

Руководство по эксплуатации

DEXP

Видеорегистратор DEXP RD-Seeker

Содержание

Назначение устройства.....	5
Меры предосторожности.....	5
Схема устройства.....	6
Установка устройства.....	7
Описание пунктов меню	7
Технические характеристики	11
Комплектация	12
Описание элементов экрана	12
Режимы работы	13
Отображение скорости.....	13
Виды радаров/камер, определяемых по базе GPS	13
Расстояние до камеры по GPS.....	14
Воспроизведение	14
База данных GPS	14
Обновление базы данных.....	15
Возможные проблемы и их решение.....	15
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	16
Дополнительная информация	17

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

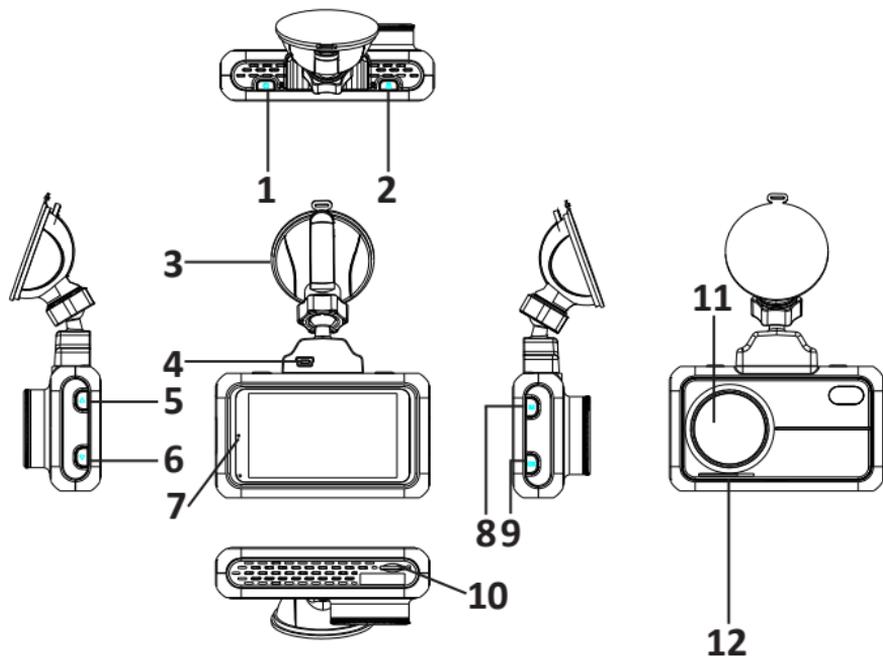
Назначение устройства

Видеорегистратор предназначен для видео- и аудиофиксации обстановки вокруг автомобиля при его движении или стоянке, а также для обнаружения камер скорости.

Меры предосторожности

1. Не производите никаких изменений в конструкции устройства.
2. Во избежание короткого замыкания не допускайте контакта устройства с любыми жидкостями, не помещайте рядом с ним открытые емкости с жидкостью.
3. Не подвергайте устройство воздействию электромагнитного излучения.
4. При установке видеорегистратора убедитесь, что он не мешает обзору водителя, раскрытию подушек безопасности и работе других систем автомобиля.

Схема устройства



1. Кнопка «**⏻**»: нажмите, чтобы включить; нажмите и удерживайте, чтобы выключить; нажмите, чтобы устройство перешло в спящий режим.
2. Кнопка «**🔒**»: нажмите во время записи видео для блокировки текущего видео.
3. Крепление.
4. Разъем для кабеля питания.
5. Кнопка «**▲**»: регулировка громкости; используйте «**▲**», как кнопку «Далее» в пользовательском меню.
6. Кнопка «**▼**»: нажмите для переключения между режимами «Трасса» / «Город» / «Сигнатурный» / «Смарт»; используйте «**▼**», чтобы вкл./выкл. микрофон.
7. Световой индикатор.
8. Кнопка «**M**»: нажмите для входа в меню устройства; нажмите и удерживайте для перехода в режим просмотра сохраненных видеозаписей.
9. Кнопка «**OK**»: нажмите для начала записи; находясь в меню, нажмите для подтверждения выбора; нажмите для изменения яркости.
10. Разъем для SD-карты.
11. Объектив видеорегистратора.
12. Динамик.

Установка устройства

1. Установите видеорегистратор на штатное зеркало и закрепите, не прилагая чрезмерных усилий.
2. Подсоедините автомобильное зарядное устройство к гнезду автомобильного прикуривателя.
3. Проложите кабель по потолку и передней стойке автомобиля, чтобы он не мешал обзору водителя.
4. Удостоверьтесь, что проложенный кабель не мешает раскрытию подушек безопасности и работе других систем.



