

SIDEWINDER

27" GAMING MONITOR



Содержание

Назначение устройства.....	4
Меры предосторожности.....	4
Сборка и размещение	5
Подключение монитора	7
Панель управления.....	8
Экранное меню	9
Обслуживание и уход.....	10
Возможные проблемы и их решение	10
Технические характеристики	10
Комплектация.....	11
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации.....	11
Дополнительная информация	12

Монитор

ARDOR GAMING SIDEWINDER 27" AQ27H1U

Руководство по эксплуатации

Спасибо за Ваше доверие!

Наша команда всецело разделяет Вашу страсть к компьютерным играм, именно поэтому мы прилагаем все усилия, чтобы Ваш игровой опыт стал незабываемым с нашими аксессуарами для геймеров. Новых побед и самых ярких впечатлений!

Назначение устройства

Монитор предназначен для визуализации информации с персонального компьютера.

Меры предосторожности

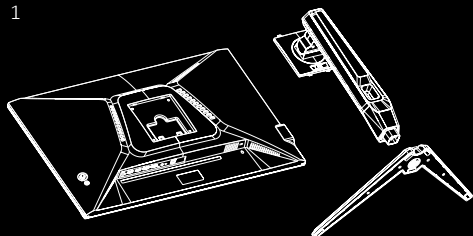
- Используйте только соответствующие типы розеток. Перед подключением монитора убедитесь в соответствии напряжения электрической сети параметрам питания монитора.
- Размещайте устройство исключительно на ровной и стабильной поверхности.
- Избегайте использования монитора рядом с устройствами, генерирующими магнитное поле (например, электромоторами, телевизорами и др.).
- Не ставьте тяжелые предметы на видеокабель и шнур питания, не прокладывайте шнуры в местах, где их могут задеть.
- Оберегайте шнур питания устройства от негативных физических воздействий (защемление, порезы, скручивание и т.д.).
- Не прикасайтесь к шнуру питания устройства мокрыми руками.
- Место установки монитора должно быть выбрано таким образом, чтобы избежать возникновения на его экране отражений и бликов.
- Не пытайтесь разбирать устройство самостоятельно. Любое обслуживание должно производиться только квалифицированным персоналом авторизованного сервисного центра.
- Оберегайте устройство от блокировки вентиляционных отверстий, а также от попадания посторонних объектов в корпус устройства.
- Не подвергайте устройство воздействию влаги, пыли и экстремальных температур во избежание его порчи.
- Всегда отключайте устройство от источника питания перед чисткой или длительным неиспользованием.
- Для чистки экрана используйте только сухую мягкую ткань. Не используйте жидкости или химические вещества.
- Не используйте данное устройство после падений, а также при наличии видимых повреждений кабеля или самого устройства. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- При обнаружении сбоев в работе устройства незамедлительно прекратите его использование и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- 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.

Сборка и размещение

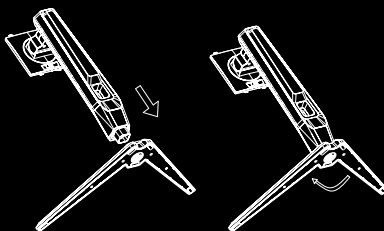
Сборка и установка подставки монитора

- Извлеките монитор из упаковки и поместите на ровную, мягкую и устойчивую поверхность экраном вниз.
- Произведите сборку устройства, руководствуясь изображениями ниже.

