FRONTIER PRO

27" GAMING MONITOR

ARDOR GAMING

Содержание

Назначение устройства....4
Меры предосторожности....4
Сборка и установка подставки монитора....5
Разборка монитора....5
Размещение монитора....6
Подключение монитора....6
Схема устройства....7
Панель управления....8
Обслуживание и уход....10
Возможные проблемы и их решение....10
Технические характеристики....11
Комплектация....11
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации....12
Дополнительная информация....12

Монитор
ARDOR GAMING FRONTIER PRO 27”
Руководство по эксплуатации

Уважаемый покупатель!

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.

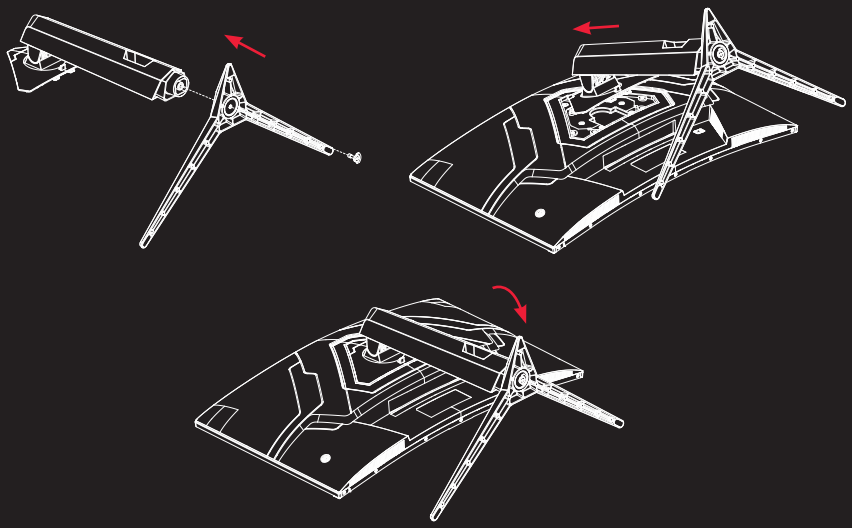
Меры предосторожности

- Перед подключением устройства к источнику питания убедитесь, что параметры Вашей домашней электросети соответствуют его техническим характеристикам.
- Всегда отключайте устройство от сети, если оно не используется, перед очисткой, сборкой и разборкой.
- Не используйте аксессуары, не рекомендованные производителем.
- 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 кабели в местах, где их могут задеть.
- Оберегайте шнур адаптера питания от негативных физический воздействий (защемление, порезы, скручивание и т.д.).
- Не прикасайтесь к шнуру адаптера питания мокрыми руками.
- Место установки монитора должно быть выбрано таким образом, чтобы избежать возникновения на его экране отражений и бликов.
- Не разбирайте устройство самостоятельно во избежание поражения электрическим током. Данное устройство не содержит элементов, обслуживаемых пользователем. Обслуживание и ремонт должны производиться только квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия устройства, а также следите за тем, чтобы посторонние объекты не попадали в его корпус.
- Не подвергайте устройство воздействию влаги, пыли и экстремальных температур во избежание его порчи.
- 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 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.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.

Сборка и размещение

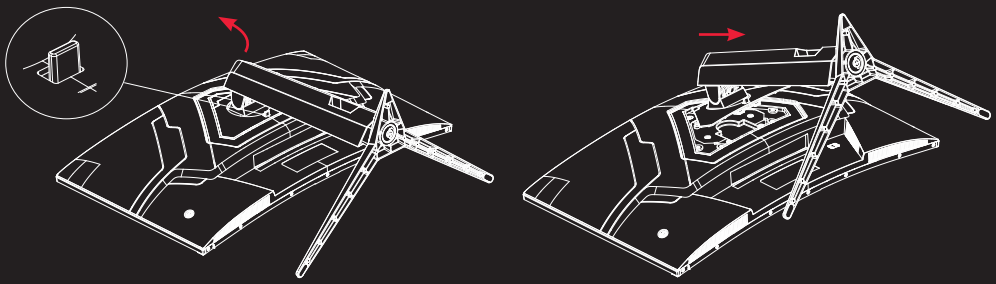
Сборка и установка подставки монитора

- Извлеките монитор из упаковки и поместите на ровную, мягкую и устойчивую поверхность экраном вниз.
- Соедините кронштейн и подставку с помощью винта.
- Вставьте кронштейн в специальное отверстие на задней панели монитора под углом, показанном на схеме ниже.
- Слегка надавив вниз, прижмите кронштейн к корпусу монитора, чтобы закрепить его.



