

32BDL3010Q
V1.00



www.philips.com/welcome

Руководство пользователя
(на русском языке)

PHILIPS
SignageSolutions

Правила техники безопасности

Предостережения и меры предосторожности

ЗАПОМНИТЕ ЭТИ ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (И ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). УСТРОЙСТВО НЕ СОДЕРЖИТ ДЕТАЛЕЙ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИСТАМИ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ.



Этот символ указывает на высокое напряжение внутри устройства. Любой контакт с внутренними элементами устройства может быть опасен для жизни.



Этот символ предупреждает, что в комплектацию устройства входят важные материалы с инструкциями по его использованию и обслуживанию.

ВНИМАНИЕ! В стандартах FCC/CSA указано, что любые не одобренные изменения и модификации этого оборудования могут привести к утрате права на его использование.

ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения электрическим током широкий контакт вилки должен быть полностью подключен к широкому разъему.

ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЯ, КОТОРОЕ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ВОЗГОРАНИЯ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ ИЛИ ДОЖДЯ.

Розетка электросети должна быть доступна и должна находиться рядом с устройством.



Прочитайте данные инструкции и соблюдайте их при подключении и использовании дисплея для общественных мест.

- Если монитор не используется в течение длительного времени, отключите его от электрической розетки.
- Отсоедините монитор от электрической розетки перед выполнением очистки. Очистка проводится влажной тканью. Экран можно протирать сухой тканью при выключенном питании. Запрещено использование спирта, растворителей и жидкостей на основе аммиака.
- В случае нарушения нормальной работы монитора при выполнении инструкций данного руководства, обратитесь к специалисту сервисного центра.
- Крышку корпуса должен открывать только квалифицированный специалист сервисной службы.
- Предохраняйте монитор от воздействия прямого солнечного света и не устанавливайте его рядом с кухонными плитами и другими источниками тепла.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия, поскольку это приводит к нарушению охлаждения электронных компонентов монитора.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе монитора.
- Не допускайте попадания влаги на монитор. Во избежание поражения электрическим током, не используйте монитор под дождем или при повышенной влажности.
- Для обеспечения оптимальной работы устройства при отключении кабеля питания дисплея от сети подождите 6 секунд, прежде чем снова подключить его к сети питания.
- Во избежание поражения электрическим током или неустраняемого повреждения монитора, не используйте монитор под дождем или при повышенной влажности.
- При установке монитора удостоверьтесь, что штепсельная вилка и электрическая розетка находятся в легко доступном месте.
- **ВАЖНО:** При использовании монитора рекомендуется запускать экранную заставку. Если высококонтрастный видеокادر остается на экране в течение длительного времени, в передней части экрана может сохраняться "остаточное" или "фантомное" изображение. Это хорошо известное явление, вызываемое недостатками ЖК-технологии. В большинстве случаев остаточное изображение постепенно исчезает после выключения монитора. Обращаем ваше внимание на то, что дефект остаточного изображения не устраняется и не входит в условия гарантии.

Важные инструкции по безопасности

1. Прочтите эти инструкции.
2. Сохраните инструкции для дальнейшего использования.
3. Внимательно ознакомьтесь со всеми предупреждениями.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте устройство вблизи воды.
6. Очищайте устройство сухой салфеткой.
7. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Выполняйте установку в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте прибор возле источников тепла, например батарей отопления, обогревателей, кухонных плит или других приборов (включая усилители), которые излучают тепло.
9. В целях безопасности всегда соблюдайте поляризацию и тип заземления. Поляризованная вилка имеет два контакта разной ширины. Вилка заземленного типа имеет два контакта и один заземляющий штырь. Широкие контакты и третий штырь предназначены для дополнительной безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит для вашей розетки, проконсультируйтесь со специалистом по электротехнике для замены устаревшей розетки.
10. Уберите шнур питания, чтобы не наступить на него и избежать защемления шнура возле вилки, розетки и в месте присоединения шнура к прибору.
11. Используйте только насадки/аксессуары, одобренные производителем.
12. Используйте только тележку, подставку, штатив, крепление или стол, одобренные производителем или продаваемые вместе с прибором. Во избежание травм соблюдайте особую осторожность при перемещении тележки с прибором, чтобы не уронить его.
13. Во время грозы или если монитор не используется в течение длительного времени, всегда отключайте его от сети питания.
14. Сервисное обслуживание устройства должно выполняться специалистами сервисного центра. Сервисное обслуживание выполняется при любом повреждении прибора, например при повреждении шнура питания или вилки, при попадании на прибор жидкости или попадании внутрь посторонних предметов, если прибор уронили или если он подвергался воздействию дождя или влаги.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание пожара никогда не устанавливайте рядом с прибором свечи или другие источники открытого пламени.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание повреждений прибор необходимо надежно зафиксировать на полу/стене в соответствии с инструкциями по установке.

ВНИМАНИЕ!

Эти инструкции по выполнению сервисного обслуживания предназначены только для специалистов сервисного центра. Во избежание опасности поражения электрическим током не выполняйте никаких действий по ремонту устройства, не имея соответствующей квалификации, за исключением указаний, содержащихся в инструкциях по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

Чрезмерное звуковое давление, производимое наушниками, может стать причиной потери слуха. Настройка эквалайзера на максимальный уровень повышает выходное напряжение наушников, а также уровень звукового давления. Таким образом, для защиты слуха необходимо настроить эквалайзер на оптимальный уровень.

Для UL/CUL. Допускается использование только указанного настенного крепления (одобренного UL), выдерживающего минимальный вес/нагрузку: **5,2 кг**

Для СВ. Вес устройства без подставки: **5,2 кг**. Тест не влияет на безопасность установки и работы оборудования и крепления. Используемое настенное крепление: расстояние **200x200/100x100 мм** при использовании винтов **M4** длиной **10 мм**.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Во избежание травм в результате падения телевизора устанавливайте его в устойчивое положение. Во избежание получения травм, особенно детей, соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Используйте тумбы и подставки, одобренные производителем телевизора.
- Используйте предметы мебели, которые обеспечат надежную установку телевизора.
- Убедитесь, что телевизор не установлен на краю предмета мебели.
- Устанавливайте телевизор на высокие предметы мебели (например, на шкаф или стеллаж), только если предмет мебели и телевизор надежно зафиксированы подходящим способом.
- Не помещайте телевизор на скатерть и другие изделия из ткани.
- Проинструктируйте детей потенциальных опасностях и не разрешайте им взбираться на мебель, чтобы дотянуться до телевизора и элементов управления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ПОВРЕЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВОЗГОРАНИЯ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ПРИБОР ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Запрещается подвергать прибор воздействию брызг и устанавливать на него предметы с водой, например вазы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Запрещается подвергать элементы питания (установленные элементы питания) чрезмерному нагреву, например воздействию солнечных лучей, огню и пр.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Сетевая вилка или блок сопряжения устройства используются в качестве отключающего устройства. Доступ к отключающему устройству всегда должен оставаться свободным.

Нормативная информация

СЕ Декларация соответствия

Данное устройство соответствует требованиям, изложенным в Директиве Совета ЕС о сближении законодательства государств-членов в отношении электромагнитной совместимости (2014/30/ЕС), низковольтного оборудования (2014/35/ЕС), Директива об ограничении использования опасных веществ (RoHS) (2011/65/ЕС).

После прохождения испытаний установлено соответствие устройства согласованным стандартам для оборудования информационных технологий, опубликованным в разделе “Директивы” официального бюллетеня Европейского Союза.

Предупреждение об аварийном отключении (ESD)

Если пользователь находится рядом с монитором, это может привести к его разрядке и перезагрузке с отображением главного меню.

Внимание!

Оборудование соответствует требованиям для класса А стандарта EN55032/CISPR 32. В жилых помещениях устройство может создавать радиопомехи.

Информация для ЕАС	
Месяц и год производства	См. информацию на паспортной табличке.
Наименование и местоположение производителя	ООО “Профтехника” Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
Импортёр и информация	Наименование организации: ООО “Профтехника” Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева, +7 495 640 20 20 nat@profdisplays.ru

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)



Примечание. Данное оборудование прошло проверку и признано соответствующим ограничениям, установленным для цифровых устройств класса А, в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти предельные значения призваны обеспечить разумную защиту от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. Данное оборудование вырабатывает, использует и излучает радиочастотную энергию, и в случае невыполнения инструкций по установке и эксплуатации может создавать вредные помехи для средств радиосвязи. Эксплуатация этого оборудования в жилых районах может вызвать вредные помехи, и в этом случае пользователь обязан устранить такие помехи за свой счет.



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Для подключения монитора к компьютеру используйте только экранированный кабель RF, который поставляется в комплекте с монитором.

Для профилактики повреждений устройства, которые приводят к пожару или поражению электрическим током, не допускайте попадания в устройство дождевой воды или влаги.

Устройство соответствует требованиям части 15 Правил FCC. Эксплуатация производится с учетом следующих условий: (1) устройство не должно создавать вредных помех; и (2) устройство должно принимать любые помехи, включая те, которые могут негативно повлиять на его работу.

Декларация Польского центра испытаний и сертификации

Оборудование получает питание из электрической розетки с прилагаемой схемой защиты (розетка для вилки с тремя контактами). Все совместное работающее оборудование (компьютер, монитор, принтер и т. д.) подключается к одному источнику питания.

Фазовый провод внутренней электропроводки помещения должен иметь резервное устройство защиты от короткого замыкания в форме предохранителя с номинальной силой тока не более 16 ампер (А).

Для полного отключения оборудования выньте силовой кабель из розетки, расположенной недалеко от оборудования, в легко доступном месте.

Защитный знак «В» подтверждает соответствие оборудования требованиям об использовании защиты стандартов PN-93/T-42107 и PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać końcówki obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceńowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kłódek luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

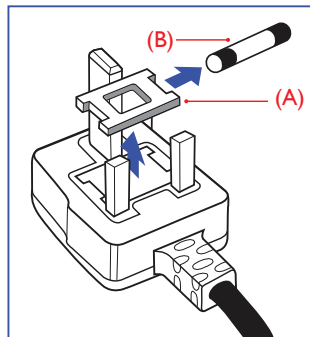
Электрические, магнитные и электромагнитные поля («ЭМП»)

1. Мы производим и реализуем многие продукты, предназначенные для потребителей, которые, подобно электронной аппаратуре, в целом, обладают способностью излучать и принимать электромагнитные сигналы.
2. Одним из основных принципов нашей деятельности является принятие всех необходимых мер по технике безопасности и охране здоровья, обеспечивая соответствие нашей продукции всем применимым требованиям законодательства и соблюдение стандартов ЭМП, действующих во время выпуска продукции.
3. Мы стремимся к разработке, производству и реализации продуктов, не оказывающих вредного воздействия на здоровье.
4. На основании научных доказательств, существующих на сегодняшний день, мы подтверждаем безопасность эксплуатации устройств в случае их использования по назначению и соблюдения инструкций по обращению.
5. Мы принимаем активное участие в разработке международных стандартов ЭМП и безопасности, и поэтому ожидаем дальнейшего развития в области стандартизации для внедрения на ранних этапах производства продукции.

Информация только для Великобритании

ВНИМАНИЕ - ДЛЯ УСТАНОВКИ УСТРОЙСТВА ТРЕБУЕТСЯ ЗАЗЕМЛЕНИЕ.

Важная информация:



Монитор поставляется в комплекте с литой штепсельной вилкой 13А утвержденного образца. Для замены предохранителя с вилкой этого типа выполните следующие действия:

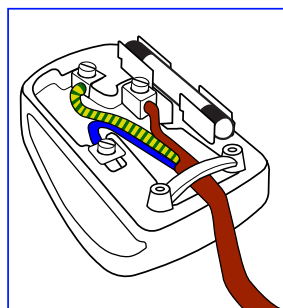
1. Снимите крышку отсека предохранителя и извлеките предохранитель.
2. Установите новый предохранитель: BS 1362 5A, A.S.T.A. или другого вида, утвержденного BSI.
3. Установите крышку отсека предохранителя на место.

Если установленная вилка не подходит для вашей сетевой розетки, срежьте ее и установите на ее место соответствующую 3-контактную вилку.

Если на сетевой вилке имеется предохранитель, он должен быть рассчитан на силу тока в 5 А. При использовании вилки без предохранителя сила тока предохранителя в распределительном щите не должна превышать 5 А.

ПРИМЕЧАНИЕ: Отрезанную вилку необходимо уничтожить, во избежание поражения электрическим током в случае ее подключения к розетке 13А в другом месте.