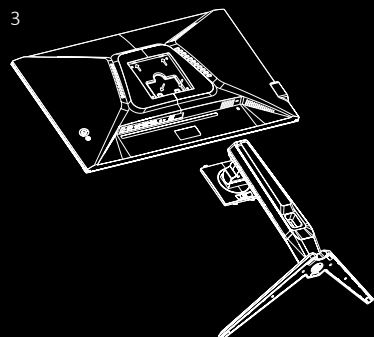
1



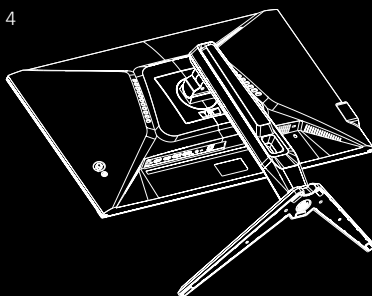
2



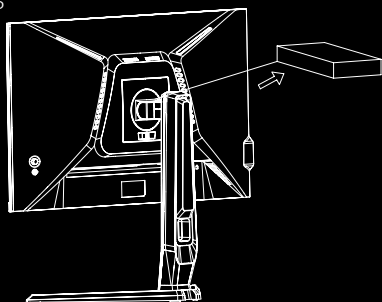
3



4

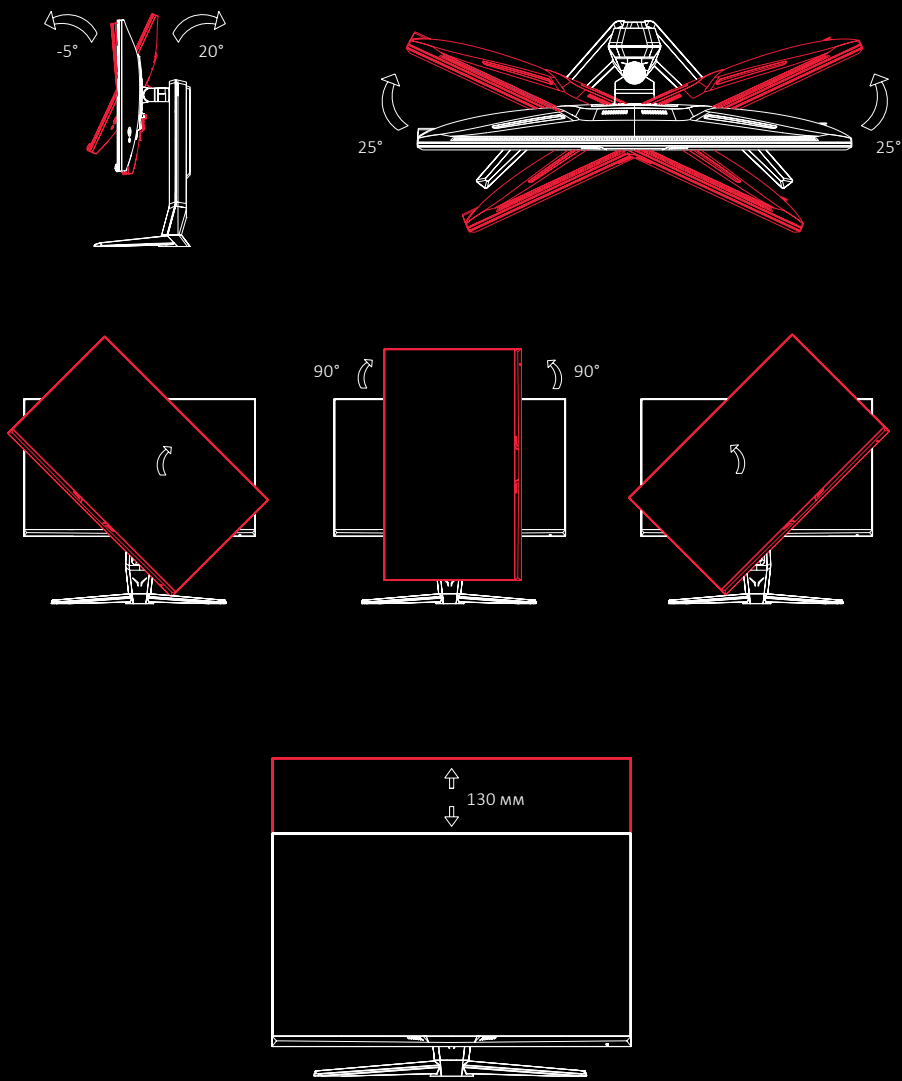


5



Регулировка угла наклона и ориентации монитора

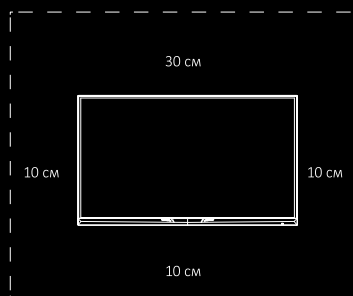
Внимание! Будьте осторожны и не касайтесь экрана во время регулировки угла и ориентации монитора.



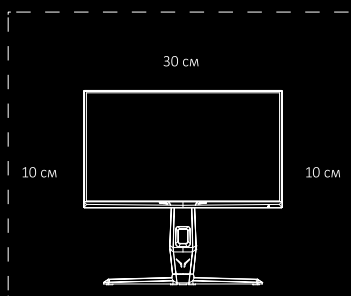
Размещение монитора

Не размещайте монитор в плохо вентилируемых местах. Обеспечивайте безопасную циркуляцию воздуха (как показано на рисунке ниже).

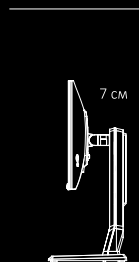
Внимание! Изображения даны только в ознакомительных целях и могут незначительно отличаться от реального устройства.



