

LED-МОНИТОР ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Руководство пользователя

SMT-3240



LED-Монитор для Видеонаблюдения

Руководство пользователя

Авторское право

©2022 Hanwha Vision Co., Ltd. Все права защищены.

Все права защищены

Каждый из торговых знаков далее в документе является зарегистрированным. Название данного продукта и другие торговые знаки, упоминаемые в данном руководстве, являются зарегистрированными торговыми знаками соответствующих компаний.

Ограничения

Данный документ защищен авторским правом. Данный документ ни при каких обстоятельствах не разрешается воспроизводить, распространять или изменять, полностью или частично, без документально подтвержденного разрешения.

Отказ от ответственности

Компания Hanwha Vision тщательно проверяет достоверность и правильность содержимого данного документа, однако не несет официальной ответственности за представленную информацию. Пользователь несет полную личную ответственность за использование этого документа и за последующие результаты. Компания Hanwha Vision оставляет за собой право изменять содержание документа без предварительного уведомления.

※ Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с предлагаемым руководством.

Соблюдайте все приведенные ниже указания по технике безопасности.

Храните данное руководство всегда под рукой на случай возможного использования.

- 1) Прочтите эти инструкции.
- 2) Сохраняйте эти инструкции.
- 3) Обращайте внимание на предупреждения.
- 4) Следуйте всем инструкциям.
- 5) Не используйте устройство вблизи воды.
- 6) Для очистки загрязненного участка поверхности устройства пользуйтесь мягкой сухой или влажной салфеткой.
(Не используйте очищающие или косметические средства, содержащие спирт, растворители, моющие средства или масла, так как они могут испортить или повредить устройство.)
- 7) Не блокируйте вентиляционные отверстия, устанавливайте устройство в соответствии с указаниями производителя.
- 8) Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, нагреватели, плиты и прочие устройства (в том числе усилители), выделяющие тепло.
- 9) Не игнорируйте меры безопасности, обеспечиваемые за счет использования поляризованной вилки или вилки с заземлением. Поляризованная вилка имеет два штыревых контакта, один из которых шире. Вилка с заземлением имеет два штыревых контакта и третий, дополнительный контакт заземления. Широкий штыревой или третий контакт призваны обеспечить вашу безопасность. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
- 10) Защитите шнур питания от опасности наступить на него или передавить, особенно в области вилки, розетки и в месте выхода из устройства.
- 11) Используйте только крепления и аксессуары, указанные производителем.
- 12) Используйте только вместе с тележкой, подставкой, треногой, кронштейном или столом, указанными производителем или продаваемыми вместе с устройством. Соблюдайте осторожность при перемещении тележки с устройством во избежание опрокидывания и травм.
- 13) Отключайте устройство от сети во время грозы или когда оно не используется долгое время.
- 14) Все сервисные работы поручайте только квалифицированному персоналу. Обслуживание необходимо, если устройство было каким-либо образом повреждено: например, поврежден шнур питания или вилка, на устройство пролита жидкость или внутрь попали посторонние предметы, устройство подверглось воздействию дождя или влаги, не работает должным образом или его уронили.



ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К РАБОТЕ

Необходимо помнить о следующем:

- Hanwha Vision сохраняет за собой авторские права на это руководство.
- Руководство запрещено копировать без предварительного письменного разрешения компании Hanwha Vision.
- Компания-изготовитель не несет ответственности за любые убытки, причиненные изделию в результате использования нестандартного устройства или нарушения инструкций, приведенных в этом руководстве.
- Обратитесь к продавцу за помощью в устранении неполадок.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Питание		
Не используйте шнур питания или вилку со следами повреждений, а также поврежденную или незакрепленную розетку. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.	Не касайтесь электрической вилки мокрыми руками, когда вынимаете или вставляете ее в розетку. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.	Убедитесь, что шнур питания подключается к заземленной розетке. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или иным травмам.
Убедитесь, что электрическая вилка вставлена в розетку плотно и надлежащим образом. В противном случае это может привести к возгоранию.	Не изгибайте и не тяните электрическую вилку силой, не кладите на нее тяжелые предметы. В противном случае это может привести к возгоранию.	Не подключайте несколько приборов к одной розетке. В противном случае это может привести к возгоранию из-за перегрева.
Не отсоединяйте шнур питания во время использования устройства. В противном случае это может привести к повреждению внутренних компонентов устройства.	Для отключения устройства от сети необходимо вытащить вилку из розетки, при этом важно обеспечить свободный доступ к розетке. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.	Используйте только комплектный шнур питания. Не используйте шнуры питания от других устройств. В противном случае это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
Вставляйте электрическую вилку в розетку, к которой обеспечивается свободный доступ. При возникновении проблем с устройством необходимо вынуть вилку из розетки, чтобы полностью прекратить подачу питания. Невозможно полностью обесточить устройство, используя только кнопку питания.		
Установка		
Подъем и перемещение устройства должны осуществлять не менее двух человек. В противном случае существует риск его уронить, причинить травму себе или окружающим и (или) повредить устройство.	При установке устройства в шкаф или стойку следите за тем, чтобы его нижняя передняя часть не выступала наружу. - В противном случае оно может упасть или нанести травму. - Используйте шкаф или стойку соответствующего размера.	Не размещайте вблизи устройства свечи, средства от комаров, зажженные сигареты и любые нагревательные приборы. В противном случае это может привести к возгоранию.

