



Руководство по эксплуатации

Планшет H10

Содержание

Назначение устройства	3
Меры предосторожности.....	3
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	4
Предупреждение об эксплуатации устройства при низких температурах.....	6
Схема устройства	7
Эксплуатация	7
Зарядка.....	7
Установка micro-SD/SIM-карты	8
Включение и выключение.....	8
Режим «Полет»	8
Главный экран.....	8
Панель задач	8
Мобильная связь.....	9
Использование Wi-Fi.....	9
Использование веб-браузера	9
Google Play.....	9
Использование USB порта	9
Комплектация.....	10
Технические характеристики	10
Характеристики беспроводных соединений	11
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	12
Дополнительная информация	13

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

Планшетный ПК — это портативный персональный компьютер с сенсорным дисплеем. Это универсальное многофункциональное устройство, которое в одинаковой степени эффективно используется для решения разноплановых задач.

Меры предосторожности

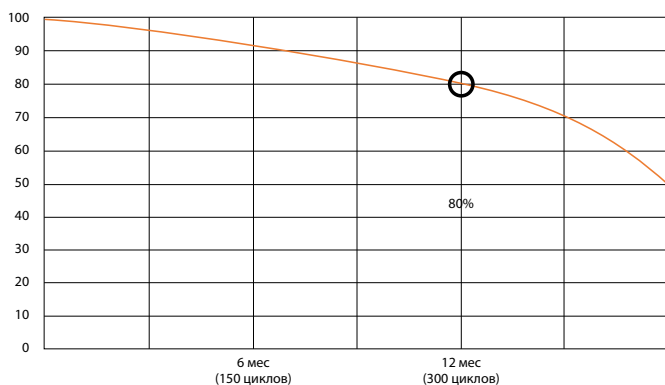
- Не подвергайте устройство воздействию чрезмерно высоких/низких температур, пыли, влажности, прямых солнечных лучей, сильной вибрации, а также воздействию сильного электромагнитного излучения.
- Избегайте попадания жидкости и влаги на устройство. Не используйте его в местах, где есть риск попадания устройства в воду (например: бассейн, водоем, ванна и т.п.) и не касайтесь планшета и зарядного устройства мокрыми руками.
- Избегайте падения устройства с высоты и ударов о твердую поверхность.
- Не трясите и не сгибайте планшет и зарядное устройство.
- Не храните устройство вместе с металлическими предметами, такими как монеты, ключи, украшения и т.п.
- Не открывайте корпус устройства. Устройство не содержит деталей, которые могут быть отремонтированы в бытовых условиях. Воспользуйтесь услугами квалифицированного специалиста. В противном случае Вы можете лишиться права на гарантийное обслуживание.
- Не используйте устройство:
 - во время управления автомобилем;
 - вблизи от медицинского оборудования;
 - при взлете и посадке в самолете (или используйте режим «Полет»);
 - вблизи высокочастотных электронных приборов во избежание их повреждения;
 - вблизи источников высокой температуры и горючих газов (например, на автозаправочных станциях).
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.

Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)

Уважаемый пользователь, обращаем Ваше внимание, что данное устройство использует в своем составе аккумулятор на основе лития в качестве источника питания. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с нижеуказанной информацией, она поможет Вам продлить срок службы вашего аккумулятора и предотвратить нежелательные последствия при его эксплуатации.

Естественный износ АКБ

При длительном хранении и использовании устройства, аккумулятор (далее по тексту — «АКБ») имеет свойство терять заряд и емкость. В период использования устройства, можно ожидать, что после 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства), емкость АКБ может снизиться до 80% от номинальной. Емкость АКБ после 400 заряд-разрядных циклов может снизиться до 60% от номинальной емкости. Частичное снижение емкости в указанных пределах и временных периодах — это естественный износ АКБ, который не является дефектом.



Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда

АКБ теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд составляет около 5% в месяц. АКБ по своему строению недолговечны и постоянно деградируют вне зависимости от того, эксплуатируются они или нет. Данная деградация тем интенсивней, чем выше температура, и чем дальше величина заряда от «оптимального» (с точки зрения сохранности), который принято считать равным 40%. Другими словами, если АКБ не используется, то имеет смысл держать заряд на уровне 40–50%.

Используйте только оригинальное зарядное устройство

Способность заряда-разряда аккумуляторной батареи управляется встроенным в нее контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах, не входящих в состав оригинального комплекта, т. к. токи заряда и разряда ограничены.