Размещение монитора на стене
(VESA 100 × 100 мм)



Размещение монитора на подставке



Преграда для циркуляции воздуха

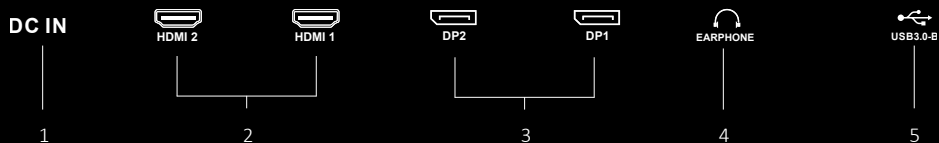


Преграда для циркуляции воздуха

Подключение монитора

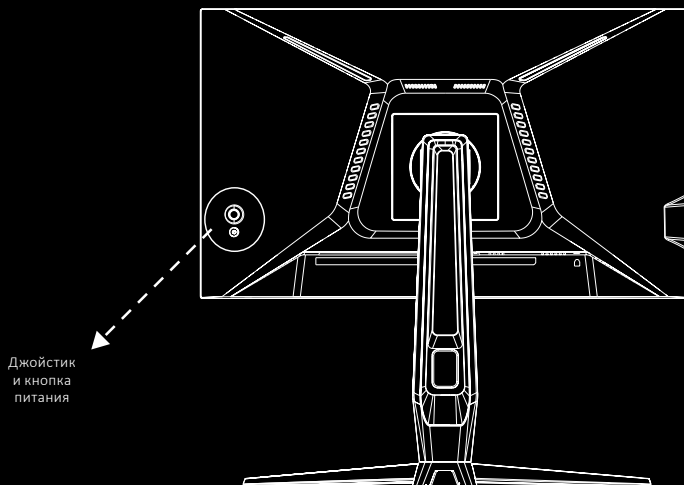
- Убедитесь, что оба устройства (монитор и ПК) отключены от сети.
- Подключите кабель HDMI/DP к соответствующему разъему монитора, а другой его конец — к разъему на видеокарте компьютера.
- Для подключения монитора к сети с заземлением вставьте вилку шнура питания в розетку, а другой конец — в соответствующий разъем монитора (DC).
- Установите разрешение и частоту обновления во вкладке «Разрешение экрана» (для Windows ОС).

Разъемы устройства



1. Сетевой разъем
2. Разъемы HDMI
3. Разъемы DisplayPort
4. Разъем для наушников
5. Разъем USB-B 3.0

Панель управления



Джойстик вверх

- Переход вверх
- Настройка изображения

Джойстик вниз

- Переход вниз
- Игровой режим

Джойстик влево

- Подтвердить
- Вызов меню

Джойстик вправо

- Выход
- Выбор источника сигнала

Кнопка питания

- Включение/выключение монитора
- Режим ожидания

Внимание! Если видеосигналы компьютера превышают частотный диапазон экрана, то синхронизирующие сигналы отключатся автоматически, чтобы защитить дисплей. Чтобы дисплей заработал нормально, настройте выходную частоту видеосигнала компьютера в пределах допустимого диапазона.

Экранное меню

Пункт меню	Описание	
Источник сигнала	DP 1	Выбор источника видеосигнала
	DP 2	
	HDMI 1	
	HDMI 2	
Яркость/Контрастность	Яркость	Настройка яркости и контрастности изображения
	Контрастность	
	Уровень черного	Настройка уровня черного изображения
	DCR	Включение/выключение функции. DCR (Динамическая контрастность) — это соотношение между самым ярким белым и самым темным черным цветом на экране монитора.
Настройка цвета	Гамма	Настройка цветовой гаммы
	Режим изображения	Позволяет менять режим дисплея:
	Режим цвета	Настройка цветовой палитры (красный, зеленый, синий)
	Low Blue Light	Настройка интенсивности синего цвета
	Оттенок цвета	Настройка оттенка цвета
	Насыщенность цвета	Настройка насыщенности цвета
Качество изображения	Резкость	Регулировка детализации изображения с помощью повышения четкости границ объектов
	Время отклика	Настройка времени отклика
	Шумоподавление	Настройка шумоподавления для улучшения качества изображения
	Dynamic Luminous Control	Выключение/включение функции динамической настройки яркости
	MPRT	Настройка функции. Уменьшает размытость видео и повышает скорость отклика
Экран	Формат	Регулировка соотношения сторон
	Режим фоновой подсветки	Выбор режима фоновой подсветки
Звук	Отключение звука	Выключение/включение звука
	Громкость	Настройка громкости звука
	Источник звука	Выбор источника аудиосигнала
Многооконный режим	Режим PIP/PBP	Переключение режима "картинка-с-картинкой" / "картинка-в-картинке"
	Источник сигнала	Выбор источника видеосигнала
	Размер PIP	Настройка размера окна в режиме "картинка-в-картинке"
	Положение PIP	Настройка положения окна в режиме "картинка-в-картинке"
	Ротация окон	Переключение основного окна монитора
Экранное меню	Язык	Выбор языка меню
	По горизонтали	Изменение положения экранного меню по горизонтали
	По вертикали	Изменение положения экранного меню по вертикали
	Прозрачность	Настройка прозрачности экранного меню
	Таймер меню	Настройка автоматического выключения экранного меню
	Положение меню	Настройка поворота экранного меню
Прочее	Adaptive-Sync	Включение /отключение адаптивной синхронизации
	HDR	Включение/выключение функции. HDR (Расширенный динамический диапазон) — это технология, которая позволяет расширить диапазон яркости, контрастности и цветовую палитру изображения на экране и сделать изображение более естественным, благодаря использованию более насыщенных цветов, глубоких теней и натуральных перепадов ярких и темных участков
	Сброс настроек	Сброс всех настроек до заводских параметров