Нагревательные приборы следует размещать как можно дальше от шнура питания или устройства. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.	Не устанавливайте устройство в плохо вентилируемом месте, например в книжном шкафу или кладовой. В противном случае это может привести к возгоранию из-за перегрева внутренних компонентов.	Соблюдайте особую осторожность при размещении устройства плашмя. В противном случае это может привести к повреждению экрана.
Не кладите устройство передней частью на пол. В противном случае это может привести к повреждению экрана.	Убедитесь, что настенное крепление устанавливает авторизованная монтажная компания. - В противном случае оно может упасть и нанести травмы окружающим. - Убедитесь, что установлено требуемое настенное крепление.	Устанавливайте устройство в хорошо вентилируемом месте. Убедитесь, что расстояние до стены составляет не менее 10 см. В противном случае может возникнуть возгорание из-за перегрева внутренних компонентов.
Убедитесь, что упаковочная пленка находится вне досягаемости детей. Не разрешайте детям играть с ней, поскольку в этом случае существует риск серьезного травмирования (удушья).	Если монитор регулируется по высоте, не кладите на подставку какие-либо предметы и не касайтесь частями тела при опускании. Это может привести к повреждению устройства или травмированию переносящего его человека.	
Очистка		
Не распыляйте чистящее средство непосредственно на поверхность устройства. В противном случае это может привести к изменению цвета, повреждению структуры и отслаиванию поверхности экрана.	При очистке контактов электрической вилки или удалении пыли с розетки используйте сухую тряпку. В противном случае может произойти возгорание.	Перед очисткой устройства обязательно отсоединяйте шнур питания. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
Перед очисткой устройства отсоедините шнур питания и протрите его мягкой сухой тряпкой. (Не используйте химикаты, такие как воск, бензол, спирт, растворитель, средство от комаров, смазка или чистящее средство.) Они могут повредить поверхность устройства и привести к отклеиванию этикеток с важной информацией.	Поскольку корпус устройства легко царапается, используйте только подходящие для протирки ткань и салфетки.	При очистке устройства не распыляйте воду непосредственно на корпус устройства. - Убедитесь, что вода не попадает внутрь устройства и что оно не сильно влажное. - В противном случае это может привести к поражению электрическим током, возгоранию или неисправности.

Прочее		
В устройстве используется высокое напряжение. Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте устройство самостоятельно. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Если устройство нуждается в ремонте, обратитесь в сервисный центр.	Если от устройства исходит непривычный запах, странный звук или дым, немедленно извлеките вилку из розетки и обратитесь в сервисный центр. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.	Не размещайте устройство в местах, подверженных воздействию влаги, пыли, дыма, воды, а также в автомобиле. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
В случае падения устройства или поломки корпуса выключите питание и отсоедините шнур питания. Обратитесь в сервисный центр. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.	Не прикасайтесь к кабелю питания во время грозы: это чрезвычайно опасно В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.	Не пытайтесь перемещать монитор за шнур питания или сигнальный кабель. В противном случае он может упасть, что, в свою очередь, может привести к поражению электрическим током, повреждению устройства или пожару из-за повреждения кабеля.
Не поднимайте и не перемещайте устройство вперед/назад или вправо/влево, используя для этого только шнур питания или сигнальные кабели. В противном случае он может упасть, что, в свою очередь, может привести к поражению электрическим током, повреждению устройства или пожару из-за повреждения кабеля.	Убедитесь, что вентиляционное отверстие не закрыто столом или шторой. В противном случае может возникнуть возгорание из-за перегрева внутренних компонентов.	Не ставьте на устройство емкости с водой, вазы, цветочные горшки, лекарства, а также любые металлические предметы. - В случае попадания внутрь устройства воды или посторонних предметов отсоедините шнур питания и обратитесь в сервисный центр. - Это может привести к неисправности устройства, поражению электрическим током или возгоранию.
Не используйте и не храните вблизи устройства горючие аэрозоли или легковоспламеняющиеся материалы. В противном случае это может привести к взрыву или возгоранию.	Не вставляйте внутрь устройства (через вентиляционные отверстия, входные и выходные разъемы и т. п.) металлические предметы, такие как металлические палочки для еды, монеты, булавки и лезвия ножей, а также легковоспламеняющиеся предметы, такие как спички или бумага. - При попадании внутрь устройства воды или посторонних предметов отсоедините шнур питания и обратитесь в сервисный центр. - В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.	Если в течение продолжительного времени на экран выводится одно и то же статичное изображение, может возникнуть эффект остаточного изображения или пятно. Если какое-то время вы непосредственно не пользуетесь устройством, лучше перевести его в спящий режим.

Не делайте звук слишком громким при использовании наушников. Чрезмерная громкость может повредить слух.	Во избежание переутомления глаз не сидите слишком близко к устройству.	Не устанавливайте устройство в неустойчивом месте, например на незакрепленной стойке или неровной поверхности и в месте, подверженном вибрациям. - В противном случае оно может упасть и причинить травмы окружающим и (или) прийти в негодность. - При использовании устройства в месте, подверженном вибрациям, существует риск повреждения и возгорания устройства.
Если необходимо переместить устройство, отключите питание, затем отсоедините разъем электропитания и все кабели, подключенные к устройству. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.	Следите за тем, чтобы дети не пытались висеть на устройстве или взбираться на него. Устройство может упасть и причинить серьезные или даже смертельные травмы.	Если устройство не используется длительное время, отсоедините шнур питания от розетки. В противном случае это может привести к перегреву или возгоранию из-за скопления пыли, короткого замыкания или протечек.
Не кладите на устройство тяжелые предметы, игрушки или кондитерские изделия, такие как печенье и прочее, что может привлечь внимание детей. Если дети пытаются взбираться на устройство, это может привести к его падению и серьезным или даже смертельным травмам.	Не размещайте устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также вблизи источников тепла, таких как огонь или обогреватель. Это может сократить срок службы устройства и привести к его возгоранию.	Не роняйте на устройство какие-либо предметы и оберегайте его от ударов. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
Не используйте увлажнитель воздуха рядом с устройством. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.	В случае утечки газа не прикасайтесь к устройству и электрической вилке; немедленно проветрите помещение. Возникшая искра может привести к взрыву или пожару.	Если устройство работает в течение длительного времени, панель дисплея нагревается. Не касайтесь ее.
Храните мелкие принадлежности в недоступном для детей месте.	Соблюдайте осторожность при регулировке угла наклона устройства или высоты подставки. - В противном случае возможна травма в результате защемления руки или пальцев. - Более того, если вы наклоните устройство слишком сильно, оно может опрокинуться и причинить травму.	Не устанавливайте устройство слишком низко, там, где до него легко могут дотянуться дети. - В противном случае оно может опрокинуться и причинить травмы окружающим. - Поскольку передняя часть устройства тяжелая, устанавливайте его на ровной, устойчивой поверхности.
Не ставьте на устройство тяжелые предметы. Это может привести к травмам и (или) повреждению устройства.		

