

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



 **PARKCITY**

DVR HD900

3G двухканальный видеореги­стратор в зеркале заднего вида

Содержание

О данном руководстве	2
Предисловие	2
Особенности.....	2
Меры предосторожности.....	2
Рекомендации по эксплуатации литиевых аккумуляторов.....	3
Подготовка устройства к работе	3
Внешний вид, разъемы и кнопки управления.....	4
Включение / выключение устройства	4
Основной интерфейс	5
Видеорегистратор	5
Режим парковки	6
Просмотр видео.....	6
Камера заднего вида.....	7
Навигатор	7
Bluetooth телефонная связь.....	7
Мультимедиа.....	8
FM – передатчик	8
Настройки	8
Общие настройки.....	8
Настройки видеорегистратора.....	9
Другие настройки.....	10
Системные настройки	10
Управление хранением.....	11
DVR Assist.....	12
Часто задаваемые вопросы.....	12
Техническая характеристики	13
Комплект поставки.....	14
Адреса авторизованных сервисных центров	14

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, в том числе функциональные возможности, настройки, а также спецификацию продукта. Однако, в случае обнаружения ошибок и упущений, не предполагается какая-либо ответственность со стороны производителя.

Предисловие

Благодарим Вас за покупку ParkCity DVR HD900 – высокотехнологичного многофункционального устройства, включающего в себя 2-канальный видеорегистратор, GPS-навигатор, камеру заднего вида, Bluetooth телефонную связь и медиаплеер. Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

Особенности

- Автомобильный 2-канальный видеорегистратор: фронтальная камера – 1080P, задняя - 480P
- Одновременная запись с двух камер
- Циклическая запись
- Запись защищенных файлов при срабатывании G-сенсора
- Поддержка режима камеры заднего вида
- GPS навигация
- Bluetooth телефонная связь
- 3G интернет
- FM-передатчик
- Мультимедийные развлечения

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.

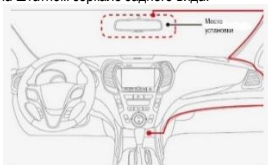
7. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.
8. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно выключить устройство и обратиться в сервисный центр ParkCity.

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°C возможна начальная просадка напряжения.
4. Не допускайте замыкания между контактами аккумулятора.
5. Постарайтесь избежать глубокого разряда аккумулятора, так как это может значительно сократить срок службы батареи.
6. Не допускается заряд литиевого аккумулятора при температуре ниже 0°C. Не заряжайте аккумулятор, побывавший на морозе до тех пор, пока он не прогреется до положительной (по Цельсию) температуры. Оптимальная температура для заряда 15-25°C.
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°C до +20°C.

Подготовка устройства к работе

1. Закрепите устройство на штатном зеркале заднего вида.



2. Подключите GPS-антенну к разъему GPS. GPS-антенна должна быть установлена в месте, обеспечивающим прохождение сигналов от спутников.
3. Установите камеру заднего вида в задней части автомобиля, протяните кабель к устройству и подключите к разъему AV. Для обеспечения автоматического переключения на камеру

заднего вида необходимо красный провод кабеля камеры подключить к цепи питания фонарей заднего хода.



4. Подключите автомобильный адаптер питания к USB-разъему устройства и розетке автомобильного прикуривателя. Для питания устройства рекомендуется использовать только автомобильный адаптер питания из комплекта поставки.

Внешний вид, разъемы и кнопки управления



Включение / выключение устройства

Данное устройство включается автоматически после подачи питания от бортовой сети. После выключения зажигания на экране отображается заставка с таймером обратного отсчета времени. По истечении 5 секунд устройство автоматически перейдет в «спящий» режим. Для выключения устройства вручную необходимо длительно нажать кнопку питания. На экране

отобразятся 2 опции выключения: «Приостановить» и «Перезагрузка». При выборе опции «Приостановить» экран выключается и устройство переходит в «спящий» режим. Для выхода из «спящего» режима кратковременно нажмите кнопку питания.