Обслуживание и уход

- Перед чисткой выключите монитор и выньте вилку из розетки.
- Протрите корпус мягкой влажной тканью.
- Протрите экран от пыли мягкой чистой и сухой тканью. Используйте специальные салфетки для очистки монитора. Не используйте никаких жидкостей для очистки, т.к. это может привести к повреждению экрана.
- Не погружайте монитор в воду или любую другую жидкость.
- Не используйте абразивные или химические моющие средства.

Внимание!

- При появлении посторонних звуков или запахов немедленно отключите монитор от сети и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не снимайте крышку или заднюю панель монитора. Это может вызвать поражение электрическим током или возгорание. Находящиеся внутри части не подлежат обслуживанию пользователем. Обслуживание должно проводиться исключительно квалифицированным техническим персоналом авторизованного сервисного центра.

Возможные проблемы и их решение

Монитор не включается, питание не подается	Проверьте корректность подключения к сети
	Убедитесь в плотности подключения шнура питания
Питание подается, но нет изображения	Проверьте, не поврежден ли шнур питания
	Замените кабель питания при необходимости
	Убедитесь в плотности подключения соответствующих кабелей
	Проверьте плотность подключения видеокарты
	Убедитесь в отсутствии повреждений разъемов монитора и коннекторов кабелей
Искажение цветов, черно-белое изображение	Отрегулируйте яркость и контрастность
	Убедитесь, что разъем монитора и коннектор видеокабеля не повреждены. Замените кабель при необходимости
	Убедитесь, что видеокарта плотно сидит в разъеме материнской платы
	Отрегулируйте яркость и контрастность

Комплектация

- Монитор
- Подставка
- HDMI кабель
- DP кабель
- Адаптер питания
- Кабель питания
- Фиксатор кабеля
- Салфетка для очистки экрана
- USB-кабель
- Руководство по эксплуатации

Технические характеристики

- Модель: AQ27H1U
- Торговая марка: ARDOR GAMING
- Параметры питания адаптера:
 - Вход: 100–240 В ~ 50–60 Гц
 - Выход: 12 В = 5 А
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: 0,5 Вт
- Потребляемая мощность в рабочем режиме: 60 Вт
- Диагональ экрана: 27"
- Время отклика пикселя (GtG): 5 мс
- Время отклика пикселя (MPRT): 1 мс
- Контрастность: 1000:1
- Плотность пикселей: 82 ppi
- Размер VESA: 100 × 100
- Технология Low Blue Light: есть
- Размер пикселя: 233 мкм
- Яркость: 300 кд/м²
- Тип матрицы: IPS
- Соотношение сторон: 16:9
- Подсветка матрицы: LED
- Максимальное разрешение: 2560 × 1440
- Частота при максимальном разрешении: 240 Гц
- Разъемы: AUDIO OUT; Display port; HDMI; USB 3.0
- Угол обзора: горизонтальный — 178°, вертикальный — 178°
- Встроенные динамики: есть
- Мощность динамика: 2 × 2 Вт, 4 Ω
- Тип крепления шнура питания: X
- Класс защиты от поражения током (адаптер): III
- Степень защиты: IP20
- Вес нетто: 5,1 кг

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

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Сборка и размещение» данного руководства по эксплуатации.
- 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.
- 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: ИКСПРЕС ЛАК ИНДАСТРИАЛ (ЧЖУНШАНЬ) ЛИМИТЕД.

№16, шоссе Ланьюань, адм. д. Цзеюань, Миньчжун, г. Чжуншань, пров. Гуандун, Китай.

Manufacturer: EXPRESS LUCK INDUSTRIAL (ZHONGSHAN) LIMITED.

No.16, Langyuan Road, Jieyuan Administrative Village, Minzhong Town, Zhongshan, Guangdong, China.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо: 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

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

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

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

NDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Товар изготовлен (мм.гггг): _____ V.1



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: 36 мес.

Срок эксплуатации: 48 мес.

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.



Производитель не несет 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.