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

3

3

3

4

7

7

Важные указания по безопасности

Прежде чем приступить к работе

Указания по технике безопасности

Комплектация

Названия и функции компонентов

УСТАНОВКА

9

9

10

Перед установкой устройства

Сборка подставки

Установка элементов настенного крепления

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГОМУ УСТРОЙСТВУ

11

11

11

Проверки перед подключением

Подключение к внешним устройствам

НАСТРОЙКИ МЕНЮ

12

12

12

12

13

13

Параметры экранного меню (OSD)

Настройки изображения

Настройка OSD

Настройка системы

Сброс

ПРИЛОЖЕНИЕ

14

14

15

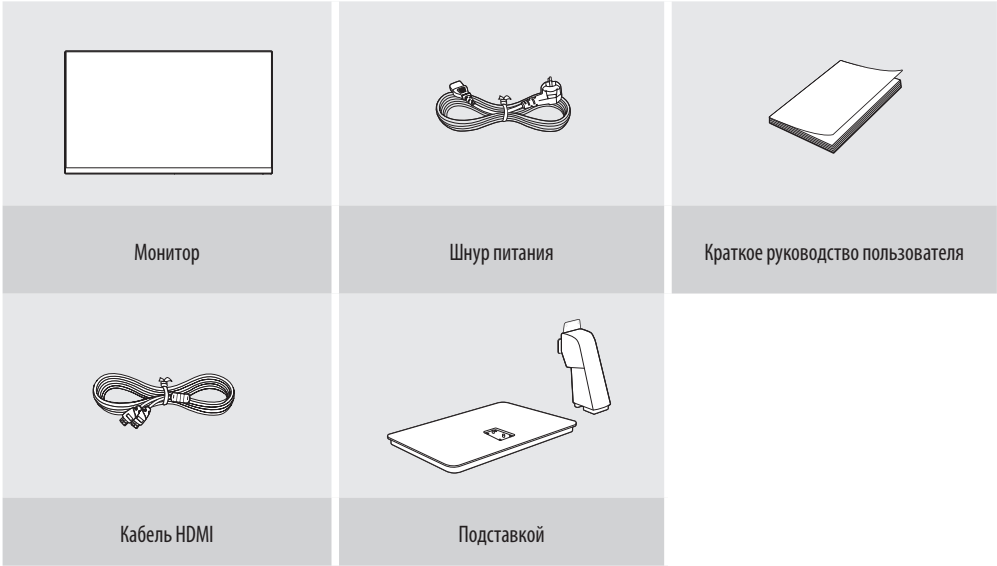
Общие сведения об устройстве

Устранение неполадок

КОМПЛЕКТАЦИЯ

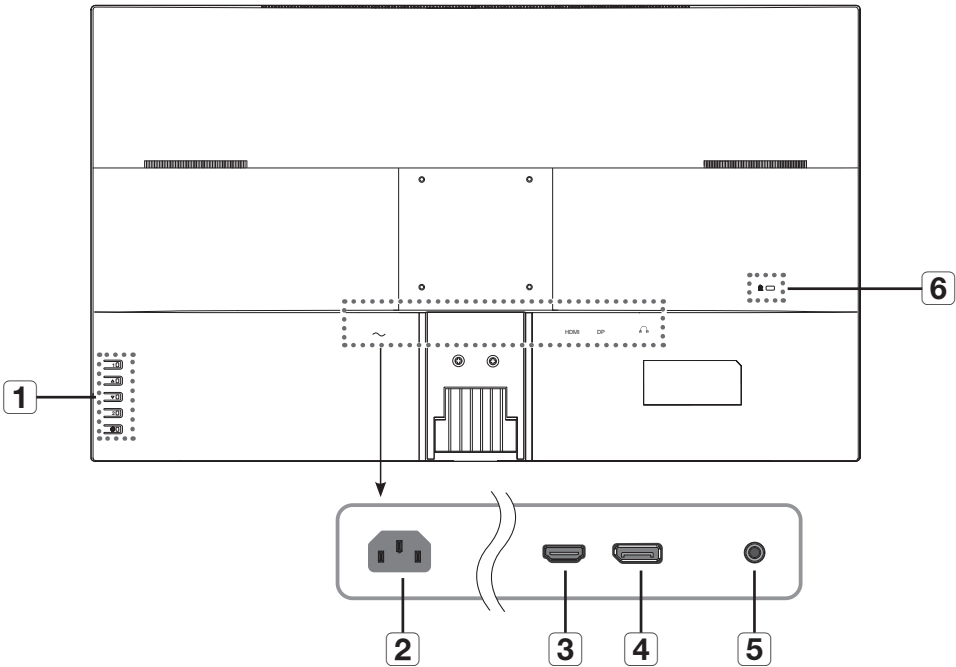
Распакуйте устройство и положите его на ровное место либо туда, где оно будет монтироваться. Проверьте, входит ли следующее содержимое в комплект устройства.

- Категория и количество аксессуаров могут различаться в зависимости от региона продаж.



НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ КОМПОНЕНТОВ

Назад



Кнопка			Описание функций
1	Панель с кнопками		Если нажать кнопку при включенном устройстве, откроется экран меню. Нажмите кнопку [], чтобы выйти из меню настройки экрана.
			Нажимайте эту кнопку во время отображения экрана меню для перемещения по пунктам или изменения значения. Если нажать эту кнопку <Яркость>, когда экран меню не отображается, откроется меню настроек яркости.
			Нажимайте эту кнопку во время отображения экрана меню для перемещения по пунктам или изменения значения. Если нажать эту кнопку <Контрастность>, когда экран меню не отображается, откроется меню настройки контрастности.
			Если нажать эту кнопку, когда экран меню отображается, активируется функция выбора.
			Включение/выключение питания устройства.

