

**DIGMA**

**РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

ПРОЕКТОР  
**DP-FHD450A**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Комплектация .....	3
Общие меры безопасности .....	3
Схема устройства .....	9
Схема пульта дистанционного управления.....	10
Установка батарей в пульт ДУ .....	10
Подготовка к работе .....	11
Начало работы.....	11
Обслуживание проектора.....	12
Расстояние до экрана и размер проекции .....	12
Варианты установки проектора.....	13
Решение возможных проблем .....	14
Правила и условия монтажа .....	15
Условия транспортировки и хранения.....	15
Реализация устройства.....	15
Условия ограничения пользования .....	15
Условия утилизации.....	15
Технические характеристики .....	16

Благодарим вас за покупку продукции DIGMA!

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Дизайн корпуса, функции устройства, комплектация, а также конструктивные особенности и характеристики устройства могут отличаться от приведенных в данном руководстве пользователя вследствие модернизации устройства предприятием-изготовителем. Перед началом использования ознакомьтесь с непосредственным продуктом.

Изготовитель и дистрибуторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной эксплуатации пользователем.

## **НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА**

Проектор – это оптический прибор, предназначенный для показа изображения и видео на рассеивающей поверхности, служащей экраном.

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Проектор
- Пульт ДУ
- Крышка объектива
- Кабель HDMI
- Сетевой адаптер питания
- Салфетка
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

## **ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Проектор – это сложное техническое устройство, объединяющее мощную лампу, точную оптику и электронику. Неправильное использование устройства влечет сокращение его срока службы, а также может привести к его выходу из строя и причинению серьезных травм пользователю.

Перед использованием устройства прочтите данные инструкции по безопасности и следуйте им во время эксплуатации устройства.



### **ВНИМАНИЕ! АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ**

При возникновении следующих ситуаций необходимо незамедлительно выключить проектор и отсоединить шнур питания от электрической сети. Для ремонта необходимо обратиться в профессиональный сервисный центр.

- Устройство выделяет дым или посторонний запах.
- Кабель питания поврежден.
- Устройство издает нехарактерный звук, внутри устройства слышны посторонние шумы, не связанные с нормальной работой устройства.
- Устройство повреждено в результате падения, удара или другого механического воздействия.
- Внутрь устройства попала жидкость или посторонние предметы.
- Другие ситуации, когда нормальная работа устройства нарушена.



### **ВНИМАНИЕ! ДЕТИ И ЛЮДИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ**

Дети и люди с ограниченными возможностями могут неверно оценивать потенциальные риски использования электрических устройств. Данное устройство не предназначено для использования детьми, людьми с ограниченными возможностями, а также людьми, не имеющими соответствующего опыта и знаний, без предварительного обучения, инструктажа и без присмотра ответственных за их безопасность лиц. Для предотвращения возможной опасности соблюдайте меры предосторожности:

- Храните батареи и пульт ДУ в недоступном для детей месте. Батареи и другие мелкие части несут потенциальный риск удушения и серьезных внутренних повреждений. При возникновении риска удушения или проглатывания батарей следует немедленно обратиться за медицинской помощью.
- Не разрешайте детям играть с устройством, аксессуарами, коробкой и прочими элементами упаковки во избежание травм или удушия.
- Храните и используйте устройство в местах, недоступных для детей и людей с ограниченными возможностями.
- Не разрешайте детям и людям с ограниченными возможностями пользоваться устройством без присмотра и без предварительного инструктажа.



### **ВНИМАНИЕ! МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ СЕРЬЕЗНОЙ ТРАВМЫ**

- Данное устройство должно быть использовано только с сетевым адаптером и кабелем питания, которые поставляются в комплекте с устройством. Не используйте неоригинальные адаптеры и кабели питания.
- Сетевой адаптер питания, идущий в комплекте с устройством, можно подключать только к основной электрической сети переменного тока, характеристики которой указаны на корпусе сетевого адаптера.
- Сетевой адаптер необходимо подключать только к сетевой розетке с защитным заземлением. Убедитесь, что ваша розетка и шнур адаптера питания имеют контакты защитного заземления.
- Сетевой штепсель всегда должен быть легкодоступным. Он служит в качестве выключателя питания устройства.