Основной интерфейс

После включения питания устройства на экране отобразится основной интерфейс. Далее касанием иконки сенсорного экрана Вы можете выбрать любую функцию, например, Настройки, Видеорегистратор, Bluetooth, Play Store, Приложения и др.



Видеорегистратор

При выключенном питании вставьте в слот карту памяти до момента фиксации. Для данного устройства рекомендуется использовать высокоскоростные карты памяти microSDHC емкостью от 8 до 32ГБ. Без карты памяти функция видеорегистратора не работает, но Вы можете посмотреть изображение с фронтальной или задней камеры. Для предотвращения потери данных периодически осуществляйте резервное копирование записанных файлов.

Если в устройство установлена карта памяти, то после подачи питания видеорегистратор автоматически начинает запись видео.



Интерфейс в режиме видеорегистратора

Видеосъемка ведется непрерывно до выключения питания. После заполнения карты памяти более ранние видеозаписи будут автоматически удаляться. На видеоизображение накладывается информация о дате и времени записи, а также GPS данные (скорость и координаты). При срабатывании G-сенсора на карте памяти в папке LOCK сохраняется защищенный от перезаписи видеофайл (10 секунд до и 10 секунд после события).

В процессе записи видео пользователь может вывести на экран изображение с фронтальной, задней или обеих камер.



Для экономии заряда батареи реализована функция автоматического выхода из режима предварительного просмотра, если не производится никаких действий (см.настройки видеорегистратора).

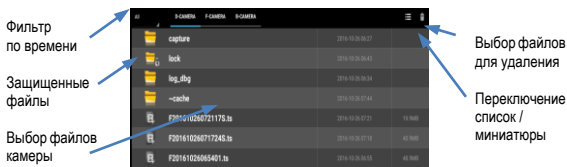
Режим парковки



Функция мониторинга парковки позволяет записывать файлы событий во время парковки автомобиля. Если пользователь включит функцию пробуждения устройства при столкновении, то при срабатывании G-сенсора записывается 30-секундный защищенный видеофайл (чувствительность G-сенсора настраивается).

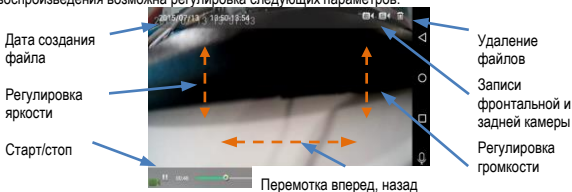
Просмотр видео

В данном устройстве доступны два способа выбора и воспроизведения видеофайлов.

1. Выберите режим видеорегистратора  и далее нажмите кнопку . После этого можно посмотреть список воспроизведения. Пользователь может выбрать файл для просмотра или удаления.



2. В основном интерфейсе нажмите кнопку Приложения , затем кнопку Воспроизведение записи , после этого можно выбрать видеозаписи для воспроизведения. Во время воспроизведения возможна регулировка следующих параметров:



3. Protected video recordings are saved in a separate folder 


Камера заднего вида

В любом режиме при включении задней передачи экран переключается на изображение с камеры заднего вида. После завершения маневра экран возвращается к предыдущему состоянию.

Примечание: для обеспечения автоматического переключения на камеру заднего вида необходимо подключение к цепи питания фонарей заднего хода.




Навигатор

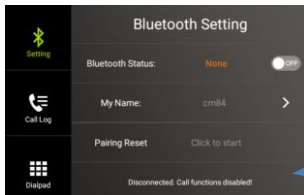
При нажатии кнопки  на экране отобразится приложение GPS-навигатора. По умолчанию установлено приложение Яндекс-навигатор:



Для работы в режиме онлайн необходимо стабильное интернет-соединение.

Bluetooth телефонная связь

Нажмите значок , далее соедините по Bluetooth устройство и мобильный телефон. При первом использовании данной функции после успешного соединения рекомендуется изменить имя Bluetooth соединения. В дальнейшем устройства будут подключаться автоматически. Профиль Bluetooth данного устройства не поддерживает воспроизведение музыки с мобильного телефона.