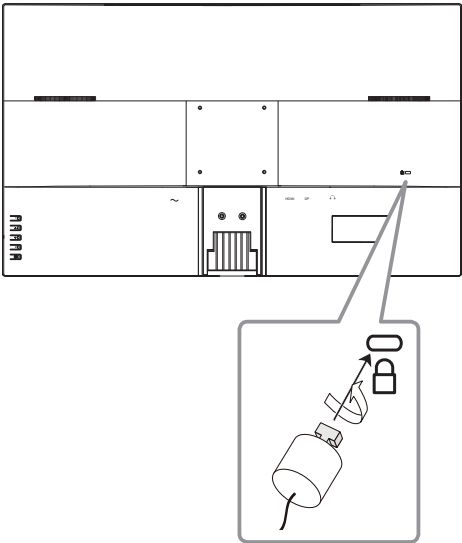
Наименование		Описание функций
2	Питание	Разъем подключения питания.
3	HDMI	Вход HDMI
4	DP	Вход DP
5	АУДИО ВЫХОД	используется для подключения наушников и внешней акустической системы.
6	Противокражный замок	Для безопасного использования в общественных местах.

Противокражный замок

- Форма блокирующего устройства и способ блокировки зависят от производителя. Более подробно см. в руководстве пользователя вашего противокражного замка.
- Следующая иллюстрация приведена только для примера. Реальный внешний вид и способ применения могут отличаться.

Чтобы заблокировать противокражный замок

1. Закрепите трос противокражного замка на каком-либо массивном предмете, например на столе.
2. Проденьте один конец троса через петлю на другом конце.
3. Вставьте противокражный замок в соответствующий слот на задней панели устройства.
4. Заблокируйте противокражный замок.
 - Противокражный замок приобретается отдельно.
 - Более подробно о применении замка см. в прилагаемой к нему инструкции.
 - Противокражные замки доступны для приобретения в большинстве магазинов электроники и через Интернет.



установка

Перед использованием устройства обратите внимание на следующие требования.

- Не используйте устройство на открытом воздухе.
- Не проливайте воду или жидкости в область разъемов на устройстве.
- Не подвергайте систему чрезмерным ударным или силовым нагрузкам.
- Не вытаскивайте электрическую вилку силой.
- Не разбирайте устройство самостоятельно.
- Не превышайте номинальный диапазон входного/выходного сигнала.
- Используйте только сертифицированный шнур питания.
- Для устройства с заземлением входа используйте электрическую вилку с заземлением.

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ УСТРОЙСТВА

Требование к вентиляции

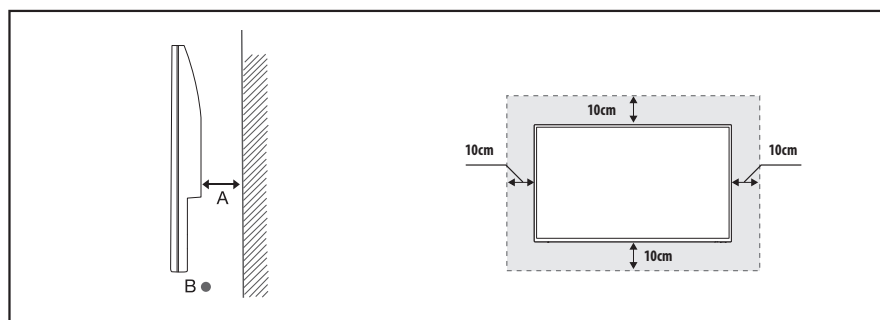
Установка устройства в помещении с плохой вентиляцией может привести к его повреждению в результате нагрева внутренних компонентов.

Перед установкой удостоверьтесь, что вокруг устройства достаточно свободного места.

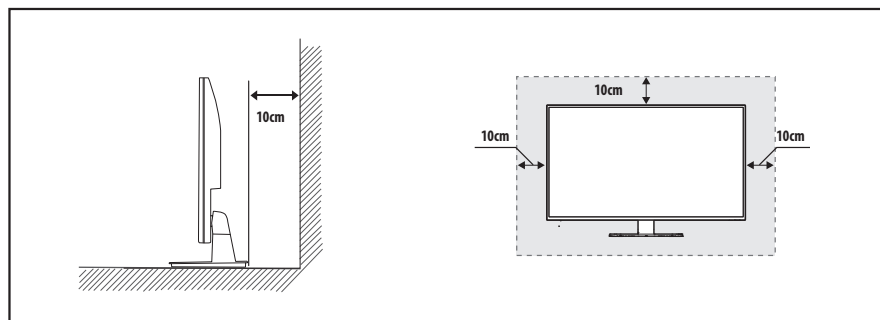
Условия монтажа на стену

A. Минимум 40 мм

B. Температура окружающей среды в точке измерения < 35 °C



Условия установки мониторов на подставке

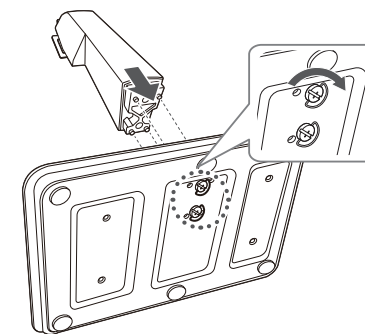


СБОРКА ПОДСТАВКИ

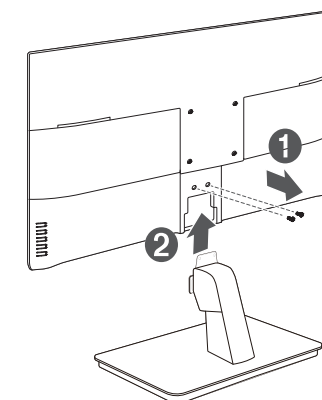
Перед сборкой устройства разместите его на плоской и надежной поверхности экраном вниз.

Перед установкой поместите устройство на мягкую ткань или оберточную бумагу, чтобы не повредить во время установки.