- Штепсель должен быть надежно подсоединен к розетке электрической сети. Плохо закрепленный штепсель может вызвать искрение и возгорание.
- Удерживайте сетевой кабель за штепсель, когда отсоединяете его от сети. Не тяните за сетевой кабель, чтобы отсоединить штепсель.
- Сетевые кабели должны быть уложены аккуратно и безопасно. Кабели не должны быть раздвинуты или зажаты окружающими предметами, а также не должны быть натянуты или перегнуты.
- Все кабели, подключенные к устройству, должны быть размещены таким образом, чтобы они не препятствовали движению людей. Разъемы устройства должны быть легкодоступными.
- В случае повреждения сетевого кабеля, его вилки или адаптера необходимо отключить устройство от электросети. Поврежденный кабель должен быть заменен специалистом по послепродажному обслуживанию или специалистом с аналогичной квалификацией.
- Регулярно проверяйте устройство и сетевой адаптер питания для выявления механических повреждений и не используйте устройство в случае их обнаружения. Следите, чтобы кабель сетевого адаптера не соприкасался с горячими поверхностями и острыми предметами.
- При хранении устройства следите, чтобы сетевой адаптер питания не спутывался и не заламывался.
- Не используйте устройство на открытом воздухе, даже при хороших погодных условиях. Данное устройство может использоваться только в помещении.
- Запрещается использовать устройство во влажных и пыльных помещениях, в местах с повышенной задымленностью, а также в местах с воздействием других агрессивных сред.
- Не используйте устройство в местах, где распыляются аэрозоли или есть легковоспламеняющиеся жидкости.
- Не используйте устройство вблизи штор, занавесок и прочих легковоспламеняющихся предметов.
- Устройство и сетевой адаптер питания не должны подвергаться воздействию капель воды и других жидкостей. Не устанавливайте устройство вблизи источников воды, например, рядом с ванной или рядом с раковиной. Это может привести к попаданию воды внутрь устройства и вызвать поражение электрическим током.
- Не ставьте емкости с жидкостью на проектор или рядом с ним. При попадании жидкости в устройство сразу отключите его от сети и обратитесь в сервисный центр.
- Никогда не прикасайтесь к сетевому кабелю и к проектору мокрыми руками, поскольку это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током.
- Берегите устройство, сетевой адаптер питания и пульт ДУ от воздействия высоких температур, прямых солнечных лучей, сырости и прочих негативных воздействий.
- Не размещайте вблизи устройства источники открытого пламени, например, зажженные свечи. Не располагайте устройство рядом с источниками тепла, такими как батареи отопления, радиаторы, обогреватели и т.п.
- В случае, если устройство выделяет дым, необычный запах или странный шум, отсоедините сетевой кабель от электросети и обратитесь в специализированный сервисный центр.

- Не включайте устройство, если оно упало, даже при отсутствии внешних повреждений, до того, как его осмотрит специалист. Обратитесь в специализированный сервисный центр.
- Никогда не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство, поскольку это может быть опасно. Обслуживанием устройства должны заниматься только квалифицированные специалисты.
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать проектор или внести изменения в его конструкцию. Это может привести к поражению электрическим током. Единственным элементом, обслуживание которого может осуществляться пользователем, является воздушный фильтр, имеющий отдельную съемную крышку.
- В случае повреждения устройства, например, попадания внутрь жидкости или посторонних предметов, механического повреждения или падения следует обратиться в сервисный центр.
- Не накрывайте и не закрывайте объектив проектора какими-либо предметами – это может привести к возгоранию. Крышку объектива используйте только при транспортировке проектора или когда проектор не используется.
- Не накрывайте проектор тканью и не располагайте на нем какие-либо предметы. Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе проектора. Не устанавливайте проектор на одеяло, простынь, ткань или другую мягкую поверхность. Все это может привести к перегреву проектора и возгоранию.
- Не кладите тяжелые предметы на проектор и не подвергайте его чрезмерному давлению, чтобы не повредить устройство.
- Никогда не проталкивайте какие-либо предметы внутрь устройства через вентиляционные отверстия, поскольку они могут соприкоснуться с электрическими компонентами, что может привести к поражению электрическим током или спровоцировать пожар.
- Не устанавливайте проектор в местах с недостаточной вентиляцией или в ограниченном пространстве, например, книжном шкафу или встроенном шкафу. Расстояние от стенок до проектора должно быть не менее 50 см, а вокруг проектора должна обеспечиваться свободная циркуляция воздуха.
- Не устанавливайте проектор в местах с высокой температурой воздуха, а также в местах с недостаточной циркуляцией воздуха, например, в автомобиле с закрытыми окнами.
- Не используйте устройство более 6 часов подряд. При достижении времени непрерывной работы 6 часов выключите устройство не менее, чем на час.
- Никогда не оставляйте включенное устройство без внимания. Всегда выключайте устройство, когда оно не используется. Не включайте устройство во время очистки.
- Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, отключите сетевой кабель от электрической розетки и выньте батареи из пульта ДУ.
- Не используйте устройство сразу после транспортировки или хранения в условиях низких температур, это может вызвать внутреннее запотевание устройства и короткое замыкание. Время выдержки устройства при комнатной температуре до включения питания после транспортировки или хранения при пониженной температуре должно быть не менее 5 часов.