Присоединение вилки



Провода силового кабеля окрашены в соответствии со следующей системой расцветки:

ГОЛУБОЙ - «НЕЙТРАЛЬНЫЙ» («N»)
КОРИЧНЕВЫЙ - «ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ» («L»)
ЗЕЛЕНый и ЖЕЛТЫЙ - «ЗЕМЛЯ» («E»)

1. ЗЕЛЕНый и ЖЕЛТЫЙ провода присоединяют к контакту штепсельной вилки, обозначенному буквой «E» или символом «Земля», либо окрашенному в ЗЕЛЕНый или ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый цвет.
2. ГОЛУБОЙ провод присоединяют к контакту, обозначенному буквой «N» или окрашенному в ЧЕРНЫЙ цвет.
3. КОРИЧНЕВЫЙ провод присоединяют к контакту, обозначенному буквой «L» или окрашенному в КРАСНЫЙ цвет.

Перед установкой крышки вилки убедитесь в том, что клемма для подключения шнура закреплена вокруг изоляционной оболочки кабеля, а не просто вокруг трех проводов.

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

上表中打“×”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求，但符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免部分）。

备注：上表仅做为范例，实际标示时应依照各产品的实际部件及所含有害物质进行标示。



在产品本体上标示的该标志表示环境保护使用期限为 10 年。

电子信息产品的环境保护使用期限是指电子信息产品中所含的有害物质或元素不会向外部泄漏或出现突然变异，并且电子信息产品的用户在使用该电子信息产品时也不会对环境造成严重污染或对人体、财产带来严重损害的期限。

在环境保护期限内，请按照使用说明书使用本产品。

本环境保护使用不覆盖易损件：电池。

《废弃电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律规定，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。



仅适用于非热带气候条件下安全使用:

[illegible]

汉文	“接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离，不然可能会引起着火等危险。”
蒙古文	《ᠶ᠋ᠢᠨ ᠤᠯᠦᠳᠡᠨᠠᠭ᠎ᠠ ᠵᠣᠷ ᠰᠡᠩᠭᠡᠨ ᠲᠤᠪᠠᠭᠠᠨ ᠠᠨᠠᠭᠠᠨ ᠴᠢ ᠬᠠᠭᠠᠨ ᠲᠤᠪᠠᠭᠠᠨ ᠠᠨ ᠠᠨᠠᠭᠠᠨ ᠠᠨᠠᠭᠠᠨ ᠲᠤᠪᠠᠭᠠᠨ ᠠᠨ ᠠᠨᠠᠭᠠᠨᠠᠭᠠᠨ (ᠠᠨᠠᠭᠠᠨ ᠠᠨᠠᠭᠠᠨ ᠠᠨᠠᠭᠠᠨ ᠠᠨᠠᠭᠠᠨ ᠠᠨᠠᠭᠠᠨ ᠠᠨᠠᠭᠠᠨ ᠠᠨᠠᠭᠠᠨ ᠠᠨᠠᠭᠠᠨ)》
藏文	“སྒྱུ་ཆས་འདིན་སྐྱད་ཡོད་འཕྱིན་དཔེ་གན་མ་སྐྱད་དང་འབྲེལ་ཟུང་བྱེད་སྐབས་ཁོས་པར་བྱ་ ཞིན་འགྲོགས་སྐྱད་དང་ཡོགས་སྐྱད་གར་དགོས། འདྲ་ར་མ་བྱས་ན་མེ་འབར་པ་ལ་ཕོགས་པའི་ཞིན་ལ་ ཡོད་ཅི། ”
维文	بۇ ئۈسكۈنىگە ئۇلايدىغان سىملىق تور ئانتېننىسىنى يەرگە ئۇلاپ بىخەتەرلەشتۈرۈش بىلەن ئابىيۈنىڭ، بولمىسا ئوت كېتىشىگە خەۋپلەر كېلىپ چىقىدۇ
壮文	“Gij mizsiengq vangiloz denhsen ciephaeuj bonj sezbi daeuj haenx itdingh aeu caeuj gj ciedieg baujhoh doxliz, mboujne aiq miz gj yungyiemi dawzfeiz daengi!”

Информация для Северной Европы (стран Северной Европы)

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG
ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING
PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG
STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN
TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT
KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

Утилизация по окончании срока службы

Данный монитор для общественных мест содержит материалы, которые могут быть переработаны и использованы повторно. Специализированные компании могут осуществить переработку данного изделия, чтобы увеличить количество повторно используемых материалов и сократить количество утилизируемых материалов.

Ознакомьтесь с местными правилами утилизации старого монитора и упаковки. Эти правила можно получить у местного торгового агента Philips.

(Для жителей Канады и США)

Данный продукт может содержать свинец и (или) ртуть. Утилизация производится в соответствии с местными государственными и федеральными нормами. Дополнительная информация о переработке представлена на веб-сайте: www.eia.org (Программа по обучению потребителей)

Директива по отходам электрического и электронного оборудования (WEEE)

Вниманию пользователей частных домашних хозяйств Евросоюза



Данная маркировка на изделии или на его упаковке обозначает, что согласно Директиве ЕС 2012/19/EU по утилизации отходов электрического и электронного оборудования утилизация данного изделия вместе с обычными бытовыми отходами запрещена. Вы несете ответственность за утилизацию данного оборудования в специально предназначенных местах сбора отходов электрического и электронного оборудования. Для определения мест утилизации отходов электрического и электронного оборудования обратитесь в местные органы власти, организацию по утилизации отходов, обслуживающую ваше домашнее хозяйство, или в магазин, где было приобретено данное изделие.

Директивы об утилизации по окончании срока службы - Вторичная переработка



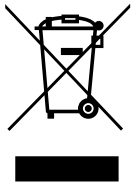
Данный монитор для общественных мест содержит материалы, которые могут быть переработаны и использованы повторно.

Утилизация производится в соответствии с местными, государственными и федеральными законами.

Ограничения на использование опасных веществ (Индия)

Данное устройство соответствует "Правилам об отходах электронного оборудования (управлении) 2016" (Глава V, правило 16, подпункт (1)). Поскольку новое электрическое и электронное оборудование, а также компоненты, детали, запасные части и расходные материалы не содержат свинец, ртуть, кадмий, шестивалентный хром, полибромированные бифенилы и полибромированные дифениловые эфиры сверх максимальной концентрации 0,1% от массы в гомогенных материалах, установленных для свинца, ртути, шестивалентного хрома, полибромированных бифенилов и полибромированных дифениловых эфиров, а также 0,01% от массы в гомогенных материалах, установленных для кадмия, кроме исключений, приведенных в Приложении 2 к Правилам.

Декларация по утилизации электронного мусора в Индии



Данный символ на изделии или на упаковке указывает, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Напротив, ответственность за доставку использованного оборудования на специальный пункт сбора для дальнейшей переработки или утилизации использованного электрического и электронного оборудования лежит на пользователе. Раздельный сбор и переработка использованного оборудования при его утилизации помогают сберечь природные ресурсы и гарантировать то, что такая переработка защитит здоровье человека и окружающую среду. Для получения информации о местах приема использованного оборудования для переработки в Индии обращайтесь на веб-сайт, ссылка на который приведена ниже.

Для просмотра дополнительной информации об отходах электронного оборудования посетите веб-сайт <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>. Чтобы узнать о местах приема отработанного оборудования на переработку в Индии, обратитесь по указанным ниже адресам.

Телефон горячей линии: 1800-425-6396 (С понедельника по субботу, с 9:00 до 17:30)

Эл. почта: india.callcentre@tpv-tech.com

Батареи



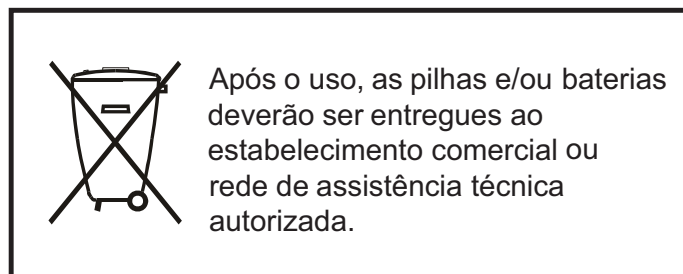
Для ЕС: Символ перечеркнутого мусорного контейнера на колесах указывает на недопустимость утилизации использованных батарей с другими бытовыми отходами! В соответствии с нормативами и законодательством страны для надлежащей утилизации и переработки отработанных батарей существует отдельная система сбора.

Для получения сведений о сборе отходов и доступных способах переработки обратитесь в местные органы управления.

Для Швейцарии: Использованные батареи подлежат возврату в пункт продажи.

Для других стран, не входящих в ЕС: По вопросам утилизации использованных батарей обращайтесь с местными органами управления.

В соответствии с Директивой 2006/66/ЕС Европейского Союза не допускается ненадлежащая утилизация батарей. Сбор использованных батарей осуществляется отдельной местной службой.



Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraine RoHS:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Содержание

1.	Распаковка и установка.....	1
1.1.	Распаковка.....	1
1.2.	Комплект поставки.....	1
1.3.	Сведения по установке.....	1
1.4.	Настенный монтаж.....	2
2.	Описание деталей и функций	3
2.1.	Панель управления.....	3
2.2.	Контакты вход/выход.....	4
2.3.	Функции датчика пульта ДУ и индикатора питания.....	6
2.4.	Крышка USB	7
2.5.	Пульт дистанционного управления.....	8
3.	Подключение внешнего оборудования.....	10
3.1.	Подключение внешнего оборудования (DVD/ VCR/VCD).....	10
3.2.	Подключение ПК.....	10
3.3.	Подключение аудио оборудования.....	11
3.4.	Подключение нескольких мониторов «цепочкой».....	11
3.5.	Подключение через ИК-порт	12
3.6.	Подключение ИК-канала управления.....	12
4.	Эксплуатация	13
4.1.	Воспроизведение мультимедийных файлов с USB накопителя	13
5.	Экранное меню	14
5.1.	Навигация в экранном меню	14
5.2.	Обзор экранного меню	14
6.	Поддерживаемые форматы мультимедийных файлов	19
7.	Режим ввода.....	20
8.	Инструкции по очистке, поиску и устранению неисправностей.....	21
8.1.	Очистка.....	21
8.2.	Устранение неисправностей.....	22
9.	Технические характеристики	24

1. Распаковка и установка

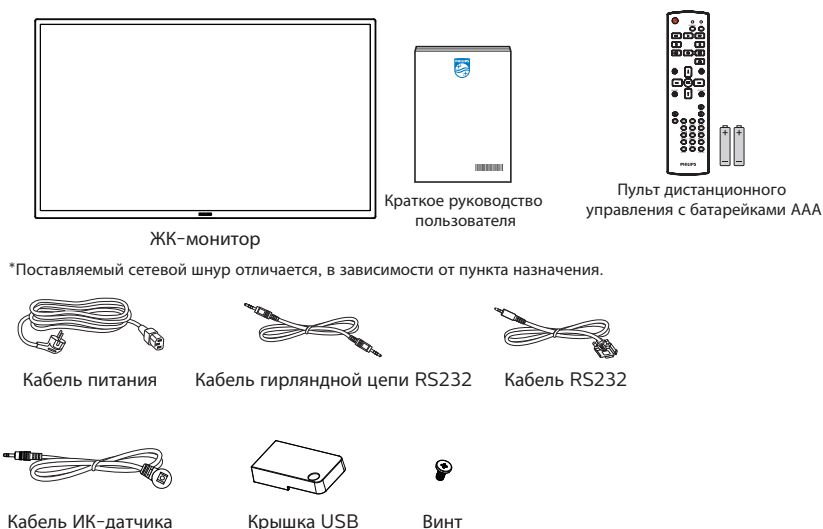
1.1. Распаковка

- Данное устройство упаковано в картонную коробку, вместе со стандартными комплектующими.
- Дополнительные комплектующие упакованы отдельно.
- В связи с размером и весом монитора, рекомендуется перемещать его вдвоем.
- После вскрытия картонной коробки проверьте комплектность и состояние ее содержимого.

1.2. Комплект поставки

Проверьте наличие следующих изделий в полученном комплекте поставки:

- ЖК-монитор
- Краткое руководство пользователя
- Пульт дистанционного управления с батарейками AAA
- Кабель питания
- Кабель RS232
- Кабель гирляндной цепи RS232
- Кабель ИК-датчика
- Крышка USB и винт x1



* Комплектность различается в зависимости от региона

* Внешний вид монитора и принадлежности могут отличаться от показанных выше.

ПРИМЕЧАНИЯ.