Описание пунктов меню

Пункт	Значение	Описание
Разрешение видео	1440P 30fps	Установка разрешения и частоты кадров видеозаписи
	1296P 30fps	
Цикл. запись	1 мин	Продолжительность отрезков видеозаписи
	3 мин	
	5 мин	
Форматирование карты	Да	Форматирование карты памяти TF. Внимание: при выборе значения «Да» все данные на карте памяти, включая защищенные файлы, будут удалены
	Нет	
G-сенсор	Выкл.	Установка чувствительности датчика, фиксирующего резкое торможение или воздействие на кузов автомобиля. При этом текущий видеофайл автоматически защищается от удаления в процессе циклической записи. По умолчанию «Выкл.»
	Высокий	
	Средний	
	Низкий	
Автовыкл. экрана	Выкл.	Установка интервала времени, по истечении которого будет погашен дисплей в случае, если на устройстве не нажималось никаких кнопок. По умолчанию «Выкл.»
	10 сек	
	30 сек	
	1 мин	
Номерной знак	A888AA888	Ввод информации о гос. номере автомобиля для ее отображения в титрах видеозаписи. Размер информации — 9 знаков (рус./лат. буквы, цифры)
Отметка скорости	Вкл.	Вывод информации о скорости автомобиля в титрах видеозаписи, а также выбор скорости, по достижении которой вывод данных отключается
	Выкл.	
	60–150 км/ч	
Часовой пояс	GMT -12 – +12 ч.	Выбор часового пояса. Точные дата и время устанавливаются автоматически по GPS
Сброс настроек	Да	Сброс всех настроек до исходных значений
	Нет	

Пункт	Значение	Описание	
Режим	Трасса	<p>Установка режима радар-детектора. Режимы различаются настройками диапазонов, видом оповещений и чувствительностью радара (в режиме «Трасса» чувствительность выше).</p> <p>В режиме «Смарт» устройство автоматически переключается между режимами, в зависимости от скорости автомобиля.</p> <p>Сигнатурный режим отвечает за точность распознавания радаров, снижает ложные срабатывания камеры в К-диапазоне. Установлен по умолчанию.</p>	
	Город		
	Смарт		
	Сигнатурный		
Голос	Вкл.	<p>Включение/выключение голосового оповещения радара и GPS-предупреждения. По умолчанию «Вкл.»</p>	
	Выкл.		
Автоприглушение	Вкл.	<p>Функция включения / выключения автоматического приглушения звука. Звуковые сигналы приглушаются до минимального уровня громкости через 6 сек. после приема сигнала радарного диапазона. Минимальная громкость сохраняется до окончания детектирования текущего сигнала</p>	
	Выкл.		
X-диапазон	Вкл.	<p>Включение/выключение детектирования радарных сигналов в X, K, лазерном диапазонах и сигналов комплекса «Стрелка» отдельно для каждого режима.</p>	
	Выкл.		
K- диапазон.	Вкл.		
	Выкл.		
Стрелка	Вкл.		
	Выкл.		
Лазер	Вкл.		
	Выкл.		
Лимит скор.	Выкл.		<p>Значение скорости, после достижения которого включаются оповещения радара-детектора</p>
	40–120 км/ч		

Пункт	Значение	Описание
Допустимое превыш. скорости	Выкл.	Выбор допустимого превышения скорости сверх установленной в базе данных при следовании по участку дороги, контролируемому радаром.
	1–20 км/ч	
Макс. скорость	Выкл.	Предупреждение о превышении установленного порога скорости движения
	60–190 км/ч	
Трасса авто	Выкл.	Выбор скорости, при движении выше которой текущий режим работы радар-детектора автоматически переключится на режим «Трасса»
	40–120 км/ч	
Город авто	Выкл.	Выбор скорости, при движении выше которой текущий режим работы радар-детектора автоматически переключится на режим «Город».
	30–100 км/ч	
Датчик движения	Вкл.	Функция, которая активирует видеозапись только в то время, когда в поле зрения прибора происходит движение.
	Выкл.	
WDR (Расширенный динамический диапазон)	Вкл.	Технология, благодаря которой видеорегистратор может вести съемку в любых, даже очень сложных, условиях освещенности. При этом картинка остается четкой, контрастной, детализированной и яркой.
	Выкл.	
Калибровка скорости	0% до +7%	Если вы обнаружили, что показания скорости отличаются от показания спидометра вашего автомобиля, то вы можете подобрать подходящий параметр от GPS +0% до +7%
База камер	Вкл.	Отключение оповещений о точках контроля из базы данных, загруженной в устройство
	Выкл.	
Wi-Fi	Вкл.	Функция Wi-Fi необходима для обновления ПО и передачи данных с устройства.
	Выкл.	
Версия	Базы данных	Отображение текущей версии ПО
	Радара	

