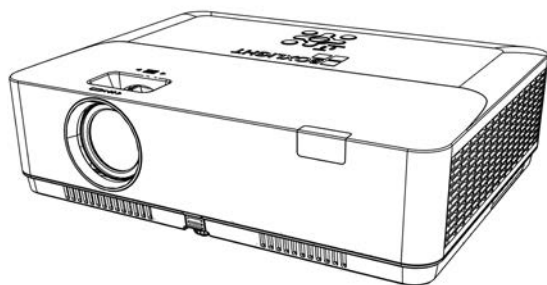


Краткое руководство пользователя

BYINTEK

K400/K401/K500/K600



- Перед использованием проектора изучите данное краткое руководство пользователя.
- Вид меню и картинок может отличаться у разных моделей проекторов.
- Изменения в руководстве возможны без предварительного уведомления.

РУС

2021.07

Инструкции по безопасной эксплуатации

Важно:

Внимательно прочтите этот раздел перед использованием проектора. Соблюдение приведенных в нем правил безопасной эксплуатации обеспечит надежную работу проектора в течение многих лет. Сохраните это руководство для использования в будущем.

Применяемые символы и обозначения

На изделии и в тексте этого руководства используются специальные символы, предупреждающие пользователя об опасных ситуациях при работе с проектором.

Важная информация в тексте руководства выделяется следующими способами:

Примечание:

Содержит дополнительную информацию по рассматриваемой теме.

Важно:

Содержит важную информацию, которой нельзя пренебрегать.

Предостережение:

Предупреждает о ситуациях, которые могут привести к повреждению устройства.

Предупреждение:

Предупреждает о ситуациях, которые могут стать причиной несчастного случая, привести к созданию опасных условий работы или повреждению устройства.

Общие правила безопасности

- Не вскрывайте корпус устройства. Кроме проекционной лампы в устройстве нет деталей, требующих обслуживания пользователем. Для проведения технического обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам.
- Обращайте внимание на все предупреждения и предостережения, приведенные в данном руководстве и указанные на корпусе устройства.
- Проекционная лампа чрезвычайно яркая. Во избежание повреждения глаз, не смотрите в объектив, когда лампа включена.
- Не располагайте проектор на неустойчивой поверхности, тележке или стойке.
- Избегайте использования проектора вблизи воды, под прямыми лучами солнца или рядом с нагревательными приборами.
- Не кладите на проектор тяжелые предметы, вроде книг или сумок.

Указания по мерам безопасности

Перед установкой и эксплуатацией проектора полностью прочтите данное руководство.

Проектор предоставляет много удобных функций. Их правильное использование позволит полностью использовать возможности проектора и поддержать его в хорошем состоянии. Ненадлежащее использование не только приведет к сокращению срока службы проектора, но также может привести к нарушениям в работе, возгоранию и другим осложнениям.

Если проектор не работает надлежащим образом, прочтите данное руководство повторно, ознакомьтесь с приемами работы, проверьте подключения кабелей и попробуйте решить проблему, прочитав раздел "Устранение неполадок". Если проблема не устраняется, обратитесь к продавцу или в сервисную службу.

Лампа проектора является изнашиваемой деталью. Через определенное время работы яркость свечения может снижаться по сравнению с новой лампой. Это не является неисправностью. Строго соблюдайте процедуру включения и выключения проектора, а также регулярно проводите его обслуживание и очистку в соответствии с указаниями в данном руководстве. Остаточное тепло может не отводиться, значительно снижая срок службы проектора и лампы и даже привести к их выходу из строя.

Осторожно!



НЕ ОТКРЫВАТЬ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!



Осторожно!

Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку (или заднюю панель), внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем, за исключением заменяемой лампы. Техническое обслуживание должно производиться квалифицированным персоналом.



Данный знак указывает на опасное напряжение, которое может привести к поражению электрическим током.



Данный знак указывает на наличие важных указаний по эксплуатации и обслуживанию в руководстве пользователя.

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ В СТРАНАХ ЕС

Описанные ниже знаки и системы утилизации относятся к странам ЕС и не относятся к странам других регионов.

Данное устройство разработано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые допускают переработку и/или повторное использование.

Данный знак относится к электрическому и электронному оборудованию, батареям и аккумуляторам, которые по окончании срока службы должны утилизироваться отдельно от прочих бытовых отходов.

Примечание.

Напечатанный под знаком химический символ означает, что батарея или аккумулятор содержит тяжелые металлы. Они указываются в следующем виде: Hg: ртуть, Cd: кадмий, Pb: свинец. В странах Европейского Союза

существует отдельная служба сбора электрического и электронного оборудования, батарей и аккумуляторов.

Утилизируйте такое оборудование в соответствии с местными нормативами и законами. Помогите сохранить среду нашего обитания!





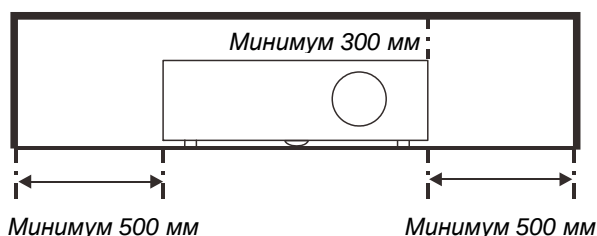
Меры безопасности

Внимание!