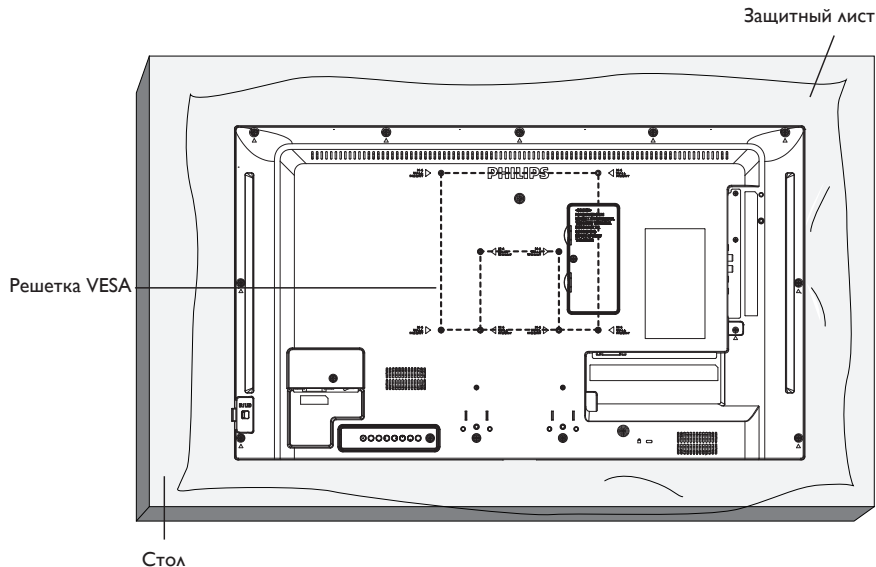
- Убедитесь в том, что для всех других регионов применяется сетевой кабель, который соответствует напряжению переменного тока в электрической розетке, предусмотрен нормами по технике безопасности, принятыми в определенной стране, и утвержден ими. (Следует использовать тип H05VV-F, 2G или 3G, 0,75 или 1 мм²).
- После извлечения устройства из упаковки сохраняйте упаковочные материалы согласно инструкциям.

1.3. Сведения по установке

- Разрешается использовать только тот шнур питания, который поставляется в комплекте с устройством. При необходимости удлинения шнура обратитесь в сервисный центр компании.
- Устройство должно быть установлено на ровной поверхности, чтобы исключить его переворачивание. Для достаточной вентиляции оставляйте пространство между устройством и стеной. Запрещается устанавливать устройство на кухне, в ванной или в местах с повышенной влажностью. Невыполнение данного требования влечет за собой сокращение срока службы внутренних компонентов.
- Запрещается устанавливаться устройство на высоте более 3000 м. Невыполнение данного требования приведет к его поломке.

1.4. Настенный монтаж

Для установки монитора на стене требуется стандартный комплект для настенного монтажа (приобретается отдельно). Рекомендуется использовать интерфейс крепления, соответствующий требованиям стандарта TUV-GS и (или) UL1678 в Северной Америке.



1. Застелите ровную поверхность защитным листом, которым был обернут монитор при упаковке, чтобы защитить поверхность экрана от царапин в процессе выполнения вами действий по установке.
2. Проверьте наличие всех принадлежностей для всех типов монтажа (настенный крепеж, потолочный крепеж, настольная подставка и т. д.).
3. Выполните инструкции, описанные для базового монтажного комплекта. Несоблюдение инструкций по монтажу может привести к повреждению оборудования, либо травме пользователя или установщика. Гарантия на устройство не распространяется на повреждения, связанные с неправильной установкой.
4. С комплектом для настенного монтажа используйте монтажные винты M4 (длина которых на 10 мм больше толщины монтажного кронштейна) и хорошо затяните их.
5. Масса устройства без подставки составляет 5.2 кг. Оборудование и соответствующие монтажные приспособления надежно закреплены во время испытания. Разрешается использовать только настенный монтажный кронштейн, соответствующий стандарту UL, с минимальным весом/нагрузкой 5.2 кг.
6. Не допускается книжная ориентация.

1.4.1. Решетка VESA

32BDL3010Q	100 (Г) × 100 (В) мм
	200 (Г) × 200 (В) мм

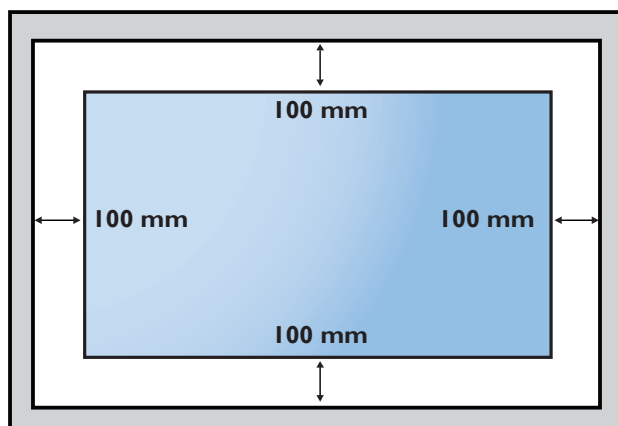
Внимание:

Для защиты монитора от падения:

- Для настенного или потолочного монтажа монитора рекомендуется использовать металлические кронштейны, приобретаемые отдельно. Подробные инструкции по установке представлены в руководстве к кронштейну.
- Для защиты монитора от падения в случае землетрясения и других стихийных бедствий обратитесь к изготовителю кронштейна за рекомендациями по выбору места установки.

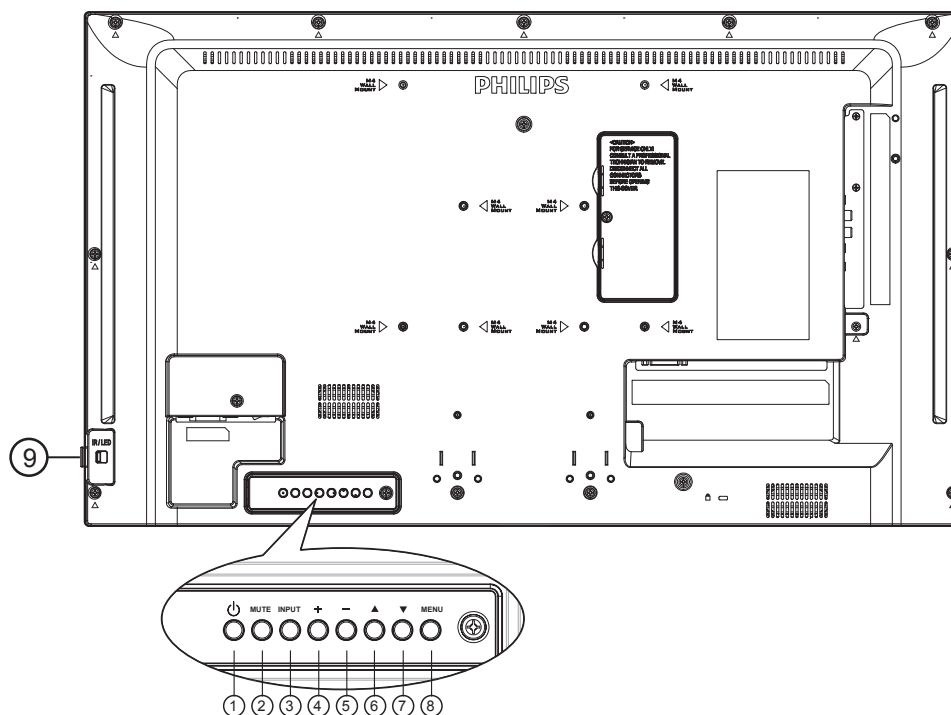
Требования по обеспечению вентиляции при установке в закрытых сооружениях

Оставьте пространство 100 мм для вентиляции сверху, сзади, справа и слева от монитора.



2. Описание деталей и функций

2.1. Панель управления



① кнопка [⏻]

Кнопка служит для включения или перевода монитора в режим ожидания.

② Кнопка [БЕЗ ЗВУКА]

Отключение и повторное включение звука.

③ Кнопка [Вход]

Выбор источника входного сигнала.

④ кнопка [⏶]

- Увеличение уровня громкости звука
- Вход в подменю при активном экранном меню

⑤ кнопка [⏷]

- Уменьшение уровня громкости звука
- Возврат в предыдущее меню при активном экранном меню

⑥ кнопка [▲]

- Перемещение выбранного элемента на один уровень вверх при активном экранном меню
- Увеличение значения настройки.

⑦ кнопка [▼]

- Перемещение выбранного элемента на один уровень вниз при активном экранном меню.
- Уменьшение значения настройки.

⑧ Кнопка [МЕНЮ]

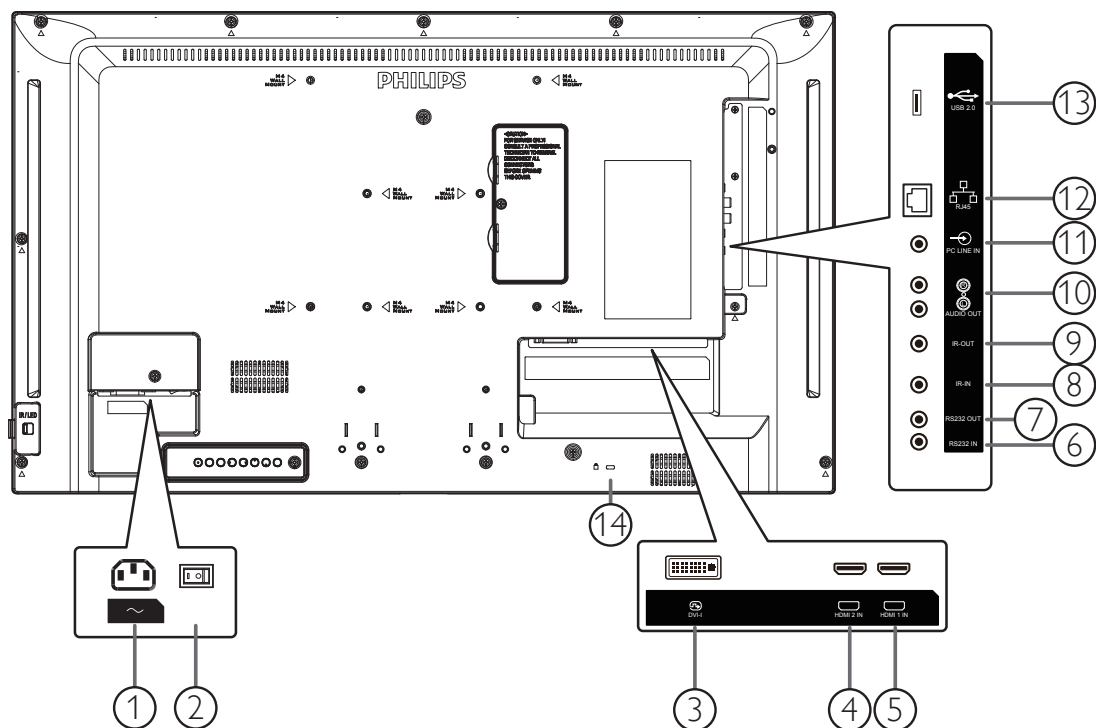
Возврат в предыдущее меню при активном экранном меню. Эту кнопку можно использовать для вызова экранного меню, если оно отключено.

⑨ ИК-приемник пульта дистанционного управления и индикатор питания

- Получение команд от пульта дистанционного управления.
- Показывает рабочее состояние монитора без OPS:
 - При включении монитора загорается зеленый индикатор
 - При переходе монитора в режим ожидания загорается красный индикатор
 - При выборе опции {Расписание работы} мигает красный и зеленый индикатор
 - Мигающий красный индикатор указывает на то, что была выявлена неисправность
 - При отключении монитора от источника питания индикатор не горит

* Используйте кабель ИК-датчика для надежной работы пульта ДУ. (См. указания в п. 3.5).

2.2. Контакты вход/выход



① ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Питание переменного тока от электрической розетки.

② ГЛАВНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ

Включение/выключение питания монитора от сети.

③ Вход DVI-I IN

Видеовход DVI/VGA.

④ ВХОД HDMI2 / ⑤ ВХОД HDMI1

HDMI видео/аудио вход.

⑥ ВХОД RS232 / ⑦ ВЫХОД RS232

RS232 сетевое соединение вход/выход для использования функции сквозного канала.

⑧ ИК-ВХОД / ⑨ ИК-ВЫХОД

Вход/выход ИК сигнала для использования функции сквозного канала.

ПРИМЕЧАНИЯ.

- При подключении разъема [ИК-ВХОД] датчик пульта ДУ монитора не работает.
- Для удаленного управления источником аудио/видеосигнала через монитор используется ИК-пропускание, которое описывается на стр. 12.

⑩ АУДИОВЫХОД

Аудиовыход на внешнее аудио/видео устройство.

⑪ Вход LINE IN на компьютере

Аудио вход для источника сигнала VGA (3,5 мм стереопроигрыватель).

⑫ RJ-45

Функция управления ABC для приемки сигнала пульта ДУ из центра управления.

⑬ ПОРТ USB 2.0

Подключение USB-накопителя и сервисный порт.

⑭ БЛОКИРОВКА ДОСТУПА

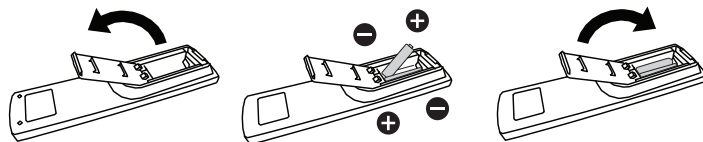
Используется для защиты устройства от кражи.