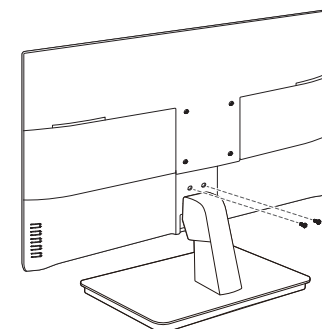
1. Подсоедините стойку к основанию, переверните его и надежно закрутите фиксирующие винты



2. Для подсоединения стойки к монитору предварительно выкрутите винты из задней части монитора и вставьте стойку в выемку на мониторе.



3. Зафиксируйте соединение винтами, которые вы выкрутили из задней части монитора.



УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ

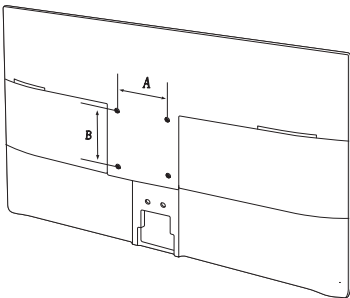
Установка комплектов для крепления на стену

Комплект для крепления на стену (приобретается отдельно) позволяет повесить устройство на стену. Более подробно о монтаже на стену см. в руководстве пользователя, поставляемом вместе с компонентами настенного крепления. При установке настенного крепления обратитесь за помощью к техническому специалисту.

Компания Hanwha Vision не несет ответственности за повреждение устройства или травмы, полученные пользователями или другими лицами при попытке установить устройство самостоятельно.

Технические характеристики комплекта для крепления на стену (VESA)

- 
- Устанавливайте комплект настенного крепления с необходимой несущей способностью перпендикулярно полу.
 - При монтаже на конструкции из особых материалов обращайтесь в ближайший магазин.
 - Монтаж на наклонной стене может привести к падению устройства и причинению серьезных травм.
 - При использовании крепления VESA выбирайте устройство, способное выдержать вес, вчетверо превышающий вес монитора.



- Если вы приобрели фирменный комплект для крепления на стену, то в нем содержится подробное руководство по установке и все необходимые детали для сборки.
- Не используйте винты, длина которых превышает длину стандартных, а также винты, не отвечающие требованиям стандарта VESA. Использование слишком длинных винтов может повредить внутренние компоненты устройства.
- В случае деталей настенного крепления, которые не соответствуют спецификациям стандарта VESA, длина винтов может различаться в зависимости от характеристик настенного крепления.
- Не затягивайте винты слишком сильно. Устройство может получить повреждения или упасть, причинив окружающим травмы.
Компания Hanwha Vision не несет ответственности за повреждение устройства или травмы, полученные пользователями или другими лицами при попытке установить устройство самостоятельно.
- Компания Hanwha Vision не несет ответственности за повреждения устройства или травмы пользователя, вызванные использованием неподходящих или не соответствующих требованиям стандарта VESA деталей настенного крепления или несоблюдением клиентом указаний по установке устройства.
- Примечание: «Для использования только с настенным кронштейном, прошедшим сертификацию UL и рассчитанным минимум на 4,84 кг, или аналогом»
- При подвешивании на стену устройство всегда должны поднимать два человека.
- Стандартные размеры комплекта для крепления на стену приведены в таблице ниже.
[Единица измерения: мм]

Название модели	Размеры VESA (A * B)	Стандартные винты	Количество
SMT-3240	100 × 100	M4/L12~L14	4

- 
- Не устанавливайте комплект для крепления на стену при включенном устройстве. Это может привести к поражению электрическим током.

подключение к другому устройству

ПРОВЕРКИ ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

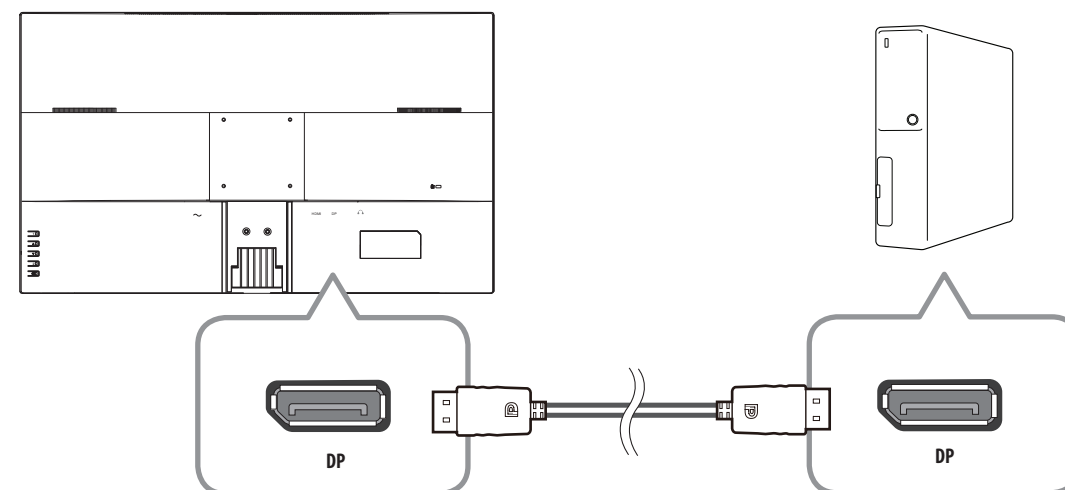
Выполните перед подключением следующие проверки

- ❗ Перед выполнением подключения ознакомьтесь с руководством по эксплуатации подключаемого устройства. Количество и расположение внешних устройств могут различаться в зависимости от устройства.
- Подключайте питание только после выполнения всех остальных соединений. Подключение источника питания во время выполнения других соединений может привести к повреждению устройства.
- Проверьте тип разъема на обратной стороне подключаемого устройства.