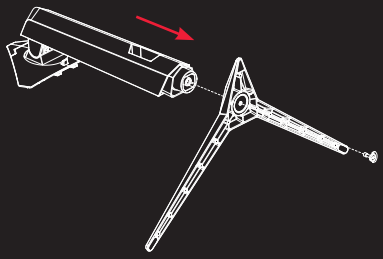
Разборка монитора

- Поднимите вверх рычаг на основании кронштейна.
- Подтолкните основание кронштейна вверх и слегка наклоните его, чтобы крепление вышло из зацепления.
- Приподнимите кронштейн и снимите его.
- Открутите винт от подставки, отсоедините подставку от кронштейна.



Внимание!

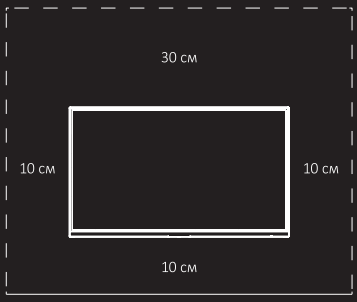
- Винты в стойке затягивайте вручную.
- VESA и задняя панель собраны под углом, чтобы облегчить установку креплений VESA.
- Во время разборки поместите монитор на ровную, мягкую и устойчивую поверхность экраном вниз.



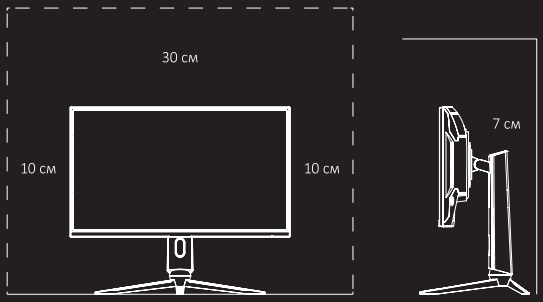
Размещение монитора

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



Размещение монитора на подставке



Преграда для циркуляции воздуха

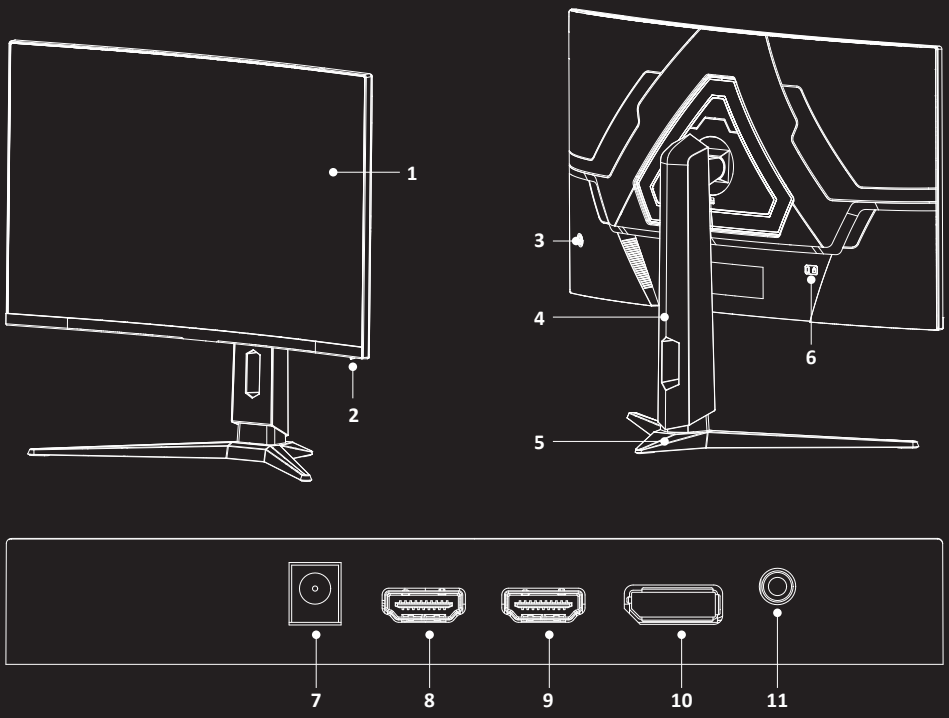


Преграда для циркуляции воздуха

Подключение монитора

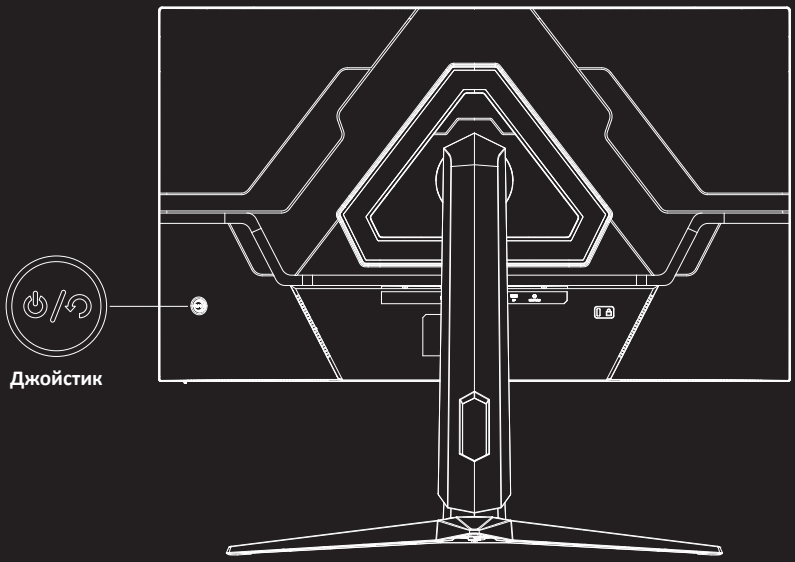
- Убедитесь, что оба устройства (монитор и ПК) отключены от сети.
- Подключите кабель HDMI/DP к соответствующему разъему монитора, а другой его конец — к разъему на видеокарте компьютера.
- Для подключения монитора к сети с заземлением вставьте вилку шнура адаптера питания в розетку, а другой конец —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

Схема устройства



1. Экран
2. Индикатор работы:
   - горит белым — устройство подключено к источнику питания;
   - горит оранжевым — устройство находится в режиме энергосбережения
3. Джойстик / кнопка управления
4. Кронштейн
5. Подставка монитора
6. Замок Kensington