2.2.1. Установка батареек в пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления работает от двух батареек AAA 1,5 В.

Для установки или замены батареек выполните следующие действия.

1. Нажмите и сдвиньте крышку для открытия отсека.
2. Вставьте батарейки, соблюдая полярность (+) и (-).
3. Установите крышку батарейного отсека на место.



Внимание:

При неправильном использовании батареек может произойти протечка или взрыв. Рекомендуется неукоснительно соблюдать следующие инструкции:

- Вставьте батарейки «AAA», соблюдая полярность (+) и (-).
- Не используйте одновременно батарейки различных типов.
- Запрещается использовать новые батарейки вместе со старыми. Невыполнение этого требования может привести к протечке или сокращению срока службы батареек.
- Извлекайте разряженные батарейки сразу во избежание протечки электролита в батарейный отсек. Не прикасайтесь к кислоте из поврежденной батарейки, так как это может вызвать повреждение кожных покровов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Извлекайте батарейки из батарейного отсека, если устройство долго не используется.

2.2.2. Обращение с пультом дистанционного управления

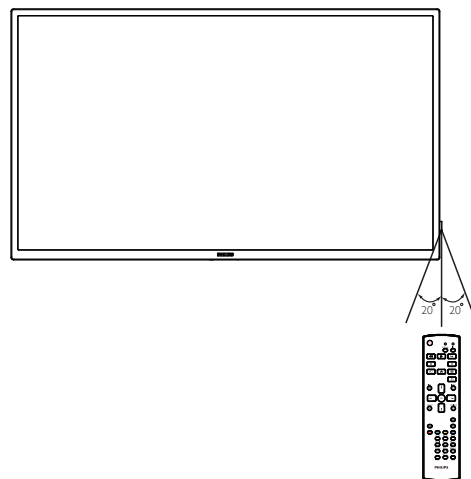
- Не роняйте и не трясите пульт ДУ.
- Не допускайте попадания жидкости внутрь пульта ДУ. При попадании воды в пульт ДУ сразу протрите его сухой салфеткой.
- Не оставляйте пульт ДУ возле источников тепла и пара.
- Не пытайтесь разбирать пульт ДУ, кроме случаев замены его батареек.

2.2.3. Зона действия пульта дистанционного управления

Нажимая на кнопки, направляйте верхнюю переднюю часть пульта ДУ на соответствующий датчик на мониторе.

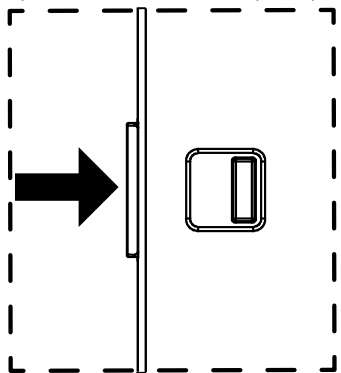
Дальность действия пульта ДУ составляет не более 6 м (опустите объектив и направьте пульт ДУ передней стороной) от датчика на мониторе, при этом горизонтальный и вертикальный углы наклона не должны превышать 20 градусов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Функции пульта ДУ могут нарушаться в том случае, если датчик на мониторе находится под воздействием прямых солнечных лучей или интенсивного освещения, либо при наличии препятствия между пультом ДУ и датчиком на мониторе.

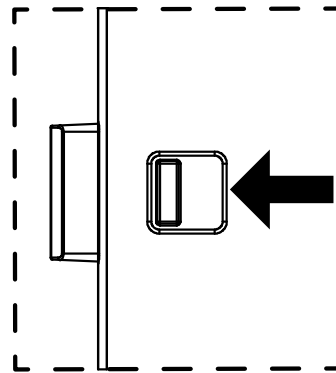


2.3. Функции датчика пульта ДУ и индикатора питания

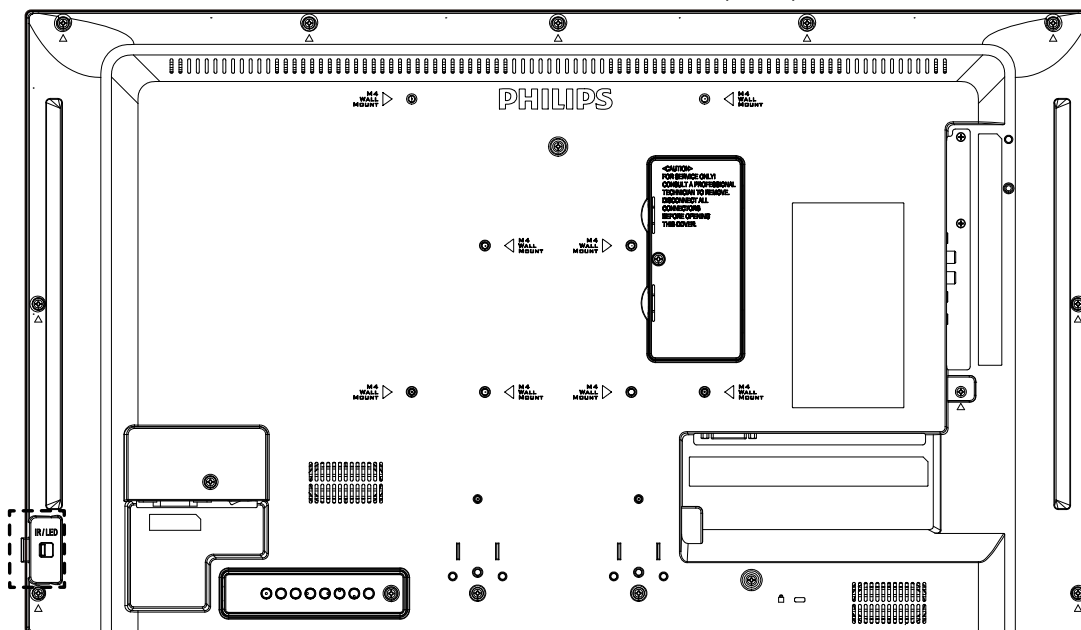
1. Опускайте объектив, чтобы улучшить эффективность работы пульта ДУ и следить за состоянием питания.
2. Поднимайте объектив перед монтажом монитора в составе видеостены.
3. Поднимайте/ опускайте объектив до характерного щелчка.



Нажмите вправо, чтобы сложить
объектив

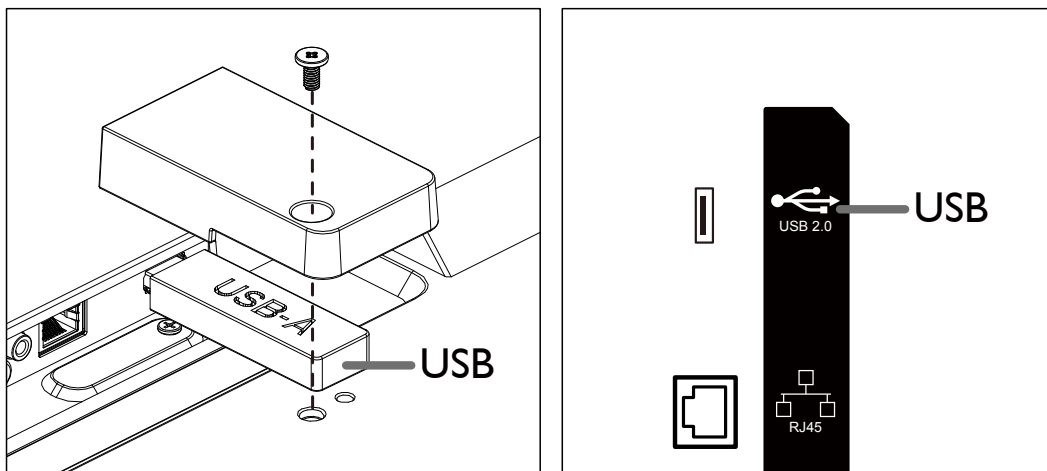


Нажмите влево, чтобы
раскрыть объектив

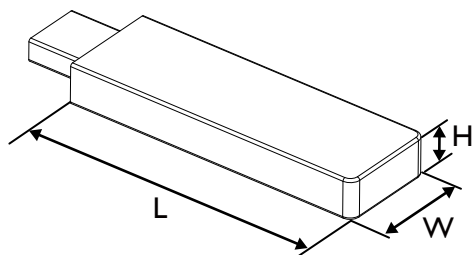


2.4. Крышка USB

- Крышка USB с винтами закрывает отсек для флеш-накопителя USB и карты памяти Micro SD.

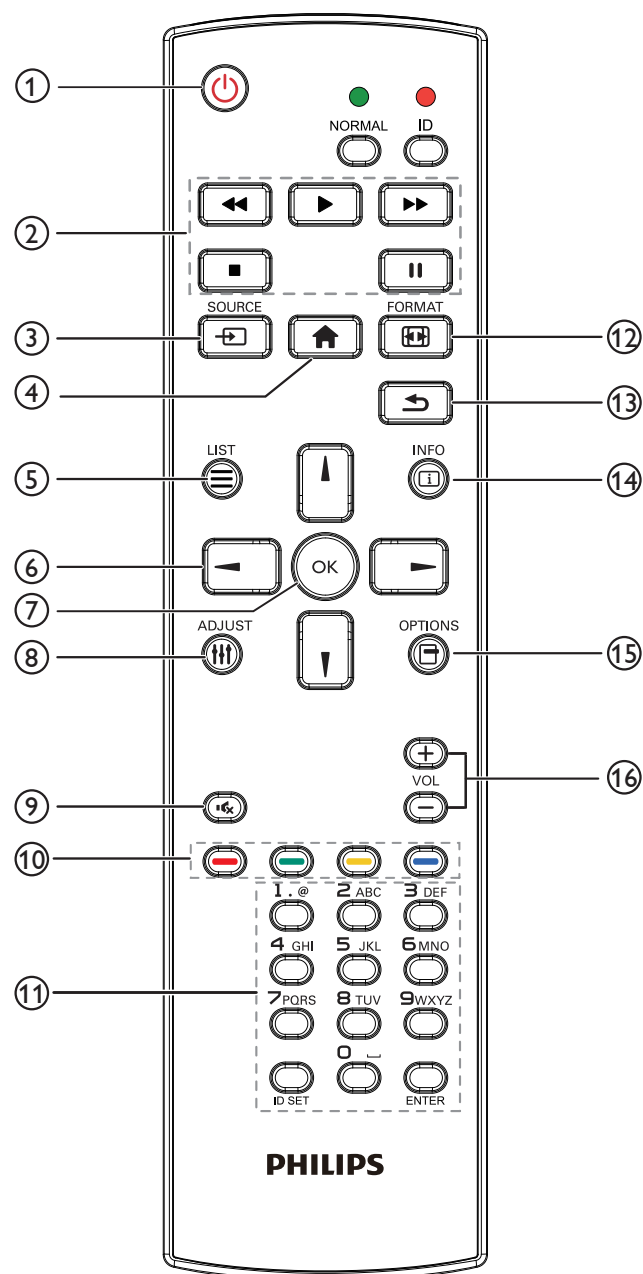


- Максимальный рекомендованный размер флеш-накопителя USB:
USB: 20 (Ш) × 10 (В) × 60 (Д) мм



2.5. Пульт дистанционного управления

2.5.1. Общие функции



① [🔌] Кнопка ПИТАНИЯ

Включение/ выключение питания.

② Кнопки [▶] [⏮] [⏭] Кнопки [ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ]

Управление воспроизведением медиа-файлов.

③ [📶] кнопка ИСТОЧНИК

Выбор источника входного сигнала.

④ [🏠] Кнопка Главная страница

Доступ к экранному меню.

⑤ Кнопка [≡] СПИСОК

Нет функции.

⑥ [⬅] [⬆] [⬇] [➡] Кнопки навигации

Навигация в меню и выбор элементов.

⑦ Кнопка [OK]

Подтверждение ввода или выбора.

⑧ [⚙] Кнопка НАСТРОЙКА

Переход к экранному меню Автонастройка только для сигнала VGA.

⑨ [🔊] Кнопка БЕЗ ЗВУКА

Выключение или включение звука.

⑩ [🔴] [🟢] [🟡] [🔵] Цветные кнопки

Нет функций.

⑪ Кнопки [Цифры / ID SET / ВВОД]

Ввод текста для настройки сети.

Нажмите для задания идентификатора дисплея. Подробная информация представлена в разделе 2.5.2. Идентификатор пульта ДУ.

⑫ [🖼] Кнопка FORMAT (Формат)

Изменение формата изображения.

⑬ [⬅] Кнопка НАЗАД

Возврат на предыдущую страницу или выход из предыдущей функции.

⑭ [i] Кнопка ИНФОРМАЦИЯ

Просмотр информации о текущем входном сигнале.