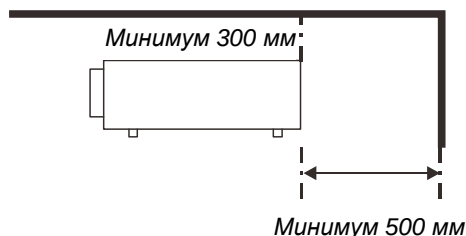
- *Проектор следует заземлить.*
- *Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте проектор воздействию дождя или высокой влажности.*

- Из объектива проектора излучается свет высокой интенсивности. Не смотрите прямо в объектив во избежание нарушения зрения. Категорически не допускайте делать это детям.
- Установите проектор в надлежащем месте. В противном случае возможно возгорание.
- Оставьте свободное пространство сверху, с боков и сзади полки для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха и охлаждения проектора. На рисунках ниже приведены минимально допустимые расстояния. Данные требования следует соблюдать при установке проектора в замкнутом объеме, например на стеллаже или в полке.

боков и сверху



сзади



- Не перекрывайте вентиляционные отверстия проектора. Недостаточная циркуляция воздуха может сократить срок службы устройства и даже привести к другим опасным последствиям.
- Если устройство не используется в течение продолжительного времени, отключите кабель питания от сетевой розетки.



Внимание!

Во избежание нарушения работоспособности устройства и несчастных случаев не устанавливайте проектор в условиях повышенной замасленности, сырости или задымленности (например, на кухне). При контакте с масляными или химическими веществами проектор может подвергнуться повышенному износу и ухудшению качества работы.

Прочтите и сохраните данное руководство для дальнейшего использования.

Вилка питания/разветвитель используются в качестве разъединительного устройства, которое должно размещаться в удобном для доступа месте.

Руководство по безопасности

Перед применением данного устройства следует прочесть все указания по мерам безопасности и правилам эксплуатации.

Прочтите все приведенные здесь инструкции и сохраните их для дальнейшего использования.

Перед очисткой устройства отключите его от питающей сети. Не применяйте жидкие или аэрозольные очистители.

Для очистки используйте влажную тряпку.

Следуйте всем указаниям и инструкциям, нанесенным на проектор.

Для дополнительной защиты проектора во время грозы или при длительном неиспользовании отключите его от сетевой розетки. Это позволит избежать повреждения устройства от удара молнии и скачков напряжения в питающей сети.

Не допускайте попадания на устройство воды (дождя) и не используйте его вблизи воды, например, в подвальных помещениях, вблизи плавательных бассейнов и т.п.

Не используйте принадлежности, не рекомендованные производителем, так как они могут представлять опасность.

Не устанавливайте проектор на неустойчивую тележку, подставку или стол. Проектор может упасть и нанести тяжкие телесные повреждения ребенку или взрослому, а также повредить проектор.

Используйте только тележки и подставки, рекомендованные производителем или приобретенные в комплекте с проектором. При установке на стене или полке следуйте указаниям производителя, используйте монтажное крепление, рекомендованное производителем.



Устройство, установленное на тележке, следует перемещать с осторожностью.

Внезапные остановки, чрезмерные усилия и неровные поверхности могут привести к переворачиванию тележки с устройством.

Пазы и отверстия на задней и боковых панелях корпуса предназначены для циркуляции воздуха, чтобы обеспечить надежную работу устройства и защитить его от перегрева.

Эти отверстия не следует закрывать тканью или другими материалами, а отверстия в нижней части корпуса не должны блокироваться путем размещения проектора на постели, диване, коврик и других подобных поверхностях. Проектор не следует устанавливать вблизи или на радиаторах отопления или нагревателях.

Проектор не следует устанавливать во встроенную мебель, например книжные шкафы, если не обеспечена надлежащая циркуляция воздуха.

Не просовывайте какие-либо предметы в корпус проектора через пазы и отверстия, так как при этом возможен контакт с точками опасного напряжения или короткое замыкание, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не допускайте попадания какой-либо жидкости на проектор.

Не устанавливайте проектор вблизи вентиляционных каналов систем кондиционирования воздуха.

Питание проектора должно осуществляться только от источника питания с характеристиками, указанными на паспортной табличке устройства.

Если нет уверенности в соответствии питающей сети предъявляемым требованиям, обратитесь к продавцу или в местную службу поставки электроэнергии.

Не допускайте перегрузки сетевых розеток и удлинителей во избежание возгорания или поражения электрическим током. Не ставьте на кабель питания какие-либо предметы. Не устанавливайте проектор в месте, где кто-либо может наступить на кабель питания и повредить его.

Не пытайтесь самостоятельно провести техническое обслуживание проектора, так как при открывании или снятии крышек открывается доступ к местам с опасным напряжением и прочим опасным компонентам. Техническое обслуживание должен проводить квалифицированный специалист.