7. Разъем для адаптера питания (DC)
8. Разъем HDMI1
9. Разъем HDMI2
10. Разъем Display Port
11. Разъем для наушников

Панель управления



Джойстик вверх:

- Выключение монитора.
- В режиме экранного меню: переход выше по меню.

Джойстик вниз:

- Вызов меню настройки режимов. Из этого положения двигайте джойстиком влево или вправо для быстрого переключения между режимами.
- В режиме экранного меню: переход ниже по меню.

Джойстик влево:

- Выход из режима экранного меню.
- В режиме экранного меню: переход к меню предыдущего уровня.

Джойстик вправо:

- Вызов меню выбора источника сигнала.
- В режиме экранного меню: переход к меню следующего уровня.

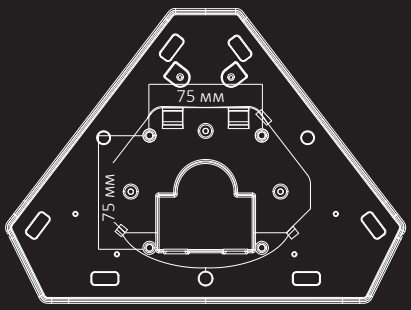
Центральная кнопка:

- Краткое нажатие — включение монитора / вызов экранного меню.
- Короткое нажатие в режиме экранного меню — Ввод / OK.
- Длительное нажатие (3 секунды) — выключение монитора.

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.

Характеристики комплекта для крепления на стену (VESA)



Размер VESA: 75 × 75 мм

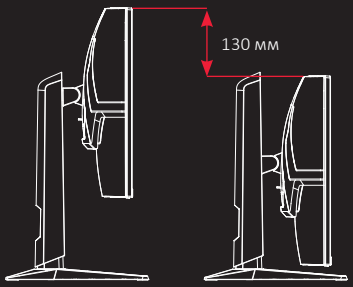
Винты: M4 × 6–10 мм

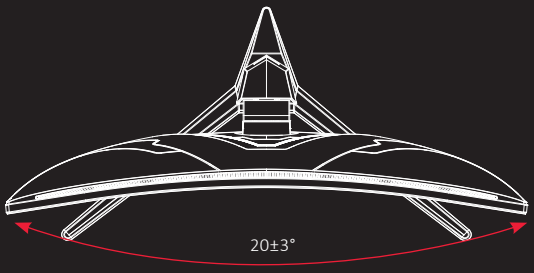
Внимание!

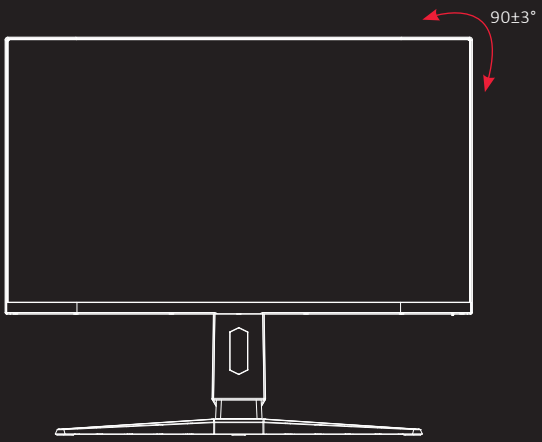
- Не используйте винты, имеющие длину, превышающую стандартную, или винты, не соответствующие стандартам VESA, т.к. они могут повредить устройство.
- Не рекомендуется устанавливать настенный кронштейн, который не соответствует указанным параметрам VESA.
- Не затягивайте винты слишком туго. Это может привести к повреждению устройства.