⑮ [⚙] Кнопка ПАРАМЕТРЫ

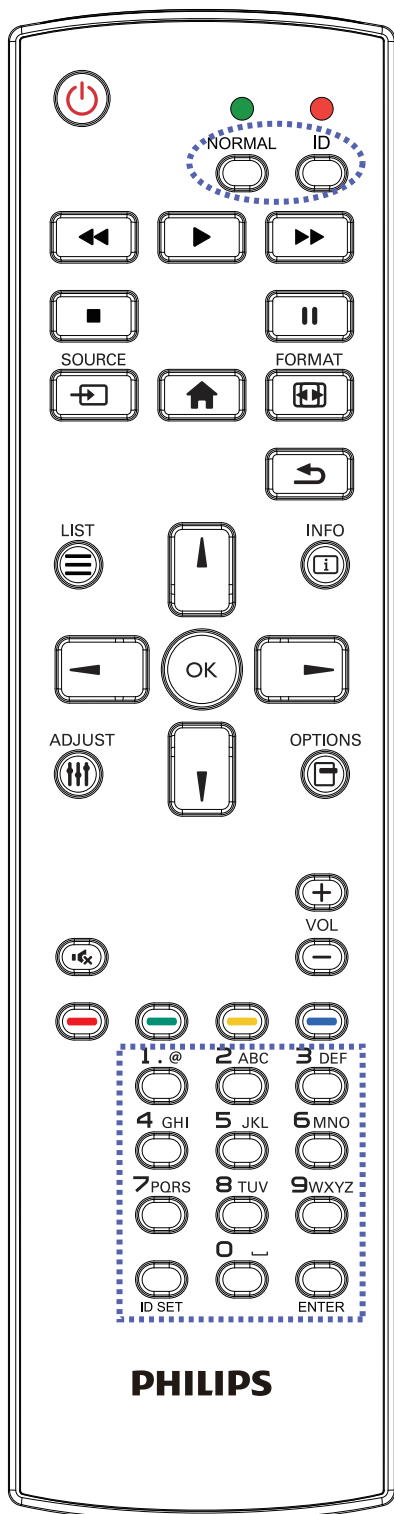
Нет функций.

⑯ [–] [+] Кнопка регулирования громкости

Регулировка уровня громкости.

2.5.2. Идентификатор пульта ДУ

Установка кода пульта ДУ при использовании нескольких мониторов.



Нажмите на кнопку [ID]. Красный индикатор мигает два раза.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [ID SET] не менее 1 секунды для входа в режим идентификации. Загорается красный индикатор.

Повторно нажмите на кнопку [ID SET] для выхода из режима идентификации. Красный индикатор гаснет.

Цифровыми кнопками [0] ~ [9] выберите монитор для управления.

Пример. нажмите кнопки [0] и [1] для монитора №1, нажмите кнопки [1] и [1] для монитора №11.

Диапазон номеров: от [01] до [255].

2. Если ни одна из кнопок не нажата в течение 10 секунд, монитор выходит из режима идентификации.
3. При ошибочном нажатии на кнопку подождите 1 секунду, пока потухнет и снова загорится красный индикатор, и нажмите на нужные цифры.
4. Нажмите на кнопку [ENTER] для подтверждения выбора. Красный индикатор дважды мигает и гаснет.

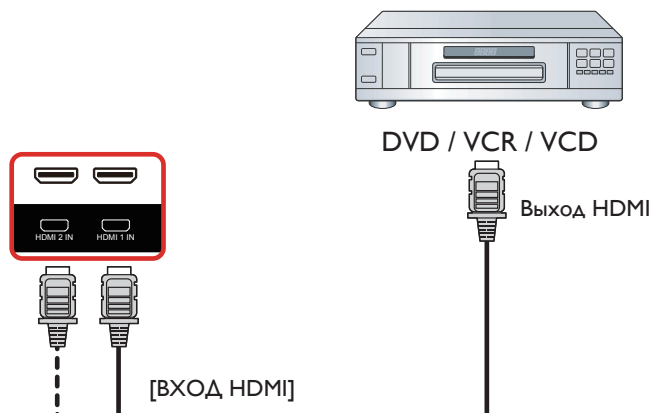
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Нажмите на кнопку [НОРМАЛЬНЫЙ]. Дважды мигает зеленый индикатор, указывая на обычный режим работы монитора.
- Перед выбором номера монитора, идентификационные номера следует установить для каждого монитора.

3. Подключение внешнего оборудования

3.1. Подключение внешнего оборудования (DVD/VCR/VCD)

3.1.1. Использование входа видеосигнала HDMI

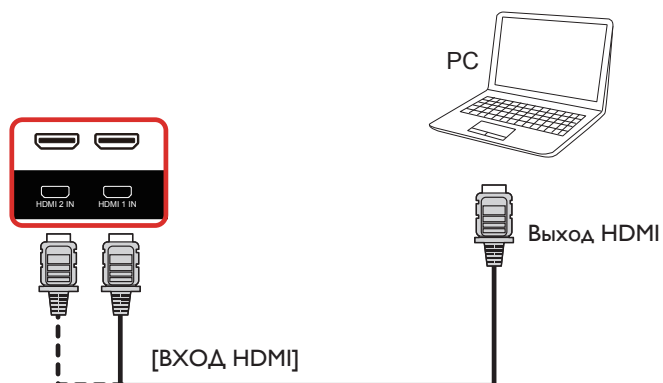


3.2. Подключение ПК

3.2.1. Использование входа DVI

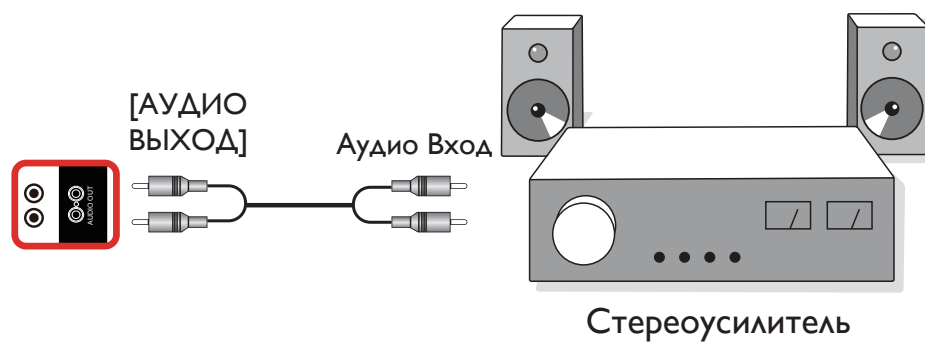


3.2.2. Использование входа HDMI



3.3. Подключение аудио оборудования

3.3.1. Подключение внешнего источника звукового сигнала

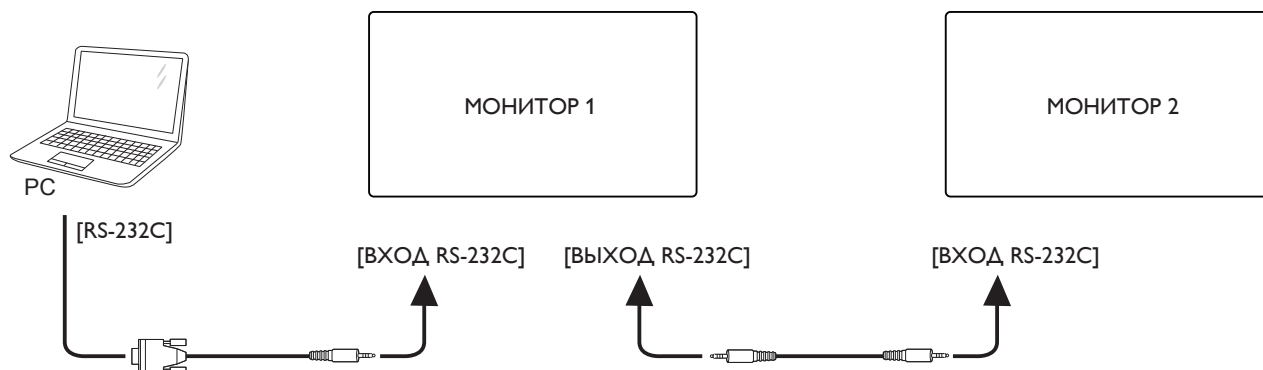


3.4. Подключение нескольких мониторов «цепочкой»

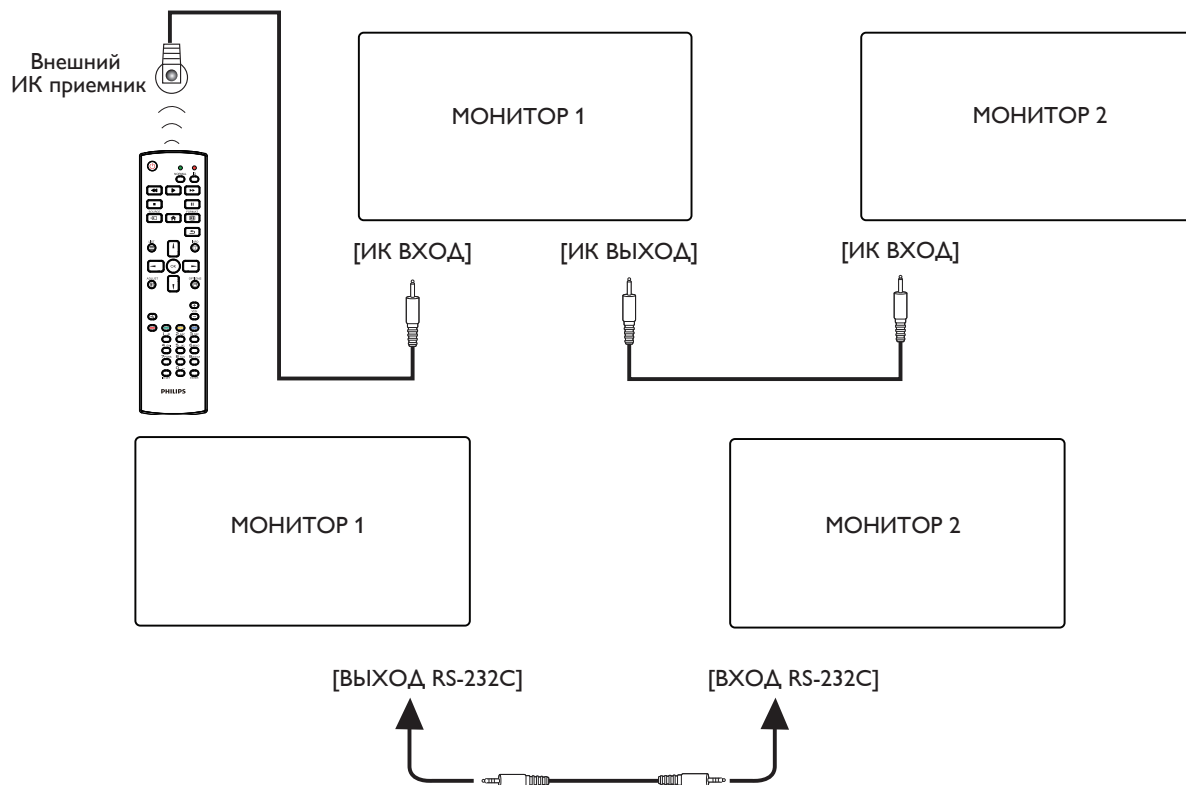
Для таких приложений, как панель меню, можно последовательно соединить между собой несколько мониторов.

3.4.1. Подключение монитора

Подключите разъем [ВЫХОД RS232] МОНИТОР 1 к разъему [ВХОД RS232] МОНИТОР 2.



3.5. Подключение через ИК-порт



ПРИМЕЧАНИЯ.

1. При подключении разъема [ИК-ВХОД] датчик пульта ДУ монитора не работает.
2. Сквозной ИК-канал допускает подключение не более 9 мониторов.
3. ИК-канал в последовательном подключении с использованием порта RS232 допускает подключение не более 9 мониторов.

3.6. Подключение ИК-канала управления

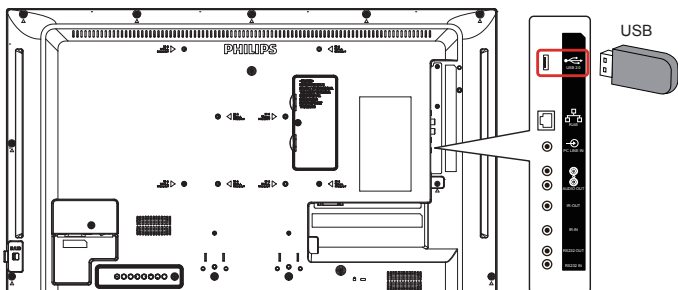


4. Эксплуатация

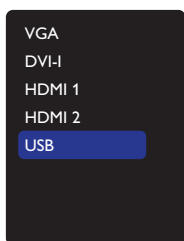
ПРИМЕЧАНИЕ: Описанные в данном разделе кнопки управления относятся к пульту ДУ, если не указано иначе.