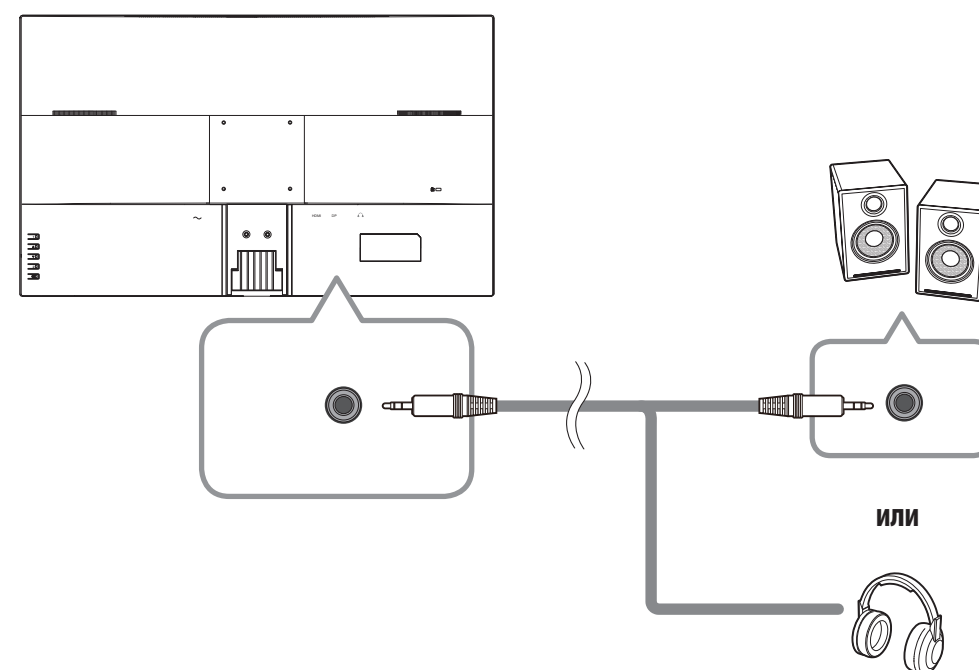
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВНЕШНИМ УСТРОЙСТВАМ

- Подключайте шнур питания после подключения всех остальных кабелей. Перед подключением внешних устройств отсоедините шнур питания.
- Вы можете подключать устройство к внешним устройствам различными способами. Выберите подходящий способ подключения для внешних устройств.

Подсоединение DP-кабеля.



Подсоединение аудиокабеля.



настройки меню

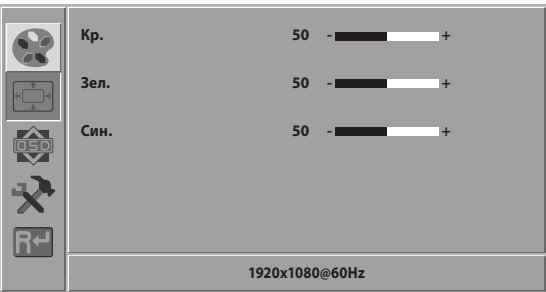
Параметры экрана можно настроить с помощью меню.

ПАРАМЕТРЫ ЭКРАННОГО МЕНЮ (OSD)

- 1. Нажмите кнопку [10] для отображения главного меню.
- 2. Кнопками [Δ0] / [▽0] выберите главное меню, а затем нажмите кнопку [10].
- 3. Кнопками [Δ0] / [▽0] выберите подменю, а затем нажмите кнопку [10].
- 4. Для корректировки значений нажимайте кнопки [Δ0] / [▽0].
- 5. Нажмите кнопку [20] для выхода.

- Для возврата на предыдущий экран нажмите кнопку [20].
- Если в течение определенного периода времени кнопки не нажимаются, экранное меню закрывается.
 - Можно установить время до 60 секунд в разделе <НАСТРОЙКИ ЭКРАННОГ> → <Таймаут меню>.

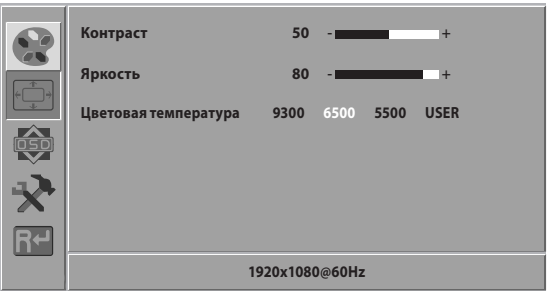
- USER : Значения для красного/зеленого/синего можно настраивать вручную.



НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Позволяет установить яркость экрана, цвет и др.

- 1. Чтобы войти в главное меню, нажмите кнопку [10].
- 2. Нажимая кнопки [Δ0] / [▽0], выберите значок [Fan], а затем нажмите кнопку [10].



- Контраст: регулирует контрастность экрана на средней яркости.
- Яркость: регулирует яркость экрана.
- Цветовая температура : можно настраивать и использовать в зависимости от цвета монитора. Доступны варианты 9300, 6500, 5500, USER.

НАСТРОЙКА OSD

Настройка параметров экранного меню OSD.

- 1. Чтобы войти в главное меню, нажмите кнопку [10].
- 2. Нажимая кнопки [Δ0] / [▽0], выберите значок [Fan], а затем нажмите кнопку [10].

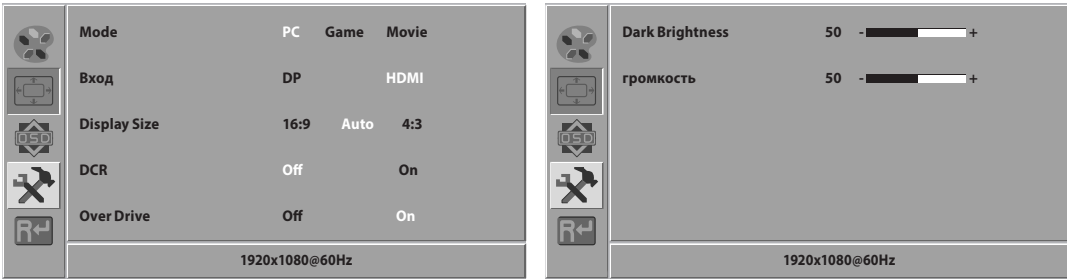


- Язык: выбор языка экранного меню. Изначально установлено <English>.
- Г. положение: регулировка положения экранного меню влево или вправо.
- В. положение: регулировка положения экранного меню вверх или вниз.
- Таймаут меню: экранное меню исчезает, если экран не меняется в течение определенного периода времени.
- Прозрачность: задает степень прозрачности экрана меню.