- Скачки напряжения в электрической сети могут привести к неисправности проектора, поэтому рекомендуется подключать проектор к сети через стабилизатор питания, сетевой фильтр или источник бесперебойного питания (ИБП).
- Во время грозы отключайте устройство от электрической сети.
- Держите устройство вдали от магнитных предметов, двигателей, трансформаторов и других источников сильного магнитного поля.
- Не используйте лампу проектора дольше номинального срока службы. Для замены лампы обращайтесь в специализированный сервисный центр.
- При включении проектора всегда снимайте крышку с объектива проектора.
- Не подвергайте проектор ударам и тряске. Чрезмерное механическое воздействие и вибрации могут вывести проектор из строя.
- Во время работы проектор всегда должен быть установлен на ровной горизонтальной поверхности.
- Наклон проектора влево или вправо не должен превышать 10 градусов от горизонтального положения, а наклон вперед или назад не должен превышать 15 градусов. Работа проектора с большими углами наклона не предусмотрена и может привести к нарушению работы проектора и повреждению лампы.
- Устройство можно использовать только при температуре от 5°C до 35°C. Использование устройства вне этого диапазона может привести к повреждению и выходу устройства из строя.

## ВНИМАНИЕ! МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ ПАДЕНИЯ УСТРОЙСТВА И ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ

Никогда не устанавливайте проектор в неустойчивом месте. Устройство может упасть, спровоцировав травмы или даже смерть человека. Многих травм, особенно у детей, можно избежать, приняв простые меры предосторожности:

- Не устанавливайте проектор на неустойчивую тележку, стойку или подставку.
- Необходимо использовать только ту мебель или подставку, которая может выдержать вес устройства.
- Убедитесь, что устройство не выступает за край мебели, на которой оно установлено.
- Не ставьте устройство на ткань или другие материалы, подложенные между его основанием и мебелью.
- Не устанавливайте проектор вертикально на торце. Такое положение не соответствует безопасному использованию проектора, а также может привести к его падению.
- Данный проектор поддерживает крепление к потолку. При установке потолочного крепления убедитесь, что оно подходит к проектору и способно выдержать его вес.
- Не располагайте на проекторе какие-либо предметы, они могут привлечь внимание детей и привести к падению устройства при попытке их достать.

- Объясните детям степень опасности, с которой они сталкиваются при залезании на мебель в попытках достать устройство или пульт.



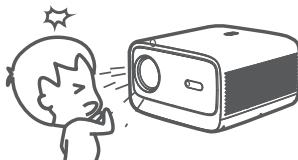
## ВНИМАНИЕ! РИСК ПОВРЕЖДЕНИЯ СЛУХА

Во избежание возможного повреждения слуха, не включайте динамики устройства на высокую громкость в течение длительного времени. Использование наушников на высокой громкости также может нанести непоправимый вред органам слуха. Понизьте уровень громкости перед подключением наушников, затем вы можете повысить его до комфорtnого уровня.



## ВНИМАНИЕ! РИСК ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗРЕНИЯ

Никогда не смотрите в объектив во время работы проектора и не направляйте световой луч проектора в сторону людей. Мощный луч света, выходящий из объектива, может привести к серьезному повреждению зрения.