4.1. Воспроизведение мультимедийных файлов с USB накопителя

1. Подключите USB накопитель к разъему USB монитора.



2. Нажмите на кнопку **[SOURCE]**, выберите **USB** и нажмите на кнопку **[OK]**.



3. На подключенном USB накопителе автоматически распознаются все воспроизводимые файлы и автоматически подразделяются на 3 типа: **Фото**, **Музыка** и **Кино**.



4. Нажмите на кнопку **[←]** или **[→]** для выбора типа файла. Для входа в список воспроизведения нажмите на кнопку **[OK]**.
5. Нажмите на кнопку **[↑]**, **[↓]**, **[←]** или **[→]**, чтобы выбрать нужный файл. Нажмите на кнопку **[OK]** или **[▶]**, чтобы начать воспроизведение.
6. Для управления функцией воспроизведения следуйте инструкциям экранного меню.
7. Для управления воспроизведением служат кнопки **[ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ]** (**▶ || ■ ◀▶▶**).



8. Нажмите на кнопку **[↑]**, **[↓]**, **[←]** или **[→]**, чтобы выбрать пункт "Возврат", а затем нажмите на кнопку **[OK]**, чтобы перейти на верхний уровень экрана.

5. Экранное меню

Ниже приведен общий вид структуры экранных меню. Можно использовать его для справки при выполнении дальнейших настроек монитора.

5.1. Навигация в экранном меню

5.1.1. Навигация в экранном меню с помощью пульта дистанционного управления



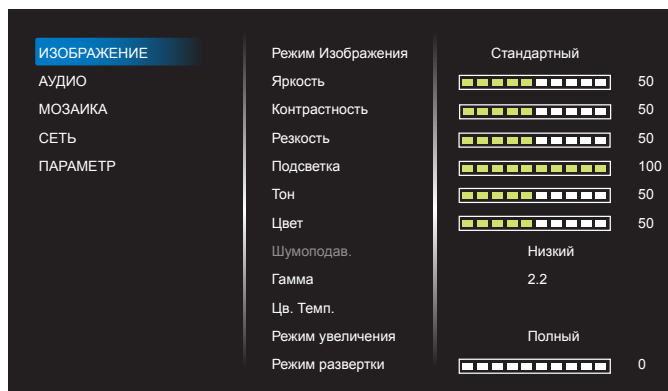
1. Нажмите на кнопку **[HOME]** на пульте дистанционного управления для вызова экранного меню.
2. Выбор элементов для коррекции выполняется кнопкой **[M]** или **[P]**.
3. Нажмите на кнопку **[OK]** или **[RIGHT]** для входа в подменю.
4. В подменю нажмите на кнопку **[M]** или **[P]** для просмотра элементов, для настройки параметров нажмите на кнопку **[LEFT]** или **[RIGHT]**. При наличии подменю нажмите на кнопку **[OK]** или **[RIGHT]** для входа в подменю.
5. Нажмите на кнопку **[BACK]** для возврата в предыдущее меню или кнопку **[HOME]** для выхода из экранного меню.

5.1.2. Навигация в экранном меню с помощью клавиш управления на мониторе

1. Нажмите на кнопку **[МЕНЮ]** для вызова экранного меню.
2. Выбор элементов для коррекции выполняется кнопкой **[+]** или **[-]**.
3. Для входа в подменю нажмите на кнопку **[+]**.
4. В подменю нажмите на кнопку **[▲]** или **[▼]** для просмотра элементов, для настройки параметров нажмите на кнопку **[+]** или **[-]**. При наличии подменю нажмите на кнопку **[+]** для входа в подменю.
5. Нажмите на кнопку **[МЕНЮ]** для возврата в предыдущее меню или несколько раз нажмите на кнопку **[МЕНЮ]** для выхода из экранного меню.

5.2. Обзор экранного меню

5.2.1. Изображение



Режим Изображения

Выбор заданной настройки изображения.

Яркость

Регулировка яркости подсветки монитора.

Контрастность

Настройка коэффициента контрастности для входного сигнала.

Резкость

Эта функция цифровыми средствами обеспечивает четкость изображения в любое время.

Регулировка резкости изображения для каждого режима изображения.

Подсветка

Регулировка яркости подсветки монитора.

ПРИМЕЧАНИЕ. Режим изображения sRGB является стандартным и не изменяется.

Тон (Оттенки)

Настройка оттенка изображения.

При нажатии на кнопку **+** телесный тон приобретает оттенок зеленого.

При нажатии на кнопку **-** телесный тон приобретает оттенок малинового.

ПРИМЕЧАНИЕ. только для режима VIDEO.

Цвет (Насыщенность)

Регулировка насыщенности цвета.

Нажмите на кнопку **+**, чтобы увеличить глубину цвета.

Нажмите на кнопку **-**, чтобы уменьшить глубину цвета.

ПРИМЕЧАНИЕ. только для режима VIDEO

Шумоподав.

Снижение уровня шумов изображения.

Гамма

Регулировка гаммы. Эта функция связана с яркостными характеристиками входного сигнала. Доступны следующие значения: {Исходный} / {2.2} / {2.4} / {S гамма} / {D-image}.

ПРИМЕЧАНИЕ. Режим изображения sRGB является стандартным и не изменяется.

Цв. темп.

Регулировка оттенка цвета.

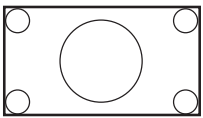
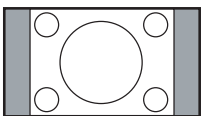
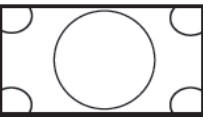
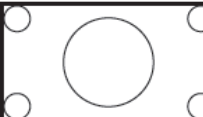
При уменьшении цветовой температуры изображение приобретает красноватый оттенок, а при увеличении — синеватый оттенок.

Режим увеличения

VGA/DVI/HDMI1/HDMI2: {Полный} / {4:3} / {Реальный} / {16:9}.

USB: {Полный} / {4:3} / {16:9}

Режим увеличения будет «Полный» при мозаичном исполнении.

	Полный Производится восстановление правильных пропорций изображений, передаваемых в формате 16:9, в полноэкранном режиме.
	4:3 Изображение воспроизводится в формате 4:3, при этом черные полосы находятся по обе стороны изображения.
	Реальный В данном режиме изображение воспроизводится на экране попиксельно, без изменения исходного размера.
	16:9 Изображение воспроизводится в формате 16:9 с черными полосами сверху и снизу.

Режим развертки

Изменение области изображения на мониторе.

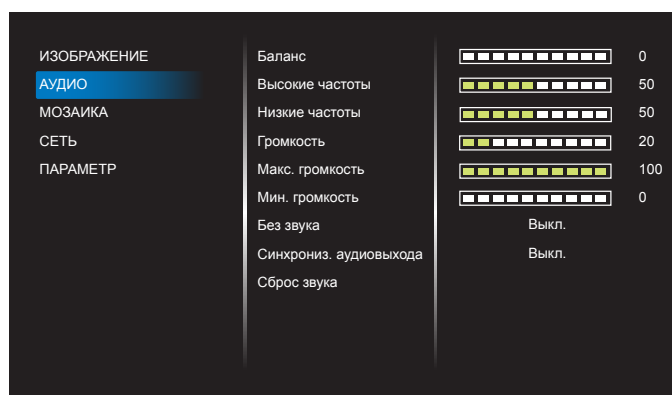
Сброс изображения

Сбросить все параметры изображения и восстановить заводские значения по умолчанию.

Выберите «Да» и нажмите на кнопку «SET» (УСТАНОВИТЬ) для восстановления исходных заводских данных.

Нажмите на кнопку «EXIT» (ВЫХОД) для отмены и возврата в предыдущее меню.

5.2.2. АУДИО



Баланс

Акцентирование баланса левого или правого звукового выхода.

Высокие частоты

Служит для увеличения или уменьшения высоких звуков.

Низкие частоты

Служит для увеличения или уменьшения низких звуков.

Громкость

Выполните настройку громкости.

Макс. громкость

Установите собственное значение для ограничения максимальной громкости. При этом громкость звука фиксируется на установленном вами уровне.

Мин. громкость

Установите собственное значение для ограничения минимальной громкости.

Без звука

Служит для выключения/включения звука.

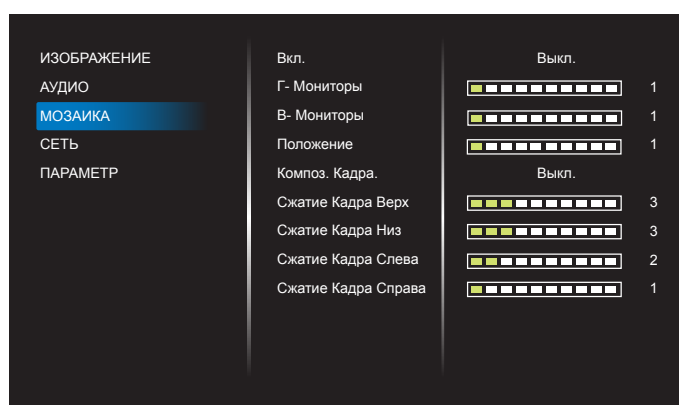
Синхрониз. аудиовыхода

Включение/отключение громкости воспроизведения звука.

Сброс звука

Сброс всех параметров настройки в меню **Аудио** до заводских параметров по умолчанию.

5.2.3. Мозаика



Создание единой широкоэкранной матрицы (видеостены), состоящей из 225 мониторов (до 15 мониторов по вертикали и 15 мониторов по горизонтали).

Вкл.

Включение и выключение функции мозаичного заполнения.

При выборе {Вкл.} применяются параметры монитора в режимах {Г- Мониторы}, {В- Мониторы}, {Положение} и {Композ. Кадра.}.

Г- мониторы

Установка количества мониторов по горизонтали.

В- мониторы

Установка количества мониторов по вертикали.

Положение

Установка расположения данного монитора в экранной матрице.

Например: матрица 2x2 экрана (4 монитора)

Г- мониторы = 2 мониторов

В- мониторы = 2 мониторов



Например: матрица 5x5 экранов (25 мониторов)

Г- мониторы = 5 мониторов

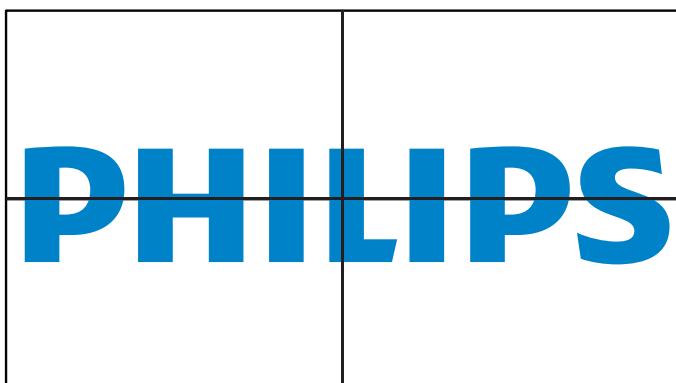
В- мониторы = 5 мониторов

Г- Мониторы					Положение
1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	

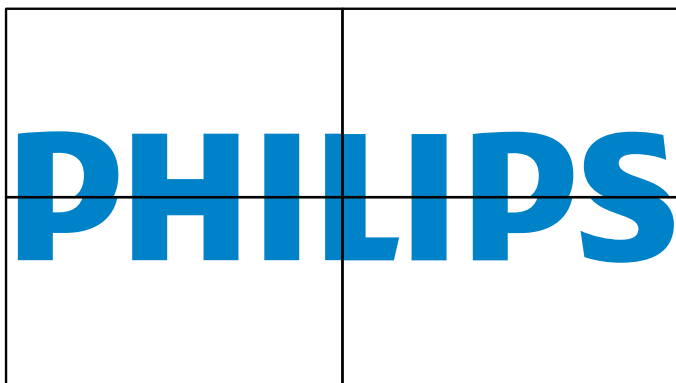
Композ. Кадра.

Включение и выключения функции компенсации кадров. При выборе {Вкл.} выполняется коррекция изображения, с учетом компенсации на ширину панелей экрана, для точного воспроизведения изображения.

{Вкл.}



{Выкл.}



Сжатие Кадра Верх

Настройка компенсации кадра вверх.

Сжатие Кадра Низ

Настройка компенсации кадра вниз.