Включение BT




Изменение имени
BT

Повторить
попытку
соединения

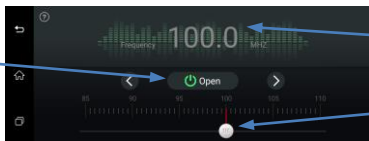
Мультимедиа

Функция  поддерживает воспроизведение музыки, видео и фото с карты памяти.

FM – передатчик

Нажмите кнопку , затем нажмите кнопку Открыть , настройте частоту FM-передатчика в соответствии с частотой автомобильного радиоприемника. При успешном соединении значение частоты будет подсвечиваться. Если Вы хотите отключить данную функцию, то нажмите кнопку Закрыть .

Включить /
Выключить




Частота

Настройка
FM-
передатчика

Настройки

Функция настройки позволяет настроить различные параметры устройства, например, настройки видеорегистратора, беспроводной сети (Wi-Fi, 3G, Bluetooth), параметры записи защищенных файлов, управление файлами на карте памяти, настройку интерфейса Android.

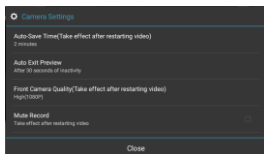
Для входа в режим настройки устройства нажмите кнопку . Меню настроек имеет несколько вкладок – Общие настройки, Другие настройки, Управление хранением и DVR Assist.

Общие настройки



Параметр	Описание
Звук	Регулировка громкости динамика
Яркость	Регулировка яркости дисплея
Автоматическое сканирование BT клавиатуры	Вкл / Выкл
3G соединение	Вкл / Выкл – включение мобильной сети передачи данных
Точка беспроводного доступа	Вкл / Выкл – включение Wi-Fi точки доступа
Настройки видеорегистра	Переход в меню настроек видеорегистратора

Настройки видеорегистратора



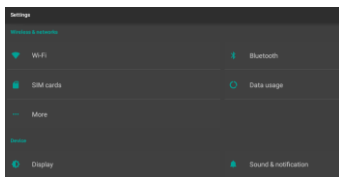
Параметр	Описание
Время автозаписи	1 мин / 2 мин / 3 мин – настройка длительности видеофайла при циклической записи
Автоматический выход из режима предварительного просмотра	60 сек / 2 мин / 5 мин / Выкл – возврат к отображению основного интерфейса при отсутствии каких-либо действий в режиме видеорегистратора
Качество видео фронтальной камеры	Высокое (1080P) / Среднее (720P) – разрешение видеозаписи фронтальной камеры
Без звука	Вкл / Выкл – отключение записи звука
Показать плавающие кнопки	Отображение кнопки управления записью, вне зависимости от выбранного режима работы устройства
GPS метка на экране	Отображение на видео GPS данных (скорость, координаты)

Другие настройки



Параметр	Описание
Включить пробуждение при столкновении	Вкл / Выкл – включение режима мониторинга во время парковки
Вождение автомобиля во время блокировки	Вкл / Выкл – включение режима записи защищенных файлов
Чувствительность обнаружения столкновений	Низкая / Средняя / Высокая – настройка чувствительности G-сенсора
Восстановление заводских настроек	Сброс настроек планшета на заводские (все пользовательские настройки / данные и установленные приложения удаляются)
Большее	Переход в меню системных настроек
Обновление системы	Интернет обновление / Обновление файловой системы – выбор способа обновления ПО (через интернет или с карты памяти)
Версия	Версия ПО