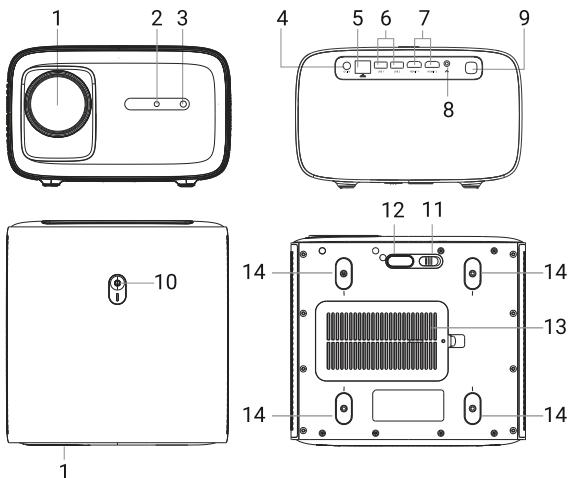
## ВНИМАНИЕ! ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

- **ВНИМАНИЕ!** Неправильно установленные батареи либо их замена на несовместимую модель может стать причиной взрыва.
- В пульте ДУ используются батареи типа AAA.
- Батареи нужно вставлять в соответствии с полярностью, указанной на батарейном отсеке.
- Заменяйте батареи только на батареи того же или аналогичного типа.
- Батареи, а также пульт ДУ вместе с батареями не должны подвергаться воздействию высокой температуры. Никогда не бросайте батареи в огонь, не подвергайте их нагреванию от прямых солнечных лучей и других источников тепла. Нагревание батареи может привести к взрыву.
- Не пытайтесь разобрать или нарушить целостность батареи, не перезаряжайте одноразовые батареи.
- Не используйте вместе разные типы батарей, а также новые батареи вместе с уже использованными.

- Если устройство не будет использоваться длительное время, вынимайте батареи из пульта ДУ.
- Если вы обнаружили, что батареи вздулись, на них появился солевой налет или другие признаки выхода батареи из строя, такие батареи необходимо удалить из пульта ДУ.
- Использованные батареи должны быть безопасно утилизированы в соответствующих специальных точках сбора в целях сохранения окружающей среды. Следуйте инструкциям по утилизации, указанным на батареях и в точках сбора.

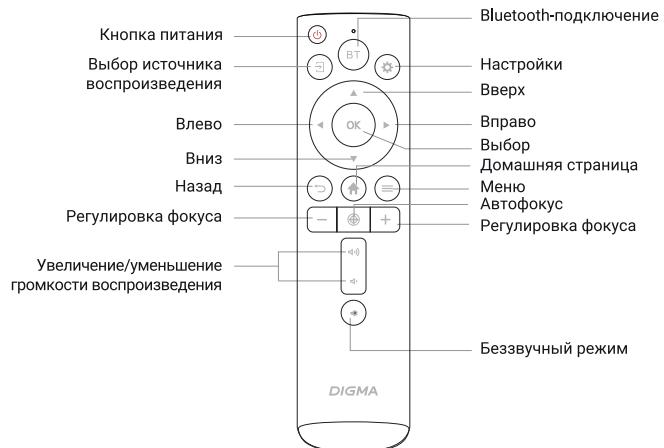
**ВНИМАНИЕ!** Храните батареи в недоступном для детей и животных месте. Проглатывание батареи может вызвать удушение, серьезные внутренние повреждения и привести к летальному исходу. Во избежание открытия батарейного отсека пульт ДУ также рекомендуется хранить в недоступном для детей и животных месте. Только взрослые могут работать с батареями.

## СХЕМА УСТРОЙСТВА



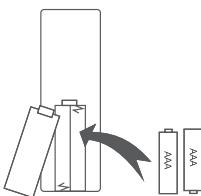
1. Объектив
2. Камера
3. Передний ИК-приемник
4. Разъем питания
5. Разъем RJ45 (LAN)
6. Разъемы USB 1 и USB 2
7. Разъемы HDMI 1 и HDMI 2
8. Аудиовыход (3,5 мм)
9. Задний ИК-приемник
10. Кнопка питания
11. Фиксатор ножки регулировки наклона
12. Ножка регулировки наклона
13. Крышка воздушного фильтра
14. Отверстия для крепления к кронштейну

## СХЕМА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



### УСТАНОВКА БАТАРЕЙ В ПУЛЬТ ДУ

- Нажмите на крышку батарейного отсека и потяните ее вниз.
- Установите батареи в пульт ДУ. Полярность должна быть соблюдена в соответствии с рисунком на батарейном отсеке.
- Закройте заднюю крышку пульта ДУ.