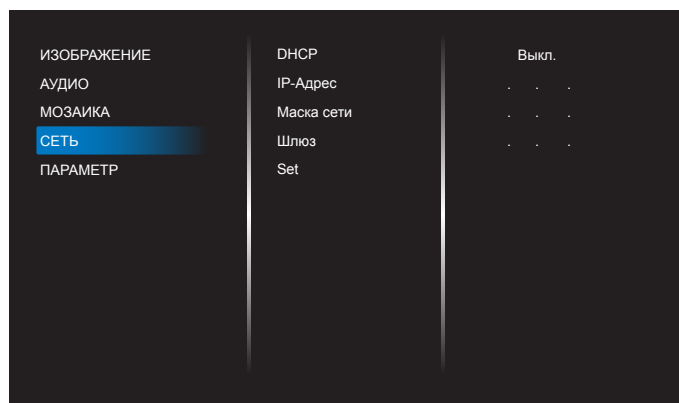
Сжатие Кадра Слева

Настройка компенсации кадра слева.

Сжатие Кадра Справа

Настройка компенсации кадра справа.

5.2.4. Сеть



DHCP

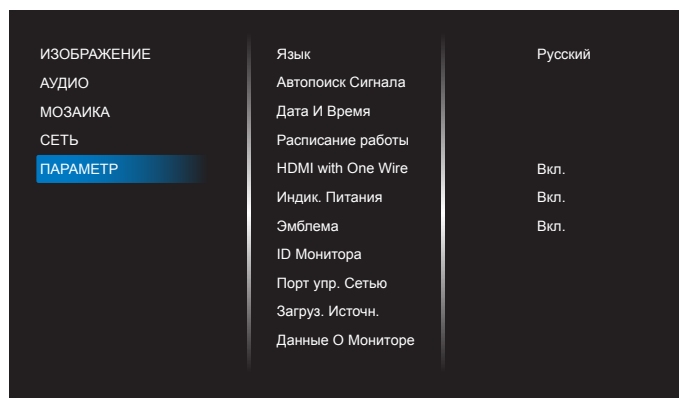
Выбор метода назначения монитором адресов сетевым ресурсам.

Вкл.: DHCP и Auto IP, **Выкл.:** Статический IP-адрес. Если для DHCP задано Вкл., устройство запрашивает и получает адрес каждый раз при включении. В противном случае следует обратиться за настройками IP-адреса к сетевому администратору.

IP-адрес/ Маска сети/ Шлюз/ Set (Установить)

Введите IP-адрес/ Маска сети/ Шлюз/ Set (Установить).

5.2.5. ПАРАМЕТР



Язык

Установка языка экранного меню.

Автопоиск сигнала

Эта функция служит для автоматического обнаружения и воспроизведения системой доступных источников сигнала.

- {Выкл.} - При появлении сигнала выбор выполняется только вручную.

При наличии сигнала от выбранного источника настройте систему для автоматического воспроизведения изображений в порядке поиска по каждому параметру.

Опции: {Авто} / {Отказоуст.}

- {Авто}: VGA-> DVI-I-> HDMI1-> HDMI2-> USB.
- {Отказоуст.}
 - Отказоуст. 1: Пользовательская настройка. По умолчанию: HDMI 1.
 - Отказоуст. 2: Пользовательская настройка. По умолчанию: HDMI 1.
 - Отказоуст. 3: Пользовательская настройка. По умолчанию: HDMI 1.
 - Отказоуст. 4: Пользовательская настройка. По умолчанию: HDMI 1.

- Отказоуст. 5: Пользовательская настройка. По умолчанию: HDMI 1.
- Отказоуст. 6: Пользовательская настройка. По умолчанию: HDMI 1.
- Отказоуст. 7: Пользовательская настройка. По умолчанию: HDMI 1.

Дата и время

Установка текущей даты и времени для внутреннего таймера монитора.

ПРИМЕЧАНИЯ.

Режим и определение перехода на летнее время:

Настоящая функция перехода на летнее время является напоминанием для пользователя, который не знает как установить часы на летнее время.

Регулировка часов реального времени автоматически не происходит. Проблема заключается в отсутствии стандартных правил по срокам регулировки часов, определенных в регионе или стране. Для решения этой проблемы пользователь должен установить дату перехода на летнее время и наоборот. При установке перехода на летнее время (выбираемое пользователем) на часах реального времени необходимо установить сразу дату перехода на летнее время и дату выхода из него. При переходе на летнее время часы нужно перевести на 1 час вперед в 2 часа. При переходе с летнего времени часы нужно перевести на 1 час назад в 2 часа.

Существующую команду меню **вкл./выкл. перехода на летнее время** необходимо заменить на следующую структуру меню:

Команда меню **{Daylight saving} (Переход на летнее время)** откроет подменю со следующими пунктами:

- Пункт меню **{Начало Летнего Времени}** Выбор пункта {1-й, 2-й, 3-й, 4-й, Послед} Выбрать воскресенье {1–12 Месяц}
- Пункт меню **{Окончание Летнего Времени}** Выбор пункта {1-й, 2-й, 3-й, 4-й, Послед} Выбрать воскресенье {1–12 Месяц}
- Пункт меню **{Переход на Летнее Время}** Выбор пункта {0.5, 1.0, 1.5, 2.0} час
- Пункт меню **{Daylight saving} (Переход на летнее время)** Выбор пункта {вкл., выкл.}

Когда «переход на летнее время» «включен», настройка часов реального времени происходит автоматически при наступлении летнего времени (например, 5 апреля 2015 г. в 02:00 часа:установка часов на 1 час позже или 25.10.2015, 2:00:установка часов на 1 час раньше).

Расписание работы

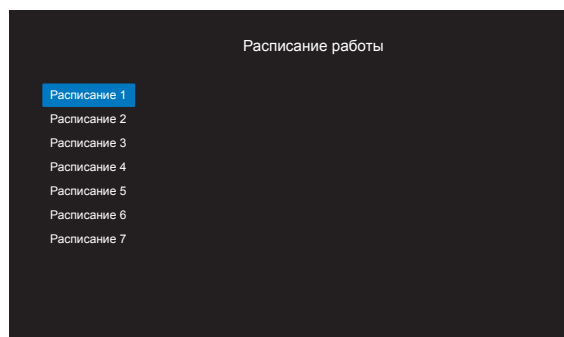
Данная функция позволяет запрограммировать до 7 (семи) различных интервалов времени для активации монитора.

Можно выбрать:

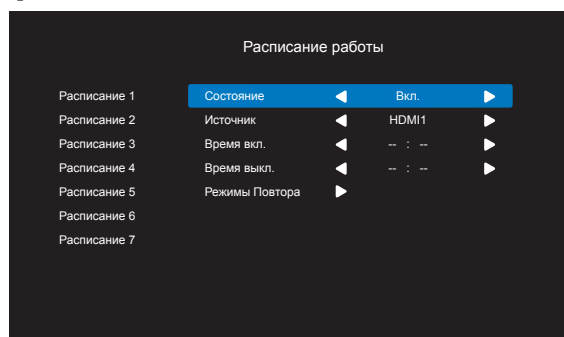
- Время включения и отключения монитора.
- Дни недели, в которые производится включение монитора.
- Тип источника сигнала, используемый монитором в установленное время активации.

ПРИМЕЧАНИЕ. Перед применением данной функции рекомендуется установить текущую дату и время в меню **{Дата И Время}**.

1. Нажмите на кнопку **[OK]** или **[→]** для входа в подменю.



2. Нажмите на кнопку **[↓]** или **[↑]** для выбора элемента расписания (по номеру позиции от 1 до 7) и нажмите на кнопку **[OK]** или **[→]** для входа в подменю.



- **{Состояние}** - Нажмите на кнопку **[←]** или **[→]** для выбора состояния «включено» или «выключено».
 - **{Источник}** - Нажмите на кнопку **[←]** или **[→]** для выбора источника входного сигнала.
 - **{Время вкл.}** - Нажмите на кнопку **[↓]** или **[↑]** для регулировки, и монитор будет включаться в указанное время.
 - **{Время выкл.}** - Нажмите на кнопку **[↓]** или **[↑]** для регулировки, и монитор будет отключаться в указанное время. Не указывайте значение часов и минут, если не собираетесь использовать функцию включения или выключения по расписанию.
 - **{Режимы Повтора}** - Нажмите на кнопку **[→]** для выбора дня недели, в который активируется данный элемент расписания, а затем нажмите на кнопку **[OK]**.
3. Для установки дополнительных параметров расписания нажмите на кнопку **[↵]** и повторите вышеописанные действия. Галочка в окошке рядом с номером элемента расписания указывает на активность выбранного расписания.

ПРИМЕЧАНИЯ.

- В случае совпадения расписаний запрограммированное время включения имеет преимущество над запрограммированным временем отключения.
- Если на одно и то же время запрограммировано два элемента расписания, преимущество имеет то расписание, номер которого больше. Например, если оба элемента расписания № 1 и № 2 установлены на включение питания монитора в 07:00 и отключение в 17:00, выполняется только элемент расписания №2.

HDMI with One Wire

Шина CEC.

- {Выкл.} - Отключить CEC. (По умолчанию)
- {Вкл.} - Включить CEC.

Индик. Питания

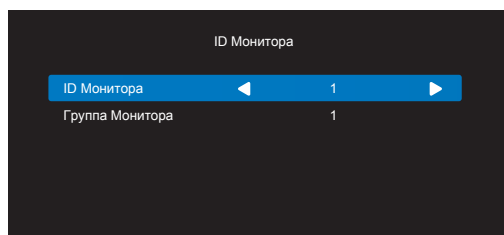
Выберите {Выкл.} для отключения индикатора.

Эмблема

Выберите {Выкл.}, чтобы не выводить на экран монитора логотип PHILIPS при включении питания.

ID монитора

Установка ID-номера для управления монитором через соединение RS232C. При одновременном подключении нескольких мониторов каждому монитору присваивается индивидуальный ID-номер. Диапазон ID номеров монитора - от 1 до 255.



- {Группа Монитора}
 - {1-255} – {Группа Монитора} поддерживается. Настройка по умолчанию 1.

Порт упр. Сетью

Варианты выбора: {RS232} / {LAN}.

Загруз. Источн.

Выбор источника входного сигнала при загрузке.

Вход: выбор источника входного сигнала при загрузке.

Функция аварийного переключения отсутствует, система будет поддерживать источник даже при отсутствии его сигнала.

Данные О Мониторе

Просмотр сведений о мониторе, включая источник входного сигнала, разрешение, наименование модели, версию микропрограммы, серийный номер и MAC-адрес.

Энергосбереж.

Режим 1 [ТСР выкл., авто выкл.]

Режим 2 [ТСР вкл., авто вкл./выкл.]

Режимы энергосбережения

Режим 1: Пост. ток выкл. -> Выкл. питание. Индикатор: Красный.

Энергосбереж. -> Выкл. питание, Индикатор: Красный

Режим 2: Пост. ток выкл. -> Выкл. питание, Индикатор: Красный.

Энергосбереж. -> Энергосбереж. Индикатор: Оранжевый. Возможен выход из спящего режима.

	Кнопка питания на пульте ДУ выкл.	Нет Сигнала!
Режим 1 [ТСР выкл., авто выкл.]	Пост. ток ВЫКЛ.	Пост. ток ВЫКЛ.
Режим 2 [ТСР вкл., авто вкл./выкл.] (gary out)	Пост. ток ВЫКЛ.	Система пробуждается при возобновлении сигнала

Обновл. Микропрограммы

Скалярное обновление микропрограммы по USB.

Заводские Настройки

Сбросить все пользовательские настройки и восстановить заводские параметры по умолчанию.

Сброс Параметра

Восстановление заводских настроек в меню параметров.

6. Поддерживаемые форматы мультимедийных файлов

Форматы USB Мультимедиа

Видеоформаты		
Видео кодек	Разрешение	Скорость передачи
MPEG1/2	1080P при 30 кадр./мин	40 Мбит/с
H.264	1080P при 30 кадр./мин	50 Мбит/с
WMV3	1080P при 30 кадр./мин	40 Мбит/с
Motion JPEG	640x480 при 30 кадр./мин	40 Мбит/с

Аудиоформат			
Аудио кодек	Частота выборки:	Канал	Скорость передачи
MPEG1/2 Layer1	16 - 48 КГц	До 2	32 - 448 Кбит/с
MPEG1/2 Layer2	16 - 48 КГц	До 2	8 - 384 Кбит/с
MPEG1/2 Layer3	16 - 48 КГц	До 2	8 - 320 Кбит/с
AAC, HEAAC	8 - 48 КГц	До 5.1	32 - 448 Кбит/с
WMA	8 - 48 КГц	До 2	128 - 320 Кбит/с

Фотоформат		
Изображение	Фото	Разрешение
JPEG	Базовая	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Прогрессивная	1024x768
PNG	без чередования	9600x6400
	чередование	1200x800
BMP		9600x6400

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Если стандартная скорость передачи/частота кадров контента превышает значение в кадрах/с, указанное в таблице выше, может отсутствовать изображение или звук.
- Если скорость передачи или частота кадров видео контента превышает значение, указанное в таблице выше, это приводит к прерыванию изображения при воспроизведении.