Системные настройки

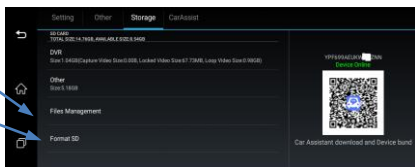


Параметр	Описание
Беспроводные сети	
Wi-Fi	Вкл / Выкл, поиск и подключение к доступной сети
SIM-карты	Вкл / Выкл, статус установленной SIM-карты
Bluetooth	Вкл / Выкл, поиск и подключение к доступным устройствам
Передача данных	Вкл / Выкл передачи мобильных данных, Вкл / Выкл лимита мобильного трафика
Устройство	
Экран	Настройка параметров экрана (яркость, заставка, размер шрифта, спящий режим и др.)
Память	Просмотр информации о заполнении внутренней памяти и SD-карты
Приложения	Информация об установленных приложениях
Звуки и уведомления	Настройка звуковых сигналов оповещения
Батарея	Статус уровня заряда встроенного аккумулятора, включение режима энергосбережения
Личные данные	
Местоположение	Вкл / Выкл – доступ приложений к данным геопозиционирования
Язык и ввод	Выбор языка интерфейса
Безопасность	Настройка параметров безопасности (блокировка экрана, шифрование, блокировка SIM-карты, пароль и др.)
Восстановление и сброс	Резервное копирование и восстановление, возврат к заводским настройкам
Система	
Дата и время	Настройка дата, времени и часового пояса
О планшете	Информация о планшете

Управление хранением

Управление файлами

Форматирование карты памяти



Параметр	Описание
SD-карта	Общий и доступный объем карты памяти
Ручное управление файлами	Просмотр и управление содержимым внутренней памяти и SD-карты
Форматирование SD-карты	Форматирование карты памяти

DVR Assist

С помощью специального приложения CarAssist для смартфона можно осуществлять дистанционный просмотр записей видеорегистратора, отслеживать GPS-треки, а также просматривать журнал событий (срабатываний G-сенсора во время стоянки).

Скачать приложение можно с помощью QR-кода, отображаемого на экране устройства. Приложение доступно для смартфонов с операционными системами Android и iOS.

Часто задаваемые вопросы

Ошибка	Причина	Способ устранения
Не работает навигация	<ol style="list-style-type: none"> Отсутствие интернет-соединения Отсутствие или слабый сигнал GPS 	<ol style="list-style-type: none"> Обеспечьте подключение к интернету Обеспечьте лучший прием GPS сигнала
Нет записи	<ol style="list-style-type: none"> Отсутствует карта памяти Карта памяти заполнена защищенными файлами, нет свободного места 	<ol style="list-style-type: none"> Используйте карты памяти формата micro SD, Class 10 Отформатируйте карту памяти
Задержка воспроизведения видеофайла	<ol style="list-style-type: none"> Низкая скорость карты памяти Неоптимальный формат карты памяти 	<ol style="list-style-type: none"> Используйте карты памяти формата micro SD, Class 10 Поврежден видеофайл или карта памяти
Видео без звука		<ol style="list-style-type: none"> Включите в настройках запись звука Выключите FM-передатчик
Не включается	Устройство неисправно или проблемы с ПО	<ol style="list-style-type: none"> Восстановление заводских настроек Перезапуск устройства длительным нажатием кнопки Power В системных настройках планшета произведите сброс настроек (возврат к заводским настройкам)
Размытое видео	Возможно объектив камеры или автомобильное стекло загрязнены	<ol style="list-style-type: none"> Очистите объектив камеры и стекло автомобиля Измените направление камеры

		3. Снимите защитную пленку с объектива
Медленная реакция устройства	Установлено слишком много приложений, много приложений работает одновременно	1. Закройте приложение, которые Вам не нужны в данный момент 2. Удалите некоторые приложения 3. Перезагрузите устройство