У АКБ отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать АКБ можно с любого уровня заряда. В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда-разряда — контроллер может не позволить заряжать АКБ, если, например, заряд уже более 90%. Также он не позволит полностью разрядить АКБ, препятствуя выходу из строя ее элементов (из-за эффекта «глубокого разряда»).

Если АКБ находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери емкости в ее элементах, следствием чего является выход из строя самой АКБ.

Если АКБ устройства была разряжена и некоторое время не использовалась, то перед возобновлением эксплуатации устройства необходимо оставить его подключенным к ЗУ приблизительно на 1–2 часа.

Соблюдайте температурный режим

АКБ должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °С до +35 °С. АКБ плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше 50 °С) и очень низких (ниже -30 °С) температурах окружающей среды. Не допускайте попадания на устройство прямых солнечных лучей, а также не оставляйте его в непосредственной близости от источников тепла, например, электрообогревателей.

Не разбирайте, не сжигайте, не используйте АКБ со следами повреждений

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать АКБ и заряжать их элементы, это должны делать квалифицированные специалисты. Прокол или смятие элементов может привести ко внутреннему короткому замыканию, с последующим возгоранием и взрывом. При разгерметизации корпуса АКБ, внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Поврежденные АКБ выделяют вредные для здоровья человека вещества.

В случае если АКБ перестала работать в штатном режиме, по той или иной причине деформировалась (вздулась, втянулась и т.п.), следует незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр.

Внимание: время работы АКБ зависит от настроек сети (Wi-Fi, 3G, LTE) и многих других факторов (нагрузка на центральный процессор, яркость LCD дисплея и т.д.); действительное время работы может не совпадать с указанным. АКБ допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на АКБ смотрите в гарантийном талоне). Время работы АКБ зависит от режима использования и настроек.

Предупреждение об эксплуатации устройства при низких температурах

Оптимальный диапазон температуры при использовании устройства — от 0 °C до +35 °C.

Мы не рекомендуем использовать устройство при температуре ниже 0 °C и выше +35 °C, поскольку:

- у дисплеев нарушается правильная цветопередача, снижается быстродействие, резко возрастает их контрастность — экран может просто «почернеть»;
- при определенной температуре картинка «замерзает» — становится неподвижной, несмотря на то, что устройство при этом функционирует;
- при прогреве к большинству дисплеев возвращаются их прежние функции, однако при сильном охлаждении дисплеи могут выйти из строя;
- батареи не рассчитаны на использование при низких температурах;
- аппарат с переохлажденной батареей может самопроизвольно выключиться, вне зависимости от того, как давно вы заряжали АКБ;
- вернуть батарее работоспособность (по крайней мере, частично) можно, согрев устройство до комнатной температуры;
- потребление энергии на холоде, многочисленные циклы замерзания/согревания, глубокое переохлаждение АКБ — все это значительно снижает максимальную емкость батареи устройства.

При глубоком охлаждении устройства (ниже -20 °C) и отогреве устройства, на внутренних компонентах может образоваться конденсат.

Постоянное образование конденсата способствует окислению металлических элементов схем, что может стать причиной выхода устройства из строя.

При охлаждении внутренние элементы устройства, дисплей и корпус замерзают, вследствие чего материалы становятся более хрупкими и уязвимыми для повреждений.

Чтобы избежать последствий переохлаждения:

Держите устройство в тепле.

Будучи на улице, держите устройство в теплом внутреннем кармане. Нежелательно хранить устройство в наружных карманах, сумках, барсетках и в других подобных местах. Если устройство все же находится в сумке, лучше держать его в утепленном чехле. Допускается краткосрочное использование устройства при низкой температуре.

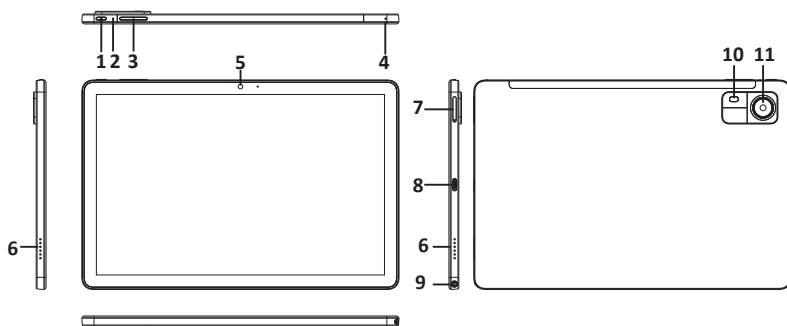
Заряжайте устройство теплым.