7. Режим ввода

Поддержка синхронизации:

Позиция	Resolution (Разрешение)	Частота строк (КГц)	Частота кадров (Гц)
1	720×400 при 70 Гц DOS	31,469	70,087
2	640×480 при 60 Гц DMT	31,469	59,94
3	640×480 при 67 Гц MAC	35	66,667
4	640×480 при 72 Гц DMT	37,861	72,809
5	640×480 при 75 Гц DMT	37,5	75
6	800×600 при 56 Гц DMT	35,156	56,25
7	800×600 при 60 Гц DMT	37,879	60,317
8	800×600 при 72 Гц DMT	48,077	72,188
9	800×600 при 75 Гц DMT	46,875	75
10	832×624 при 75 Гц MAC	49,725	74,5
11	1024×768 при 60 Гц DMT	48,363	60,004
12	1024×768 при 70 Гц DMT	56,476	70,069
13	1024×768 при 75 Гц DMT	60,023	75,029
14	1152×864 при 75 Гц DMT	67,5	75
15	1152×870 при 75 Гц MAC	68,681	75,062
16	1280×720 при 60 Гц CVT16:9	44,772	59,855
17	1280×800 при 60 Гц CVT16:10	49,702	59,81
18	1280×1024 при 60 Гц DMT	63,981	60,02
19	1440×900 при 60 Гц CVT16:10 R	55,469	59,901
20	1440×900 при 60 Гц CVT16:10	55,935	59,887
21	1600×1200 при 60 Гц CVT16:9	75	60
22	1680×1050 при 60 Гц CVT16:9 R	64,674	59,883
23	1680×1050 при 60 Гц CVT16:9	65,29	59,954
24	1920×1080 при 60 Гц CVT-RB / XBOX360	66,7	60
25	1920×1080 при 60 Гц DMT-RB	67,5	60
26	480i при 60 Гц	15,734	59,94
27	480P при 60 Гц	31,469	59,94
28	720P при 60 Гц	44,955	59,94
29	1080i при 60 Гц	33,716	59,94
30	1080P при 60 Гц	67,433	59,94
31	576i при 50 Гц	15,625	50
32	576P при 50 Гц	31,25	50
33	720P при 50 Гц	37,5	50
34	1080i при 50 Гц	28,125	50,08
35	1080P при 50 Гц	56,25	50

- Качество воспроизведения текста с ПК оптимально в режиме FHD (1920 × 1080, 60 Гц).
- Внешний вид монитора ПК может отличаться, в зависимости от производителя (и используемой версии Windows).
- Информация о подключении монитора к ПК представлена в справочном руководстве к ПК.
- При наличии режима выбора частоты вертикальной и горизонтальной развертки выберите 60 Гц (для вертикальной) и 31,5 кГц (для горизонтальной). В некоторых случаях при отключении питания ПК (или отключении ПК от монитора) на экране появляются непредусмотренные сигналы (например, полосы). В этом случае нажмите на кнопку **[Вход]** и укажите видеорежим. Также проверьте подключение ПК.
- Если горизонтальные синхронные сигналы в режиме RGB имеют нерегулярный характер, проверьте режим энергосбережения ПК или кабельные соединения.
- Таблица параметров монитора соответствует стандартам IBM/VESA и составлена на базе аналогового ввода.
- Режим поддержки DVI считается аналогичным режиму поддержки ПК.
- Оптимальное значение синхронизированной частоты вертикальной развертки для каждого режима - 60 Гц.

8. Инструкции по очистке, поиску и устранению неисправностей

8.1. Очистка

Меры предосторожности при работе с монитором

- Не подносите руки, лицо или предметы к вентиляционным отверстиям монитора. Верхняя часть монитора обычно сильно нагревается под воздействием горячего отработанного воздуха, который выводится через вентиляционные отверстия. При близком контакте возможны ожоги и травмы. Установка каких-либо предметов возле верхней панели монитора может привести к повреждению данных предметов или самого монитора под воздействием высокой температуры.
- Перед перемещением монитора не забудьте отключить все кабели. Перемещение монитора вместе с присоединенными кабелями может привести к повреждению кабелей, пожару или поражению электрическим током.
- Перед выполнением очистки или обслуживания выньте штепсельную вилку из розетки.

Инструкции по очистке передней панели

- Передняя панель монитора прошла специальную обработку. Аккуратно протрите поверхность салфеткой или мягкой, немохмящейся тканью.
- При загрязнении поверхности смочите мягкую, немохмящуюся ткань в мягкодействующем моющем средстве. Отожмите ткань для удаления излишка жидкости. Протрите поверхность, удаляя грязь. Затем протрите насухо такой же тканью.
- Не царапайте поверхность панели ногтями, пальцами или острыми предметами.
- Запрещается применение таких летучих веществ, как спреи, растворители и разбавители.

Инструкции по очистке корпуса

- При загрязнении корпуса протрите его мягкой сухой тканью.
- При сильном загрязнении корпуса смочите немохмящуюся ткань в мягкодействующем моющем средстве. Отожмите ткань для максимального удаления влаги. Протрите корпус. Вытрите поверхность насухо с помощью другого кусочка ткани.
- Не допускайте попадания воды или моющего средства на поверхность монитора. При попадании воды или влаги внутрь устройства, возможны неполадки в работе, поражение электрическим током и опасности, связанные с электрическими компонентами.
- Не царапайте поверхность корпуса ногтями, пальцами или острыми предметами.
- Для очистки корпуса запрещается применение таких летучих веществ, как спреи, растворители и разбавители.
- Не оставляйте возле корпуса резиновые или ПВХ предметы на долгое время.

8.2. Устранение неисправностей

Признак	Возможная причина	Способ устранения
Отсутствует изображение	1. Не подключен сетевой шнур. 2. Не включен главный переключатель питания на задней панели монитора. 3. Отсутствует соединение с выбранным источником сигнала. 4. Монитор находится в режиме ожидания.	1. Включите сетевой шнур в розетку. 2. Убедитесь, что переключатель питания включен. 3. Подключите источник сигнала к монитору.
На экране присутствуют помехи или слышится шум	Появление помех вызвано окружающими электроприборами или флуоресцентными лампами.	Установите монитор в другом месте. Возможно, это поможет уменьшить количество помех.
Некорректное отображение цвета	Нарушение подключения сигнального кабеля.	Проверьте надежность подключения сигнального кабеля к задней панели монитора.
Изображение искажено и содержит нехарактерные узоры	1. Нарушение подключения сигнального кабеля. 2. Входящий сигнал не соответствует характеристикам монитора.	1. Проверьте надежность подключения сигнального кабеля. 2. Посмотрите сведения об источнике видеосигнала, чтобы определить его соответствие параметрам монитора. Сверьте технические характеристики с информацией соответствующего раздела технических условий на монитор.
Изображение не заполняет весь экран	1. Неправильная установка режима увеличения. 2. Режим развертки может быть неправильно установлен в значение «сжатие развертки». 3. Если изображение превышает размер экрана, необходимо установить режим развертки в значение «сжатие развертки».	Выполните точную настройку геометрии монитора и параметра времени и частоты с помощью режима Масштабирования или функции индивидуального изменения масштаба.
Звук воспроизводится, но изображение отсутствует	Неправильно подключен кабель источника сигнала	Проверьте правильность подключения звуковых и видеовходов.
Изображение воспроизводится, но звук отсутствует	1. Неправильно подключен кабель источника сигнала. 2. Переключатель громкости установлен в самое нижнее положение. 3. Включен режим {Без звука}. 4. Не подключены внешние динамики.	1. Проверьте правильность подключения звуковых и видеовходов. 2. Для включения звука нажмите на кнопку [+] или [-]. 3. Отключите функцию БЕЗ ЗВУКА кнопкой [MUTE]. 4. Подключите внешние динамики и настройте громкость.
Некоторые элементы изображения не светятся	Отсутствует часть пикселей на мониторе.	Данный монитор изготовлен с помощью высокоточной технологии; однако иногда некоторые пиксели монитора не отображаются. Это не является неисправностью.
После отключения монитора на экране отображаются остаточные изображения. (Примерами неподвижных изображений являются логотипы, видеоигры, компьютерные изображения, а также изображения, которые воспроизводятся в обычном режиме 4:3)	Неподвижное изображение остается на экране в течение длительного времени	Не допускайте длительного отображения неподвижных изображений, поскольку это может привести к появлению на мониторе постоянных остаточных изображений.

Какие настройки следует задать в меню для управления всеми мониторами одновременно и отдельно с помощью пульта ДУ?	Шлейфовое подключение через RS232 без ИК-кабеля	1. Первый монитор задается в меню как «Первичный» (Дополнительно/ИК-управление), остальные как «Вторичный». 2. Экранное меню настройки отображается в верхнем левом углу монитора. (Если МЕНЮ исчезло, нажмите на кнопку для его отображения) 3. Настройка по умолчанию: ID NO: 0, GP NO: 0, данный параметр позволяет управлять всеми мониторами по ИК-каналу. Кнопками «+», «-» можно изменить параметр «ID NO» для управления монитором с использованием «ID монитора». Кнопками «Вверх», «Вниз» можно изменить параметр «GP NO» для управления несколькими мониторами с использованием «ID группы». *Первым монитором всегда можно управлять по ИК-каналу.
Как работает пульт ДУ?	Шлейфовое соединение :не подключен кабель RS232 или ИК	Не выполняйте никаких настроек. Подключите с помощью кабелей ИК и управляйте по ИК-каналу. *Возможен срыв синхронизации. Рекомендуется использовать вышеуказанные настройки с кабелем RS-232.

9. Технические характеристики

Монитор:

Позиция	Технические характеристики
Размер экрана (Активная область)	800 мм/31,5 дюйма
Соотн.сто.	16:9
Число пикселей	1920 (Г) × 1080 (В)
Шаг пикселей	0,36375 (Г) × 0,36375 (В) [мм]
Число цветов	8 бит (D), 16,7m цветов
Яркость (тип.)	350 кандел/м ²
Коэффициент контрастности (тип.)	1200:1
Углы просмотра	178 градусов

Контакты вход/выход:

Позиция	Технические характеристики
Выход на динамик	Внутренний динамик 10 Вт (Λ) + 10 Вт (Π) [RMS]/8Ω 82 дБ/Вт/М/160 Гц ~ 13 кГц
Мощность звука	RCA R/L × 1 0,5В [ср.кв.] (Нормальный)/ 2 канала (Λ+Π)
Звуковой вход	Разъем для подключения телефона 3,5 мм, 1 шт. 0,5В [ср.кв.] (Нормальный)/ 2 канала (Λ+Π)
RS232C	Разъем для подключения телефона 2,5 мм, 2 шт. Вход RS232C / Выход RS232C
RJ-45	Разъем RJ-45 × 1 (8-контактный) 10/100 Порт ΛBC
Вход HDMI	Разъем HDMI, 2 шт. (Тип A) (19-контактный) Цифровой RGB сигнал: TMDS (Видео + Звук) МАКС.: Видео — 720р, 1080р, 1920 × 1080 при 60 Гц Звук - 48 КГц/ 2 канала (Λ+Π) Поддерживает только LPCM
Вход DVI-I	Разъем DVI-I Цифровой RGB сигнал: TMDS (Видео)
ИК Вход/Выход	3,5 мм × 2 шт. ИК пропускание или ИК «цепочка»
USB вход	Кабель USB (тип A) × 1 шт. USB 2.0, воспроизведение файлов мультимедиа и сервисный порт

Общие сведения:

Позиция	Технические характеристики
Входное питание	100–240 В~, 50–60 Гц
Энергопотребление (максимальное)	75 Вт
Энергопотребление (тип.)	50 Вт
Энергопотребление (в режиме ожидания и выкл.)	< 0,5 Вт
Размеры [Д × В × Ш]	726,50 × 425,40 × 67,60 мм
Вес	5,20 кг
Масса брутто	7,70 кг
Класс энергопотребления	B
Размер видимого экрана	800 мм/ 31,5 дюйма
Энергопотребление во включенном режиме (Вт)	50 Вт
Ежегодное энергопотребление (кВт/ч)	73 кВт/ч
Энергопотребление в режиме ожидания (Вт)	0,50 Вт
Энергопотребление в выключенном режиме (Вт)	0,30 Вт
Разрешение экрана (пикселей)	1920 × 1080

Условия окружающей среды:

Позиция		Технические характеристики
Температура	Рабочая	0 ~ 35°C
	Storage (Хранение)	-20 ~ 60°C
Влажность	Рабочая	20 ~ 80% рт. ст. (без конденсата)
	Storage (Хранение)	5 ~ 95% рт. ст. (без конденсата)
Высота над уровнем моря	Рабочая	0 ~ 3 000 m
	Хранение/доставка	0 ~ 9 000 m



2019 © Koninklijke Philips N.V. Все права защищены.

Philips и эмблема Philips Shield являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V. и используются по лицензии компании Koninklijke Philips N.V.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.