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

Позволяет настроить систему.

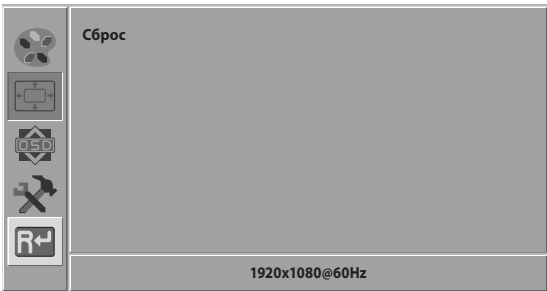
- 1. Чтобы войти в главное меню, нажмите кнопку [10].
- 2. Нажимая кнопки [0] / [0], выберите значок [X], а затем нажмите кнопку [10].

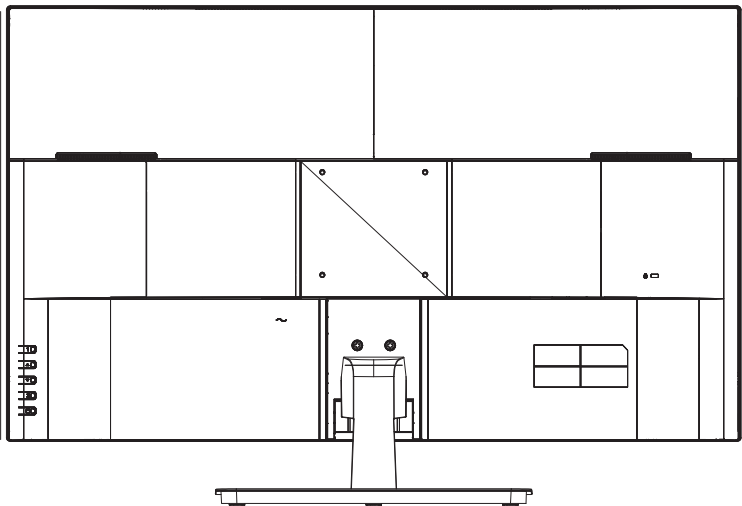
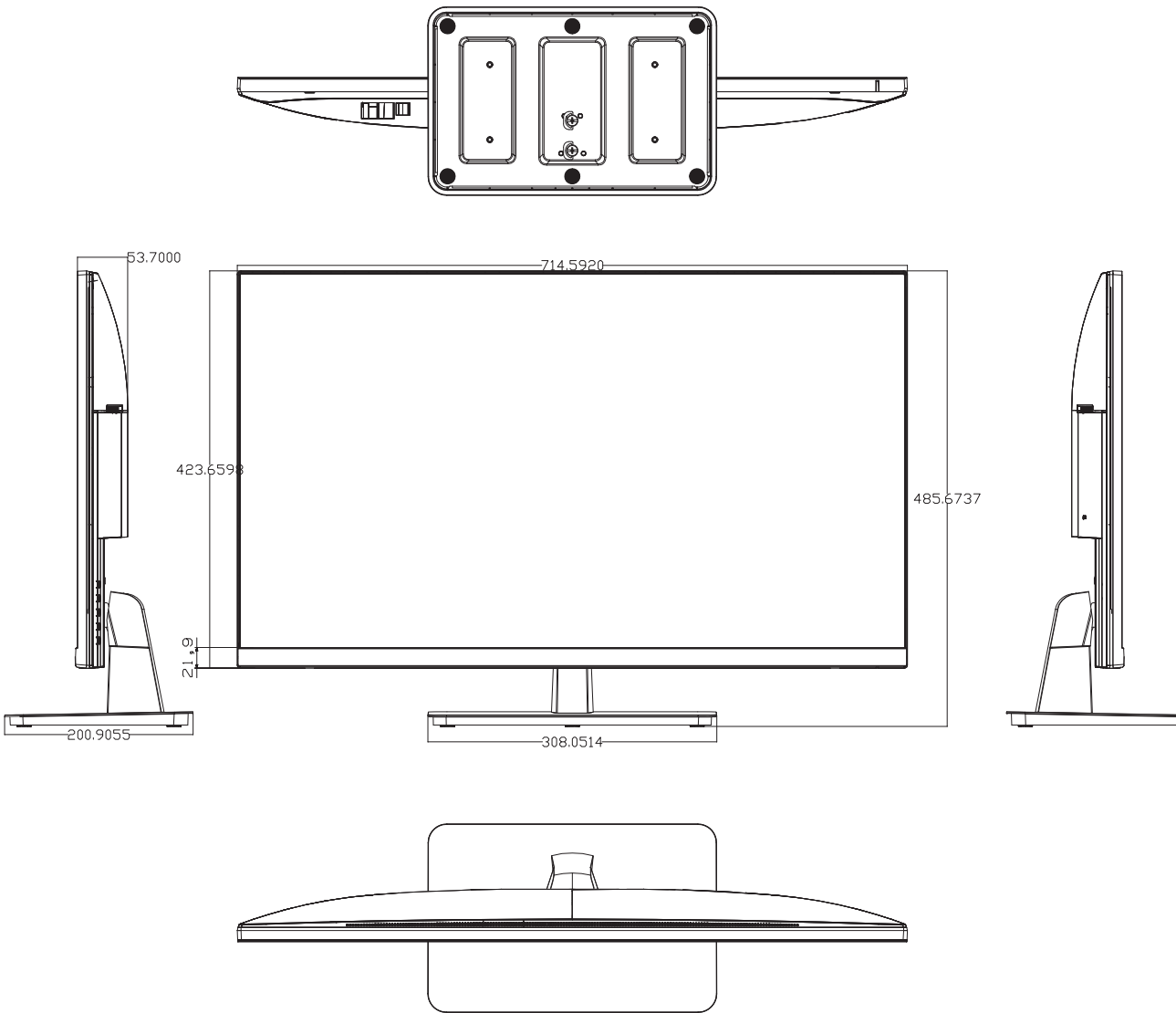


- Mode : Выберите режим экрана в зависимости от контента.
 - PC : режим экрана для ПК.
 - Game : Режим экрана, подходящий для игр.
 - Movie : Режим экрана, подходящий для просмотра фильмов.
- Вход : Можно выбрать режим входного сигнала.
- Display Size : можно выбрать требуемый размер экрана.
 - 16:9: соотношение сторон экрана 16:9.
 - AUTO: оптимальный соотношение сторон изменяется на 4:3 или 16:9 в зависимости от входного сигнала.
 - 4:3: соотношение сторон экрана 4:3.
- DCR : если задать параметру DCR (динамическая контрастность) значение <On>, то включится автоматическая настройка коэффициента динамической контрастности.
- Over Drive : время реакции жидких кристаллов, которое можно уменьшить в случае работы с более высоким напряжением в течение более короткого периода времени.
- Dark Brightness : Регулирует уровень темноты на экране.
- громкость : Регулирует громкость.