Техническая характеристики

Параметр	Описание
Процессор	MT8382, 1.3 ГГц, 4-ядерный
Оперативная память	1 ГБ, DDR3
Встроенная память	16ГБ, EMMC
Карта памяти	Micro SD, до 32 Гбайт
Дисплей	6.86", 1280x720 (16:9), IPS, емкостной сенсорный экран
Объектив	Угол обзора 140° (диагональ)
Разрешение видео	1920x1080 - фронтальная камера, 640x480 – задняя камера
Режим парковки	Есть
GPS	Внешний
G-сенсор	Встроенный
Микрофон / динамик	Встроенный
Bluetooth	Встроенный, версия – 4.0
Wi-Fi	Встроенный
FM-передатчик	Встроенный
Поддержка SIM-карты	2G: GSM (2/3/5/8), 3G: B1 (2100) / B5 (850)
Интерфейс	USB 2.0
Операционная система	Android 5.0
Мультимедиа	Аудио (MP3, WAV), видео (WMV, AVI, ASF, MOV, MPG, 3GP, FLV, MP4, H263, H264), фото (JPG, TIFF, PNG)
GPS навигация	Яндекс-карты
Приложение для смартфонов	Поддержка ОС Android и iOS
Питание	Автомобильный адаптер питания. Вход -12/24В пост.тока, выход – 5В, 2А пост.тока
Аккумулятор	Встроенный, литиевый
Габаритные размеры	311мм x 85.7мм x 18мм

Комплект поставки

Устройство PARKCITY DVR HD900 – 1 шт.

GPS-антенна – 1 шт.

Камера заднего виде – 1 шт.

Автомобильный адаптер питания – 1 шт.

Руководство пользователя – 1 шт.

Примечание:

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

** Срок службы видеорегистраторов ParkCity, установленный производителем, составляет 2 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством.

Адреса авторизованных сервисных центров

Филиал Москва

Москва, ул. Шеногина, 4 стр. 1, 2 этаж, комн.37, тел: 8(800) 777-23-18

Филиал Центральный

Брянск, ул. Костычева, 70, тел: 8(4832) 62-56-49

Владимир, ул. Мира, 44/9, тел: 8(4922) 53-15-05

Воронеж, ул. Плехановская, 21, тел: 8(800) 770-78-87

Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 52, тел: 8(800) 770-78-87 (только юрид. лица)

Иваново, ул. Смирнова, 47, тел: 8(4932) 32-60-12

Рязань, ул. Кудрявцева, 66, тел: 8(800) 770-78-87

Тамбов, ул. Носовская, 9, тел: 8(800) 770-78-87

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

Тула, пр. Ленина д.97, тел: 8(4872) 33-54-88

Липецк, ул. Космонавтов, д.6, тел: 8(4742) 34-01-01

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

Филиал Северо-Западный

Санкт-Петербург, Средний пр., 36/40, тел: 8(800) 770-78-87

Санкт-Петербург, пр. Просвещения, 19, тел: 8 (800) 770-78-87

Санкт-Петербург, Левашовский пр., 12, литер А, офис 421, тел: 8(964) 390-84-08, 8(812) 449-09-84 (#44958) (только юрид. лица)

Архангельск, ул. Воскресенская, 101, салон Евросеть, тел: 8(800) 770-78-87, 8(909) 556-02-18

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

Вологда, ул. Батюшкова, 11, оф.416, тел: 8(800) 770-78-87

Череповец, ул. Ленина, 59, тел: 8(800) 770-78-87

Калининград, ул. Мусорского, 10, тел: 8(800) 770-78-87

Филиал Южный

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

Краснодар, ул.Кубанская, д.55, тел: 8(861) 298-74-61, 8(905) 402-78-87

Краснодар, ул.Офицерская, д.43, тел: 8(861) 245-88-86
Пятигорск ул.1-я Набережная, 32/4, тел: 8(8793) 33-17-29
Ростов-на-Дону, ул.50-летия Ростсельмаша, 1/52 этаж 6, офис 616, тел: 8(961) 302-77-55,
8(918) 504-45-02, 8(918) 500-19-46 (только юрид. лица)
Ростов-на-Дону, пр. Шолохова, 7, тел: 8(863) 299-00-50
Ставрополь, ул. Доваторцев, 19, тел: 8(8652) 74-19-55
Астрахань, ул. Савушкина, 51а, тел: 8(8512)63-27-27