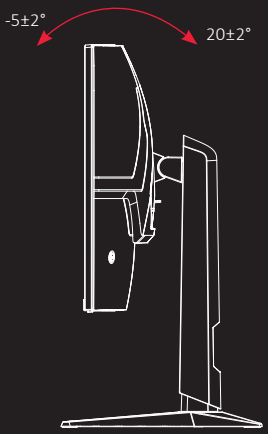
Настройка положения экрана

Монитор позволяет изменять положение экрана, чтобы добиться максимального комфорта во время эксплуатации.









Обслуживание и уход

- Оберегайте устройство от попадания прямых солнечных лучей.
- Устанавливайте монитор в хорошо вентилируемых помещениях.
- Не кладите тяжелые предметы на верхнюю часть монитора.
- Устанавливайте монитор в сухом и непыльном месте.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников магнитного поля (аудиосистемы, телевизоры и др.).

Внимание!

- При появлении посторонних звуков или запахов незамедлительно 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 адаптера
	• Проверьте, не поврежден ли шнур питания • Замените адаптер питания при необходимости
Питание подается, но нет изображения	Убедитесь в плотности подключения соответствующих кабелей
	Проверьте плотность подключения видеокарты
	Убедитесь в отсутствии повреждений разъемов монитора и коннекторов кабелей
	Отрегулируйте яркость и контрастность
Искажение цветов, черно-белое изображение	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

Технические характеристики

- Модель: AF27H3 PRO
- Торговая марка: ARDOR GAMING
- Диагональ экрана: 27”
- Яркость: 400 кд/м^2
- Максимальное количество цветов: более 1 млрд
- Технология изготовления матрицы: Fast VA
- Соотношение сторон: 16:9
- Тип подсветки матрицы: E-LED
- Контрастность: 4000:1
- Максимально поддерживаемое разрешение: 1920 × 1080
- Частота при максимальном разрешении: 300 Гц
- Разъемы: AUDIO OUT; Display Port 1.4; HDMI 2.1 × 2
- Время отклика пикселя (MPRT): 1 мс
- Время отклика пикселя (GtG): 2,1 мс
- Радиус изогнутости: 1500 R
- Плотность пикселей: 81,5 ppi
- Подсветка: RGB
- Мощность динамика: 2 × 2 Вт
- Размер VESA: 75 × 75
- Энергопотребление в рабочем режиме: 48 Вт
- Энергопотребление в год: 21 кВт·ч/год
- Угол обзора:
  - вертикальный: 178°
  - горизонтальный: 178°
- Вес нетто: 5,4 кг
- Габариты (Ш × Г × В): 61,1 × 27,3 × 52 см
- Тип крепления шнура питания: X
- Класс защиты от поражения эл. током: III
- Степень защиты: IP20

Параметры адаптера питания

- Вход: 100–240 В ~ 50–60 Гц
- Выход: 12 В ⎓ 4 А
- Класс защиты от поражения электрическим током: I

Комплектация

- Монитор
- Руководство по эксплуатации
- Подставка
- HDMI-кабель
- DP-кабель
- Адаптер питания
- Отвертка
- Винты
- Фиксатор кабеля
- Салфетка для экрана

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

Manufacturer: HONG KONG OVERVIEW INDUSTRY CO., LIMITED.
ROOM 20 UNIT B3, 07/FL TUEN MUN INDUSTRIAL CENTRE, NO. 2 SAN PING CIRCUIT, TUEN MUN, HONG KONG.

Изготовитель: ХОНГ КОНГ ОУВЕВЬЮ ИНДАСТРИ КО., ЛИМИТЕД.
Каб. 20 блок В3, 07/эт. промцентра Тхюньмунь, трасса Сань Пин №2, Тхюньмунь, Гонконг.

Сделано в Китае.

Импортер в России: ООО «Восток Центр».
690048, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Ильичева, д. 20, помещ. 3.
Адрес электронной почты: vostokcentr@mail.dlogistix.com

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».
690002, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Некрасовская, д. 59, каб. 2.
Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления для улучшения качества. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

Товар изготовлен (мм.гггг): _____ v.3

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.

УЗНАЙ БОЛЬШЕ:
ARDOR-GAMING.COM
VK.COM/ARDOR_GAMING