Технические характеристики

- Торговая марка: DEXP.
- Модель: RD-Seeker.
- Процессор: Novatek96675.
- Камера: сенсор Sony IMX307, линза с обзором 170°.
- Экран: 3" IPS.
- Разрешение видео: 2К 2560x1440P 30 к/с; 1296р (2304x1296) 30 к/с, 1080р (1920x1080) 30 к/с.
- Формат записи: MP4.
- TF-карта: класс скорости не ниже Class 10 с максимальным объемом 256 Гб.
- GPS: есть.
- Датчик движения: есть.
- G-сенсор: есть.
- Определение гос. номера авто: есть.
- Скринсейвер: есть.
- Сигнатурный радар-детектор: есть.
- Звукозапись: есть.
- Циклическая запись: есть.
- Отметка даты и скорости: есть.
- Батарея: суперконденсатор.
- Входные параметры: 12–24 В.
- Выходные параметры: DC 5 В –3 А.
- Диапазон частот:
 - К-диапазон: 24,125 ГГц ±175 МГц.
 - X-диапазон: 10.525ГГц±150 МГц.
 - Стрелка: 24,15±1,023 МГц.
 - Лазер: 800–1000 нм.
- Стандарт Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n.
- Диапазон частот Wi-Fi: 2400–2497 МГц.
- Мощность передатчика Wi-Fi: 600–650 мВт.

Комплектация

- Видеорегистратор.
- Автомобильное зарядное устройство.
- Крепление.
- Чехол.
- Салфетка из микрофибры.
- Руководство по эксплуатации.

Описание элементов экрана



1. Индикатор записи видео.
2. Хронометраж текущей видеозаписи.
3. Активные диапазоны детектирования.
4. Индикатор датчика движения.
5. Значок блокировки текущего видеофайла от перезаписи.
6. Индикатор Wi-Fi-сигнала.
7. Индикатор записи голоса (если значок перечеркнут, запись не ведется).
8. Индикатор GPS-сигнала (если значка нет, то GPS-сигнал не пойман).
9. Тип определяемого сигнала радара.
10. Тип радара/камеры.
11. Уровень сигнала радара.
12. Средняя скорость.
13. Расстояние до радара.
14. Уровень громкости.
15. Уровень яркости.
16. Время.
17. Режим работы камеры.
18. Текущая скорость.
19. Ограничение скорости.

Режимы работы

Данный видеорегистратор имеет четыре режима работы: «Трасса», «Город», «Сигнатурный» и «Смарт».

- Режим «Трасса» рекомендуется использовать при движении по загородным шоссе и автомагистралям. В данном режиме устройство обладает максимальной чувствительностью к установленным на дороге радарам и ограничениям по скорости.

- Режим «Город» рекомендуется использовать при движении в населенных пунктах с небольшим уровнем промышленных помех.
- Если на видеорегистраторе включена функция «Смарт», режимы работы будут переключаться автоматически в зависимости от выбранной вами скорости.
- В режиме «Сигнатурный» камера различает ложные радиочастотные помехи и предупреждает только о дорожных радарах. В данном режиме камера определяет тип детектируемого радарного сигнала других источников радиосигналов. Подходит для мегаполисов с высоким уровнем помех.

Отображение скорости

- Текущая скорость отображается белым цветом на экране видеорегистратора.
- Если ваш автомобиль был замечен радаром комплекса «Автодория», индикатор скорости станет зеленым и будет отображать среднюю скорость.
- Если Вы превысите скорость, индикатор скорости станет красным.

Виды радаров/камер, определяемых по базе GPS

Вид радара/камеры	На дисплее
К ЛИСД	К ЛИСД
КРИС	КРИС
ИСКРА	ИСКРА
БИНАР	БИНАР
КОРДОН	КОРДОН
КРЕЧЕТ	КРЕЧЕТ
РОБОТ	РОБОТ
РАДИС	РАДИС
ВИЗИР	ВИЗИР
АРЕНА	АРЕНА
СОКОЛ	СОКОЛ
ЛАЗЕР	ЛАЗЕР
СТРЕЛКА	СТРЕЛКА
АВТОДОРИЯ	АВТОДОРИЯ

Расстояние до камеры по GPS

Расстояние, на котором регистратор оповещает о радаре/камере, зависит от скорости движения. Данные указаны в таблице:

Скорость, км/ч	Расстояние до радара/камеры, м
0–40	200
40–60	400
60–80	500
80–100	600
100–120	700
> 120	900

Воспроизведение

Сохраненные видеоданные можно просматривать на самом устройстве или на ПК. Для просмотра на компьютере следует извлечь карту TF из видеорегистратора, вставить ее в кардридер Вашего ПК и использовать ПО для просмотра видеоданных формата MP4.