При зарядке необходимо помнить о том, что литий-ионные батареи можно заряжать только при температуре от +5 °C до +45 °C. Вернувшись с холода в теплое помещение, необходимо дать устройству нагреться до комнатной температуры, только после этого безопасно подключать зарядаемое устройство.

Избегайте температурного шока.

Вернувшись в теплое помещение, дайте устройству время плавно прогреться. Это позволит избежать появления конденсата в устройстве и убережет его от коррозии. Быстрый нагрев вблизи источников тепла может спровоцировать повреждение элементов экрана и внутренней схемы устройства, а также выход из строя АКБ устройства.

Схема устройства



1. Кнопка POWER (вкл/выкл питание).
2. Кнопка RESET сброса (принудительная перезагрузка устройства).
3. Кнопка увеличения/ уменьшения громкости.
4. Микрофон.
5. Фронтальная камера.
6. Динамики.
7. Слот для micro-SD/SIM-карты.
8. Разъем Type-C.
9. Разъем для наушников.
10. Вспышка.
11. Тыловая камера.

Эксплуатация

Зарядка

Перед первым использованием устройства необходимо зарядить аккумулятор.

1. Подключите устройство к розетке с помощью адаптера или к ПК с помощью кабеля USB.
2. По окончании зарядки на экране отобразится значок полного заряда батареи, если устройство выключено.

Предупреждение: используйте только оригинальные аккумуляторы и зарядные устройства. Неподходящие зарядные устройства или кабели могут привести к взрыву или повреждению устройства.

Установка микро-SD/SIM-карты

SIM-карту необходимо установить для использования функции «Телефон», а карту памяти для хранения дополнительных мультимедиафайлов.

Выключите устройство и установите SIM-карту и карту памяти в соответствующий разъем в направлении, показанном изображении ниже:

1. Слот для SD-карты.
2. Слот для SIM-карты 1.
3. Слот для SIM-карты 2.



Примечание: производитель использует утвержденные промышленные стандарты для карт памяти, тем не менее есть вероятность, что некоторые карты памяти могут оказаться несовместимыми с данным устройством.

Включение и выключение

- Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте клавишу питания.
- Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте клавишу питания, а затем нажмите «ОК».

Режим «Полет»

В режиме «Полет» доступно использование только сервисов, работающих без подключения к сети.

Чтобы включить/выключить режим, выберите в меню «Настройки» > «Сеть и интернет» > «Другое» > «Режим Полет» > «Включить/выключить».

Главный экран



Главный экран состоит из нескольких панелей. Прокручивая влево или вправо панели главного экрана, можно просматривать значки индикаторов, виджеты, ярлыки приложений и другие элементы.

Панель задач

Панель задач расположена в нижней части экрана. На ней отображаются часто используемые кнопки, индикатор уровня заряда батареи, текущее время и другие значки-индикаторы, например:

- Возврат к предыдущему экрану.
- Возврат к главному экрану.
- Просмотр приложений, к которым Вы обращались в последнее время.
- Значки уведомлений, через которые Вы можете перейти к панели уведомлений.

Мобильная связь

- Для использования мобильной связи нажмите на «Телефон» в списке приложений. Нажмите  для набора номера и  для совершения вызова.
- Для входящих вызовов можно установить различные мелодии в качестве рингтона. Перейдите в меню «Настройки» > «Звуки и уведомления» > «Основные» > «Рингтон», чтобы открыть список мелодий, выберите нужную мелодию, а затем нажмите «ОК» для подтверждения.
- Вы также можете установить вибрацию в качестве сигнала уведомления о входящих вызовах.

Использование Wi-Fi

С помощью Wi-Fi можно подключаться к интернету или другим сетевым устройствам в любом месте, где есть точка доступа.

Для этого перейдите в меню «Настройки Wi-Fi», включите функцию Wi-Fi на планшете и выберите сеть для подключения.

Использование веб-браузера

- Чтобы открыть страницу веб-сайта, найдите в списке приложений браузер.
- Введите адрес сайта в строке для ввода и нажмите «Перейти».
- Чтобы увеличить масштаб, поместите два пальца на экран и разведите их в стороны. Для уменьшения масштаба переместите пальцы ближе друг к другу. Можно также дважды коснуться экрана.