**ВНИМАНИЕ:** Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, вынимайте батареи из пульта ДУ. В противном случае пульт может быть поврежден неисправными батареями.

## **ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

- **ВНИМАНИЕ!** Не включайте устройство сразу после транспортировки или хранения в условиях низких температур. В этом случае изделие необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 5 часов.
- Проверьте комплектацию. Убедитесь в отсутствии видимых повреждений корпуса, которые могли возникнуть при транспортировке. Если изделие повреждено или не функционирует – обратитесь в центр послепродажного обслуживания.

## **НАЧАЛО РАБОТЫ**

1. Установите устройство на ровную и твердую поверхность на рекомендуемом расстоянии (см. раздел «Расстояние до экрана и размер проекции»). Не устанавливайте проектор на мягкую поверхность во избежание его перегрева – на дне устройства расположены вентиляционные отверстия.
2. Подключите устройство к электрической сети с помощью адаптера питания, который идет в комплекте с устройством. Подождите 10 секунд перед нажатием на кнопку питания.
3. Установите 2 батареи AAA в пульт ДУ (не входят в комплект).
4. Нажмите кнопку питания на пульте ДУ или на корпусе проектора для включения.
5. Выполните сопряжение пульта ДУ с проектором по Bluetooth. Следуйте указаниям на экране при первом включении проектора.
6. Подключите устройство к Wi-Fi сети в настройках проектора.
7. Выберите желаемый источник сигнала или запустите онлайн-контент на домашней странице.
8. Для выключения устройства воспользуйтесь кнопкой питания на пульте ДУ или на корпусе проектора.

**Более подробную информацию по установке вы можете получить в полном руководстве пользователя пройдя по ссылке <https://r.digma.ru/335> или отсканировав QR-код**

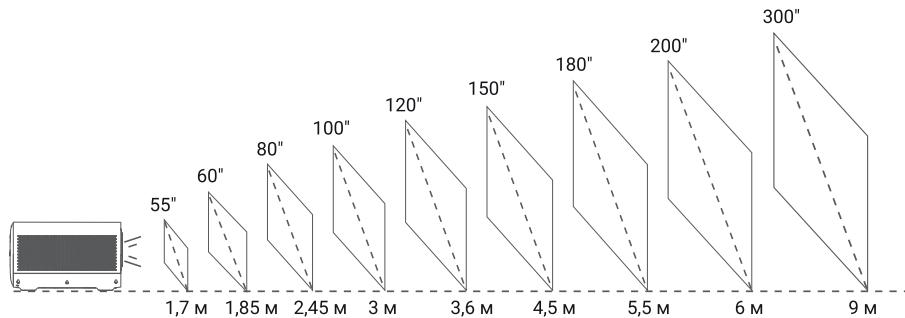


## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОЕКТОРА

- Избыток пыли или грязь на объективе проектора влияет на качество изображения. Загрязненную линзу следует осторожно протирать сухой мягкой тканью или специальной тканью для чистки оптики. Не используйте для чистки твердые и абразивные материалы, чтобы избежать появления царапин на поверхности линзы. Не прикасайтесь к объективу пальцами.
- Пыль негативно влияет на теплоотдачу проектора. Чтобы предотвратить перегревание устройства, необходимо своевременно очищать пыль с корпуса проектора. Каждые два-три месяца рекомендуется проверять и чистить воздушный фильтр.
- Перед очисткой всегда отключайте изделие от электрической сети. Не используйте жидкые очистители, аэрозоли и растворители, это может вызвать изменение качества поверхности линзы и корпуса.

## РАССТОЯНИЕ ДО ЭКРАНА И РАЗМЕР ПРОЕКЦИИ

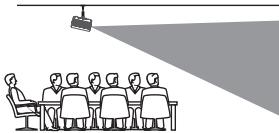
Рекомендуемая диагональ проекции изображения 100" – 120" соответствует диапазону расстояний от проектора до экрана 3 м – 3,6 м.



## ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ПРОЕКТОРА



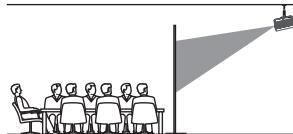
1. Фронтальная проекция на столе



2. Фронтальная проекция на потолке



3. Обратная проекция на столе



4. Обратная проекция на потолке

**Примечание:** для установки проектора на потолке необходимо приобрести дополнительный кронштейн (не входит в комплект).

## РЕШЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ

Проблема	Возможная причина	Решение
Проектор не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вилка адаптера питания плохо вставлена в розетку</li> <li>• Нет напряжения в электрической сети</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подключите вилку правильно</li> <li>• Выберите другую розетку для подключения устройства</li> </ul>
Проектор включен, но изображения нет	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED-лампа неисправна</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обратитесь в сервисный центр</li> </ul>
Пульт ДУ не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Батареи отсутствуют, сели или установлены неправильно</li> <li>• Между пультом и проектором есть препятствие или на ИК-приемник падает прямой солнечный свет</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте батарейный отсек, установите исправные батареи</li> <li>• Устранитe препятствие между пультом ДУ и проектором. Переставьте проектор в место, недоступное для прямых солнечных лучей</li> </ul>
Нет изображения на экране	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неправильно выбран источник сигнала</li> <li>• Отсутствует входной сигнал от внешнего устройства</li> <li>• Кабель источника сигнала или USB-устройство ненадежно подключено к проектору</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, правильно ли выбран источник вывода сигнала</li> <li>• Проверьте наличие входного сигнала</li> <li>• Проверьте, что кабель источника сигнала или USB-устройство надежно подключено проектору</li> </ul>
Плохое качество изображения или присутствие пятен	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Фокус не настроен</li> <li>• Низкое качество экрана</li> <li>• Линза недостаточно чистая</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройте фокус вручную</li> <li>• Выберите другую поверхность для проецирования</li> <li>• Протрите объектив сухой и чистой салфеткой</li> </ul>
Изображение есть, звука нет	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Активирован беззвучный режим или звук выставлен на нулевой уровень громкости</li> <li>• Проблема во внешнем источнике сигнала</li> <li>• Воспроизводимый файл имеет неподдерживаемый формат аудио</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте настройки громкости на устройстве, используя пульт ДУ</li> <li>• Проверьте настройки громкости на внешнем устройстве, убедитесь, что кабель подключен надежно</li> <li>• Проверьте поддержку устройством аудиокодека, попробуйте найти контент с форматом аудио, который поддерживается устройством</li> </ul>
Изображение перевернуто	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В настройках установлена перевернутая проекция</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зайдите в «Настройки» – «Проекция» и поменяйте тип проекции</li> </ul>

## **ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА**

Данное устройство может использоваться без монтажа и постоянной фиксации, а также может быть перемонтировано к потолку с использованием специального кронштейна (не поставляется в комплекте). В случае потолочного крепления убедитесь, что тип кронштейна подходит для использования с данным устройством и способен выдержать его вес. Отверстия для крепления расположены в ножках проектора. При монтаже потребуются винты M4 (обычно идут в комплекте с кронштейном) и отвертка. Для крепления кронштейна к потолку могут потребоваться гаечный ключ, лестница, дрель, отвертка, рулетка и карандаш. Инструменты для монтажа проектора и крепежные винты не поставляются с проектором, их нужно приобрести отдельно. При монтаже следуйте инструкциям, идущим в комплекте с потолочным кронштейном.

## **УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

Устройство требуется хранить при температуре от 5 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 75 %, при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, а также вдали от нагревательных приборов, источников тепла и попадания прямых солнечных лучей.

Транспортировка допускается при температуре от -20°C до +45°C и относительной влажности воздуха не более 75 %. При транспортировке необходимо обеспечить защиту устройства от атмосферных осадков и механических повреждений. Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

Время выдержки устройства при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 5 часов.

## **РЕАЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА**

Изделие предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

## **УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ**

Данное устройство предназначено только для домашнего и личного использования с соблюдением мер безопасности, которые приведены в данном руководстве пользователя. Не используйте данное устройство в коммерческих, промышленных или иных целях.