Филиал Поволжье

Самара, ул. Партизанская, 19, тел: 8 (800) 770-78-87
Самара, ул. Самарская, 270, тел: 8 (800) 770-78-87
Самара, ул. Московское шоссе 15Б, ТЦ «Русь на Волге», 1эт. Салон «Евросетъ», тел: 8(800) 770-78-87
Нижний Новгород, ул. Ванеева, 1, тел: 8(831) 220-08-99
Киров, ул. Ленина, 69, к.7, тел: 8(8332) 38-32-03
Саратов, ул. Большая Казачья, 35, тел: 8(8452) 57-20-52
Уфа, ул. Цурюпы, 124, тел: тел: 8(800) 770-78-87
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
Тольятти, ул. Ленинградская, 43, тел: 8(800) 770-78-87
Казань, ул. Левобулачная, 24, тел: 8(843) 526-03-31
Казань, пр. Ибрагимова д.32/20, тел: 8(843) 240-64-94
Йошкар-Ола, ул. Мира, 68, тел: 8(8362) 648-778

Филиал Уральский

Екатеринбург, Банковский пер., д.8, тел: 8(800) 770-78-87
Екатеринбург, ул. Серафимы Дерябиной, 24, тел: 8(800) 770-78-87 (только юрид. лица)
Пермь, ул. Мира, 11, тел: 8(800) 770-78-87
Челябинск, ул. Каслинская, 32, тел: 8(800) 770-78-87
Тюмень, ул. 30 лет Победы, д.6/3, тел: 8(800) 770-78-87
Сургут, пр-т Комсомольский, 13, тел: 8(800) 770-78-87
Ижевск, ул. Пойма, 65, тел: 8(3412) 77-10-10
Ижевск, ул. Горького д.162, тел: 8(3412) 65-56-44

Филиал Западно Сибирский

Новосибирск, ул. Оржоникидзе, д. 37, тел: 8(383) 210-50-13
Новосибирск, Микрорайон Горский, 8а, тел: 8(383) 210-50-13
Красноярск, ул. Полтавская, 38/1, тел: 8(391) 296-13-14, 8(391) 296-94-97, 8(963) 261-40-54
Барнаул, пр-т Социалистический,130, тел: 8(3852) 251-874; 8(963) 520-91-57
Барнаул, ул. Павловский тракт, 51, тел: 8(3852) 386-836
Иркутск, ул. Фридриха Энгельса, 8Б, тел: 8(395) 228-83-08, 8(395) 294-25-85, 8(964) 359-95-85
Омск, пр-т Карла Маркса, 41, офис 328, тел: 8(3812) 30-34-90, 8 (962) 031-20-90
Новокузнецк, ул. Грдины, 27, тел: 8 (961) 713-90-90
Кемерово, пр-т Октябрьский, 36, тел: 8 (961) 708-57-39

Филиал Дальневосточный

Благовещенск, ул. Зейская, 136, тел: 8(4162) 22-01-45

Владивосток, Океанский пр-т, 15А (3 этаж), тел: 8(423) 230-02-53

Хабаровск, ул. Ленинградская, 34, тел: 8(4212) 41-00-71

Хабаровск, ул. Волочаевская, 123, тел: 8(4212) 41-00-71 доб. 89117 (только юрид. лица)

Филиал Крымский

Симферополь, ул. Карла Маркса 13/16, тел: 8(3652) 54-62-23, 8(978) 845-66-04

Севастополь, ул. Воронина д.10/1-1, тел: 8(8962) 55-99-99, 8(978) 832-30-02

Филиал Казахстан

Караганда, ул. Рыскулова д. 7Б, тел: 8(7212) 94-22-11

Техническая поддержка:

Информацию о расположении авторизованных сервисных центров можно получить в местах приобретения товаров PARKCITY и на сайте www.parkcity-russia.ru
Многоканальный телефон 8 (800) 777-23-18