СБРОС

Сброс параметров монитора до значений по умолчанию.





УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Проблемы и симптомы	Устранение неполадок
Изображение на экране постоянно появляется и пропадает.	Проверьте кабельное соединение между монитором и внешним устройством, а также проверьте состояние блокировки подключенного устройства.
Монитор не включается.	Убедитесь, что шнур питания подключен правильно.
Экран кажется сдвинутым вниз.	Проверьте кабель, подключенный к устройству.
Экран слишком яркий. Экран слишком темный.	Настройте яркость и контрастность.
Устройство самопроизвольно выключается.	Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к устройству и к розетке.
Изображение на экране выглядит странно.	- Сжатие видео в сценах с быстрыми переходами, например во время просмотра спортивных программ или боевиков, может привести к появлению артефактов на экране. - Низкий уровень сигнала или плохое качество могут привести к появлению артефактов на экране. Это не проблема устройства. - Сотовые телефоны в радиусе 1 метра могут создавать помехи как для аналоговых, так и для цифровых устройств.
Необычные цвет и яркость.	- Настройте параметры экрана с помощью экранного меню. - Сбросьте настройки экрана на значения по умолчанию.
Видна пунктирная линия по краю экрана.	Если экран имеет исходный размер, попробуйте изменить его на 16:9.
На экране видны линии (красная, зеленая, синяя).	Это происходит из-за неисправности IC DATA SOURCE DRIVER (ДРАЙВЕР ИСТОЧНИКА ДАННЫХ IC). Для решения проблемы обратитесь в сервисный центр Hanhwa Vision.
Изображение на экране нестабильно и останавливается.	Стоп-кадры на экране могут возникать, если разрешение отличается от рекомендованного или если сигнал нестабилен. Для решения проблемы измените разрешение внешнего устройства на рекомендуемое.
Изображение не отображается на полном экране.	Попробуйте изменить размер экрана на мониторе или внешнем устройстве.
Отсутствует звук.	- Проверьте подключение аудиокабеля или отрегулируйте громкость. - Проверьте уровень громкости.
Звук слишком тихий.	Попробуйте отрегулировать громкость.

Проблемы и симптомы	Устранение неполадок
Изображение появляется, но звук отсутствует.	- При использовании внешних устройств - Убедитесь, что аудиокабель правильно подключен к входному аудиоразъему устройства. - Проверьте параметры аудиовыхода внешнего устройства. (Например, если к монитору подключено устройство с разъемом HDMI, может потребоваться изменить параметры звука для декодера выхода HDMI.) - Если устройство подключено с помощью кабеля DVI-HDMI, вам понадобится отдельный аудиокабель. - Снова подключите шнур питания устройства и перезагрузите подключенное устройство.
Из динамиков слышен странный шум.	- Проверьте кабельные соединения. Убедитесь, что видеокабель не подключен к аудиовходу. - Если кабель подключен, проверьте уровень сигнала. - Звук может содержать помехи из-за низкого уровня сигнала.
Устройство пахнет пластиком.	Это нормальный запах, который со временем исчезнет.
Монитор наклонен в сторону.	Отделите подставку от устройства и смонтируйте ее повторно.
Аудио или видео периодически прерывается.	- Проверьте подключенные кабели и повторите попытку. - При использовании слишком жестких или слишком толстых кабелей может нарушиться контакт аудио- или видеоподключения. Убедитесь, что кабель достаточно гибкий для того, чтобы прослужить долго. При настенном монтаже устройства рекомендуется подключать кабель, имеющий угловой штекер.
Отсутствует звук в режиме HDMI.	Если вы подключаете внешнее устройство с поддержкой более старой версии стандарта HDMI к устройству, поддерживающему обновленный стандарт HDMI, отображаемые на экране цвета могут быть неправильными, а аудио- или видеосигнал может не воспроизводиться. Если это происходит, подключите кабель HDMI и отдельный аудиокабель.
Монитор наклонен в сторону.	Отделите подставку от устройства и смонтируйте ее повторно.



Компания Hanwha Vision заботится об окружающей среде и прилагает усилия для ее сохранения на всех этапах производства и предоставляет потребителям экологически безопасную продукцию.
Знак Eco демонстрирует цель компании Hanwha Vision по созданию экологически безопасной продукции и указывает на соответствие изделия директиве EC RoHS.



Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.



Правила утилизации батарей данного изделия

(Действительны в Европейском Союзе и иных европейских странах с системами раздельной утилизации.)

Данная маркировка на батарее или упаковке указывает на запрет утилизации изделия с иными бытовыми отходами по окончании срока службы. При наличии маркировки, химические символы Hg, Cd или Pb указывают на содержание в батарее ртути, кадмия или свинца выше контрольных уровней, Указанных в директиве ЕС 2006/66. При неправильной утилизации батарей, данные вещества могут нанести вред здоровью человека или окружающей среде. Для защиты природных ресурсов и поддержки повторного использования материалов рекомендуется хранить батареи отдельно от других типов отходов и утилизировать их через местную систему бесплатного возврата батарей. Замена аккумуляторов, встроенных в данное изделие, пользователем не предусмотрена. Информация по замене аккумуляторов может быть получена у обслуживающей компании.



Подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
Срок службы : 7 лет.