные методы результата не дали, обратитесь в сервисный центр.
- **Вопрос:** Какой тип карт памяти лучше использовать?
  - ✓ Рекомендуется использовать карты памяти micro SDHC, Класс 4 или Класс 6.
- **Вопрос:** Почему не воспроизводится видео на ПК или почему при воспроизведении звук отстает от видео или воспроизводится только звук или только 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?
  - ✓ Убедитесь, что HDMI кабель подключен правильно.
  - ✓ Убедитесь, что в телевизоре включен соответствующий режим.
- **Вопрос:** Почему изображение на видео размытое и нечеткое?
  - ✓ Возможная причина в загрязнении объектива камеры, очистите объектив.
  - ✓ Произошла расфокусировка объектива устройства, обратитесь в сервисный центр.
- **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 экран мерцает, появляются горизонтальные полосы?
  - ✓ Проявляется, как правило, в помещении с искусственным освещением из-за не соответствия настройки частоты электросети, установите частоту электросети 50 Гц или 60 Гц в соответствии с местными стандартами (РФ – 50 Гц).

## Адреса авторизованных сервисных центров

### Филиал Москва

Москва, Бережковская наб., 20Г, тел: 8(800)775-21-81 (обслуживание только юридических лиц)

Москва, ул. Люблинская, 27/2, тел: +7(495)212-23-59

### Авторизованные сервисные центры

#### Филиал Центральный

Брянск, пр-т Ленина, 74, тел: 8(4832)74-67-28

Брянск, ул. Костычева, 70, тел: 8(4832)74-67-28

Владимир, ул. Мира, 44/9, тел: 8(4922)37-68-44

Воронеж, ул. Плехановская, 21, тел: 8(4732)20-45-39

Воронеж, Ленинский пр-т, 114, тел: 8(4732)20-45-39

Иваново, ул. Смирнова, 47, тел: 8(4932)59-09-32

Рязань, ул. Кудрявцева, 66, тел: 8(4912)39-21-45

Тамбов, ул. Носовская, 9, тел: 8(4752)70-31-10

Тверь, пр-т Чайковского, 100, тел: 8(4822)32-10-10

Ярославль, ул. Советская, 23/16, тел: 8(4852)74-40-22

#### Филиал Северо-Западный

Санкт-Петербург, Средний пр-т, 36/40, тел: 8(812)449-09-84 доб. 44463

Санкт-Петербург, пр-т Просвещения, 19, тел: 8(812)449-09-84

Санкт-Петербург, пр-т Левашовский, 12, тел: 8(812)449-09-84 (обслуживание только юридических лиц)

Архангельск, ул. Вологодская, 8, тел: 8(8182)46-02-18

Архангельск, пл. Ленина, д. 4, тел: 8(8182) 63-60-51

Петрозаводск, ул. Куйбышева, 16, тел: 8(8142)67-02-70

Вологда, ул. Батюшкова, 11, тел: 8(8172)79-50-67

Череповец, ул. Ленина, 59, тел: 8(8202)53-46-00

Калининград, ул. Мусорского, 10, тел: 8(4012)37-90-01, 8(4012)37-67-37

Псков, ул. Яна Фабрициуса, 11, тел: 8(8112)62-25-25, 8(8112)62-25-12

Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 70/1, тел: 8(963)488-07-78, 8(909)127-24-44

#### Филиал Южный

Волгоград, ул. 7-й Гвардейской дивизии, 19, тел: 8(8442)43-93-10, 8(8442)43-93-11

Краснодар, ул. Красная, 154, тел: 8(905)402-78-87, 8(861)274-74-61, 8(861)274-74-62

Краснодар, ул. Офицерская, 43, тел: 8(861)245-88-86

Пятигорск ул.1-я Набережная, 32/4, тел: 8(8793)33-17-29

Ростов-на-Дону, ул. Московская, 9А, тел: 8(863)269-59-12

Ставрополь, ул. Доваторцев, 19, тел: (8652) 74-19-55

Астрахань, ул. Савушкина, 51а, тел: 8(8512)63-27-27

**Филиал Поволжье**

Самара, ул. Коммунистическая, 27, тел: 8(846)266-54-46  
Самара, ул. Самарская, 270, тел: 8(846)266-54-46  
Нижний Новгород, ул. Ванеева, 1, тел: 8(831)220-08-99  
Нижний Новгород, пр-т Ленина, 25, тел: 8(831)220-08-99  
Киров, ул. Ленина, 69/7, тел: 8(8332)38-32-03, 8(8332)57-71-71  
Саратов, ул. Большая Казачья, 35, тел: 8(8452)57-20-52  
Уфа, ул. Цюрюпы, 124, тел: 8(3472)92-40-61  
Оренбург, ул. Постникова, 36, тел: 8(3532)78-17-06  
Пенза, пр-т Строителей, 5, тел: 8(8412)92-07-95  
Пенза, ул. Московская, 34, тел: 8(8412)56-44-35  
Казань, ул. Левобулачная, 24, тел: 8(843)526-03-31  
Казань, ул. Серова, 51/11, тел: 8(843)240-64-94  
Йошкар-Ола, ул. Мира, 68, тел: (8362)648-778

**Филиал Уральский**

Екатеринбург, ул. Ленина, 38А, тел: 8(343)379-20-20, 8(343)371-35-25  
Пермь, ул. Куйбышева, 107, тел: 8(342)250-90-54  
Челябинск, ул. Каслинская, 32, тел: 8(351)247-44-70  
Тюмень, ул. Комсомольская, 58, тел: 8(3452)52-20-56  
Сургут, пр-т Комсомольский, 13, тел: 8(3462)23-70-05  
Ижевск, ул. Пойма, 65, тел: 8(3412)77-10-10

**Филиал Западно-Сибирский**

Новосибирск, ул. Красный проспект, 45, тел: 8(383)203-46-77  
Новосибирск, ул. Станиславского, 10, тел: 8(383)201-05-45  
Новосибирск, Микрорайон Горский, 8а  
Красноярск, ул. Ленина, 153, тел: 8(391)296-13-14, 8(963)261-40-54  
Красноярск, ул. Полтавская, 38/1, тел: 8(391)296-13-14  
Красноярск, ул. Воронова, 14/2, тел: 8(963)296-13-14  
Барнаул, пр-т Социалистический, 107, тел: 8(3852)24-76-53, 8(3852)25-18-74  
Барнаул, ул. Павловский тракт, 51, тел: 8(3852)38-68-36, 8(3852)25-18-74  
Иркутск, ул. Степана Разина, 19, тел: 8(964)800-24-33  
Иркутск, ул. Фридриха Энгельса, 8Б, тел: 8(3952)28-83-08, 8(3952)94-25-85, 8(964)359-95-85  
Омск, пр-т Карла Маркса, 71, тел: 8(3812)45-11-45, 8(962)031-20-90  
Омск, пр-т Карла Маркса, 41, тел: 8(3812)45-11-45  
Новокузнецк, ул. Ушинского, 7, тел: 8(3843)46-15-05  
Кемерово, пр-т Октябрьский, 36, тел: 8(3842)35-21-22, 8(961)708-57-39

**Филиал Дальневосточный**

Благовещенск, ул. Зейская, 136, тел: 8(4162)22-19-89  
Владивосток, Народный проспект, 28, 8(4232)30-02-53  
Хабаровск, ул. Ленинградская, 34, тел: 8(4212)41-00-71



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