База данных GPS

В памяти устройства содержится база данных с информацией о координатах радаров и камер. Кроме того, в базу данных занесены координаты безрадарных комплексов, которые не имеют радарного излучения (например, «Автодория», «Стрелка-Видео», «ПОТОК» и др.), радарных комплексов, имеющих слабый уровень излучения (маломощные радары), а также муляжей радаров и камер. Сопоставление этой информации с текущим положением автомобиля, вычисленным с помощью навигационных систем GPS/ГЛОНАСС, позволяет организовать заблаговременное оповещение водителя о приближении к различным объектам контроля движения.

Работа с базой данных может осуществляться только при установленном соединении с навигационными спутниками систем GPS/ГЛОНАСС. Активное состояние соединения идентифицируется соответствующей пиктограммой на дисплее устройства.

Скачивание приложения

- Чтобы скачать приложение, отсканируйте подходящий QR-код, в зависимости от ОС вашего смартфона.
- Установите приложение **Webvision A**.



для iOS



для Android

Подключение устройства через Wi-Fi

- Включите регистратор и активируйте Wi-Fi.
- В настройках подключения сети Wi-Fi своего смартфона найдите и выберите устройство «DEXP RD-Seeker». Пароль для подключения: 12345678.
- Откройте приложение на смартфоне и нажмите «Онлайн», чтобы запустить интерфейс регистратора в реальном времени.
- Нажмите кнопку «Видео устройства», чтобы посмотреть видео/фото-файлы, записанные на SD-карту регистратора.
- Нажмите «Скачать», если вы хотите скачать видео с регистратора на смартфон. Файлы сохраняются в меню приложения.

Обновление базы данных и ПО

Обновить базу данных можно двумя способами.

Обновление с помощью приложения:

Примечание: необходимо сперва обновить ПО, затем начнется обновление базы данных.

- Убедитесь, что смартфон подключен к Интернету перед обновлением ПО и базы данных.
- В меню приложения выберите пункт «Обновления».
- Далее выберите «Загрузить прошивку». Начнется обновление прошивки, затем обновление базы данных.

- После загрузки обновлений в приложении, необходимо подключиться к сети Wi-Fi регистратора и данные скопируются на устройство.
- Регистратор начнет перезагрузку автоматически, чтобы обновить ПО (в процессе перезагрузки экран будет отключен и будет мигать световой индикатор).
- После загрузки ПО, регистратор вновь начнет перезагрузку, чтобы обновить базу данных.

Обновление базы данных с помощью карты памяти:

- Для обновления базы данных перейдите на сайт dexp.club.
- Найдите необходимую модель вашего регистратора и в разделе «Файлы» и скачайте обновление.
- Выключите регистратор и извлеките из него SD-карту.
- Вставьте карту в кардридер вашего ПК и скопируйте на нее файл обновления.
- Вставьте SD-карту обратно в регистратор и включите его. Обновление базы данных начнется автоматически.

Возможные проблемы и их решение

Если у Вас возникли проблемы при использовании регистратора, попробуйте принять следующие меры:

Фото- и видеосъемка недоступны

Проверьте карту памяти, и убедитесь, что на ней достаточно места и она не заблокирована.

Отключение видеозаписи

Пожалуйста, используйте высокоскоростную карту памяти, так как это необходимо для работы с объемными видеофайлами.

Сообщение об ошибке архива при воспроизведении

Попробуйте отформатировать карту памяти.

Нечеткое изображение

Проверьте объектив устройства. Если он загрязнен, либо на нем присутствуют отпечатки пальцев, протрите его сухой тканью.

Темное изображение при съемке воды, неба и т.д.

Вы можете самостоятельно выполнить настройку экспозиции камеры в меню.

Темное изображение в пасмурный день или при комнатном освещении, неразличимость деталей

Проверьте функцию «Баланс белого», и установите значение на «Автоматически».

Поперечные полосы в изображении

Настройте подходящую частоту. Выберите 50 Гц или 60 Гц.

Устройство «зависло»

Нажмите RESET для выполнения перезагрузки устройства.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует монтажа. Способ установки устройства описан в данном руководстве.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отопляемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от -20 °С до 70 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Изготовитель: Шэньчжэнь Вонда Тэк Ко, Лтд. 5/F, блок 4, промпарк Лунби, шоссе Дафа 27, Дафалу Комьюнити, Баньянь, р-н Лунган, г. Шэньчжэнь, Китай.

Manufacturer: Shenzhen Wonda Tech Co., Ltd.

5/F Block 4, Longbi Industrial Park, #27 Dafa Road, Dafapu Community, Bantian Town, Longgang District, Shenzhen, China.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас».

690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: atlas.llc@ya.ru

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления для улучшения качества.

Адрес в интернете: www.dexp.club

SN



Товар изготовлен (мм.гггг) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): _____ V.1

- Производитель не несёт гарантийных обязательств в следующих случаях:
- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, не соблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранения и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 месяцев.

Срок эксплуатации: 24 месяца.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



www.dexp.club