## **УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ**



В целях защиты окружающей среды необходимо соблюдать надлежащий порядок утилизации электронных устройств. После окончания срока службы устройства и элементов питания не выбрасывайте их вместе с обычными бытовыми отходами. Данное изделие подлежит сдаче в специализированный пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации.

Обеспечивая правильную утилизацию, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей.

Обратитесь в магазин, где вы приобрели устройство, или в муниципальные органы власти за более подробной информацией о пунктах приема и утилизации данного вида продукции.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DP-FHD450A
Технология проектора	LCD матрица + LED лампа
Диагональ LCD матрицы	5"
Мощность лампы	120 Вт
Разрешение проектора	1920 x 1080 (Full HD)
Частота обновления	60 Гц
Световой поток	8000 люмен/600 ANSI люмен
Контрастность	3000:1
Соотношение сторон	16:9, 4:3
Диагональ проекции	55" – 300"
Проекционное расстояние	1,7 м – 9 м
Фокусировка	Автофокус, ручная моторизованная
Коррекция трапециoidalных искажений	Автоматическая, ручная цифровая, 4Р/4D
Цифровой зум	50% – 100%
Беспроводная проекция	Miracast для Android устройств iOSCast для iOS устройств
Операционная система	Android
Оперативная память	2 ГБ

Модель	DP-FHD450A
Встроенная память	16 ГБ*
Версия Bluetooth	5.0
Частоты Wi-Fi	2,4 ГГц и 5 ГГц
Интерфейсы	2 x HDMI, 2 x USB-A, аудиовыход 3,5 мм, RJ-45 (LAN)
Мультимедийные форматы	<b>Видео:</b> 3g2, flv, m4v, mp4, swf, vob, 3gb, avi, gif, mkv, mov, mpg, rmvb, 3gp <b>Аудио:</b> mp3, ape, flac, ogg, aac, wav, amr, mp2 <b>Изображение:</b> jpeg, png, bmp <b>Текст:</b> xlsx, xls, pdf, pptx, ppt, docx, doc, txt
Вход питания устройства	35 В = 4,28 А
Потребляемая мощность	150 Вт
Параметры сетевого адаптера питания	Вход: 220-240 В~ 50/60 Гц Выход: 35 В = 4,28 А, 150 Вт
Задняя панель	Корпус IP5X, воздушный фильтр
Встроенные динамики	2 x 6 Вт
Рабочая температура воздуха	5°C – 35°C
Размеры устройства	264 x 236 x 163 мм
Вес (нетто)	С адаптером питания: 3,2 кг Без адаптера питания: 2,5 кг

\* Доступный пользователю объем памяти меньше полного, так как часть памяти занята операционной системой и предустановленными приложениями.

**Внимание:** устройство относится к I классу защиты от поражения электрическим током. Адаптер питания необходимо подключать только к сетевой розетке с защитным заземлением.

#### Примечание:

Технические характеристики, представленные в таблице, дизайн корпуса и функции устройства, представленные в данном руководстве пользователя, являются справочной информацией и могут быть изменены предприятием-изготовителем без предварительного уведомления. Перед началом использования ознакомьтесь с непосредственным продуктом.







Официальный сайт компании: [www.digma.ru](http://www.digma.ru)

Адреса сервисных центров: [www.digma.ru/support/service](http://www.digma.ru/support/service)

Служба технической поддержки: [www.digma.ru/support](http://www.digma.ru/support)

Полные условия гарантийного обслуживания: [www.digma.ru/support/warranty](http://www.digma.ru/support/warranty)

#### **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

**Мерлион Консалтинг Сервисез (Шэньчжэнь) Ко., Лтд**

Адрес: офис 5B55, здание 8, Синхуа Гун Е Да Ша, № 4, ул. Гун Е Лю, Наньшань, г. Шэньчжэнь, Китай

Сделано в Китае

**Merlion Consulting Services (Shenzhen) Co., Ltd.**

Address: No. 5B55, Building 8, Xinghua Gong Ye Dasha, No. 4, Gong Ye Liu Road, Nanshan District, Shenzhen, China

Made in China

#### **Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:**

**ООО «Мерлион»**

Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д. 4

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Дата производства указана на упаковке.

Срок гарантии: 1 год\*

Срок службы: 2 года

\*в соответствии с гарантийными условиями