Google Play

Google play — магазин приложений, который позволяет загружать различные приложения непосредственно на устройство. Для использования магазина необходимо иметь учетную запись Google.

1. В списке приложений найдите Google Play.
2. Войдите в свою учетную запись Google.
3. Выполните поиск и загрузку нужных приложений.
4. Следуйте дальнейшим инструкциям на экране.

Примечание: все приложения в магазине предоставлены сторонними разработчиками. Для получения информации о разработчиках Вы можете прочитать описание каждого приложения. Мы не гарантируем полную совместимость устройства с любыми приложениями от сторонних разработчиков, корректную работу этих приложений и отсутствие проблем с производительностью после их установки.

Использование USB порта

Устройство можно подключить к ПК с помощью кабеля USB Type-C, чтобы использовать в качестве съемного диска и получить доступ к каталогу файлов.

Комплектация

- Планшет.
- Кабель USB-A—USB Type-C.
- Адаптер питания.
- Руководство по эксплуатации.

Технические характеристики

- Торговая марка: Kenshi.
- Модель: H10.
- Габариты устройства: 239, 23 × 158,7 × 7,3 мм.
- Вес устройства: 480 г.
- Материал корпуса: металл.
- Тип матрицы экрана: IPS.
- Диагональ экрана: 10,1".
- Разрешение экрана: 800 × 1280.
- Соотношение сторон экрана: 16:10.
- DPI: 229.
- Угол обзора (горизонталь/вертикаль): 180/270.
- Процессор: Unisoc T606; Octa-Core; 1,6 ГГц.
- Беспроводные модули: 3G, LTE, Wi-Fi, GPS, Bluetooth.
- Разрешение камеры
 - Фронтальной: 2 Мп.
 - Тыловой: 5 Мп.
- Аккумулятор: литий-ионный; 3,8 В; 6000 мА·ч.
- Оперативная память: 4 Гб.
- Внутренняя память: 64 Гб.
- Класс защиты от поражения эл. током: II.
- Степень защиты: IPX0.
- Тип крепления шнура: X.
- Параметры питания адаптера:
 - Вход: 110–240 В ~ 50 Гц.
 - Выход: 5 В = 2 А.
- Операционная система: Android™ 13.

Android является товарным знаком компании Google LLC.

Характеристики беспроводных соединений

Тип	Стандарт	Диапазон частот	Мощность передатчика
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n/a/ac	2412–2472 МГц; 5150–5250 МГц; 5725–5825 МГц	11 ± 2 дБм
BT	5.0	2402–2480 МГц	≤10 дБм
GSM	2/3/5/8	GSM900 RX:925–960 МГц TX: 880–915 МГц DCS1800 RX:1805–1880 МГц TX:1710–1785 МГц GSM850 RX:869–894 МГц TX:824–849 МГц PCS1900 RX:1930–1990 МГц TX:1850–1910 МГц	GSM900/850: 27 ± 2 дБм GSM1800/1900: 25 ± 2 дБм
3G	B1/8	B1 RX:2112–2167 МГц TX:1922–1978 МГц B8 RX:927–958 МГц TX:882–913 МГц	17 ± 2 дБм
LTE	B1/3/7/20	LTE BAND1 RX:2010–2025 МГц TX:1920–1980 МГц BAND3 RX:1805–1880 МГц TX:1710–1785 МГц BAND7 RX:2620–2690 МГц TX:2500–2570 МГц BAND20 RX:791–821 МГц TX:832–862 МГц	17 ± 2 дБм

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

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °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.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.
- 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.

Дополнительная информация

Изготовитель: Дун Гуань Лянь Чжоу Электроник Тэкнолоджи Ко., Лтд.
Зд. 1, шоссе Фэнган Тэкнолоджи 10, Фэнган, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Manufacturer: Dong Guan Lian Zhou Electronic Technology Co., Ltd.
Building 1, No.10 Fenggang Technology Road, Fenggang Town, Dongguan City,
Guangdong Province, China

Сделано в Китае.

Импортер в России: ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия
Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

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 ТР ТС (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте и его функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.



Товар изготовлен (мм.гггг.): _____ v.3

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, несоблюдения 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), хранении 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.