- Отключайте проектор от розетки питания и обращайтесь к квалифицированному специалисту в следующих случаях:
 - Если кабель питания поврежден или сильно изношен.
- Если в проектор попала жидкость.
- Если проектор попал под дождь или подвергся воздействию воды.
- Если проектор не работает надлежащим образом при соблюдении всех инструкций по эксплуатации. Изменяйте только те параметры, которые описаны в руководстве по эксплуатации, так как неправильная настройка параметров управления может привести к поломке устройства и

потребуется в дальнейшем проведения ремонтных работ большого объема квалифицированным специалистом для восстановления нормальной работы проектора.

- Если проектор упал или поврежден корпус проектора.
- Явные признаки изменения в работе проектора указывают на необходимость обращения в сервисную службу.

Если требуется замена деталей, убедитесь, что работник сервисной службы использует для замены деталь, рекомендованную изготовителем и обладающую такими же характеристиками, как и заменяемая оригинальная деталь. В противном случае возможно возгорание, поражение электрическим током или причинение телесных повреждений.

После выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту проектора работник сервисной службы должен выполнить стандартные процедуры проверки на безопасность эксплуатации проектора.

Информация для пользователей в странах Европейского Союза

Данное устройство предназначено для проецирования изображения на экран, стену и т.п. и совершенно не предназначено для использования в качестве светильника в помещении в домашних условиях.

Замечания для пользователей в США



Лампы, установленные в проекторе, содержат ртуть и должны утилизироваться в соответствии с законодательством штата или федеральными законами.

Лампы, установленные в проекторе, содержат ртуть и должны утилизироваться в соответствии с законодательством штата или федеральными законами.

Циркуляция воздуха

Отверстия в корпусе предназначены для циркуляции воздуха. Для обеспечения надежной работы проектора и защиты его от перегрева эти отверстия не должны блокироваться или закрываться чем-либо.



Внимание!

- Из выпускных отверстий выходит нагретый воздух. При эксплуатации или установке проектора следует предпринять следующие меры предосторожности.
- Не размещайте вблизи проектора легковоспламеняющиеся материалы и предметы и не пользуйтесь аэрозолями. Из вентиляционных отверстий выходит нагретый воздух.
- Не следует размещать какие-либо предметы ближе 1 м от выпускных отверстий в корпусе проектора.
- Не касайтесь деталей вблизи выпускных отверстий, особенно винтов и металлических деталей. Эта зона значительно нагревается в процессе работы проектора.
- Не устанавливайте на проектор какие-либо предметы. Размещенные на корпусе проектора предметы не только могут получить повреждения, но и стать причиной возгорания из-за нагрева.
- Для охлаждения проектора используются вентиляторы охлаждения.
- Скорость вращения вентилятора изменяется в зависимости от температуры внутри корпуса проектора.



Внимание!

Содержит ртуть

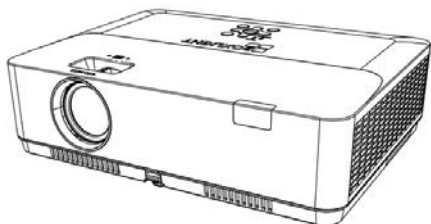
Подробные сведения о безопасном обращении, меры в случае случайного разбития, а также правила безопасной утилизации см. на веб-сайте: ec.gc.ca/mercure-mercury/.
Утилизировать или сдать на переработку в соответствии с действующими правилами.

Комплектация

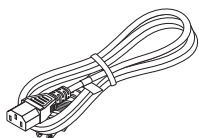
Убедитесь, что в комплект входит все перечисленное ниже. Если какие-либо элементы отсутствуют, обратитесь к торговому представителю.

Пожалуйста, сохраните оригинальную коробку и упаковочные материалы на случай, если Вам понадобится перевозить проектор.

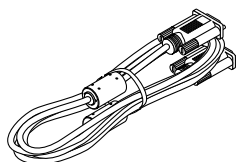
Проектор



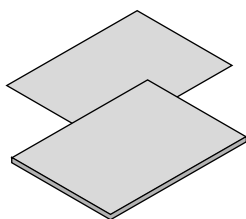
Пульт дистанционного управления



Силовой кабель



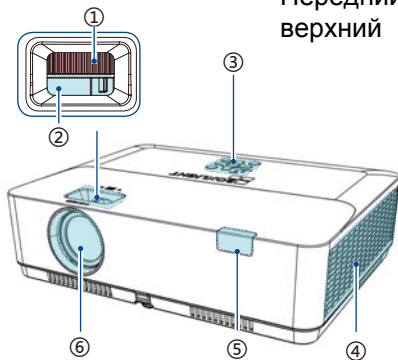
Компьютерный кабель (VGA)



- *Краткое руководство пользователя*

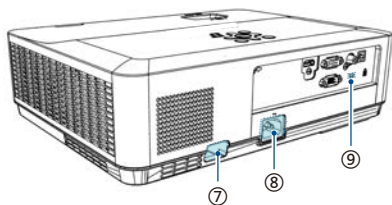
Название деталей проектора

Передний/ верхний



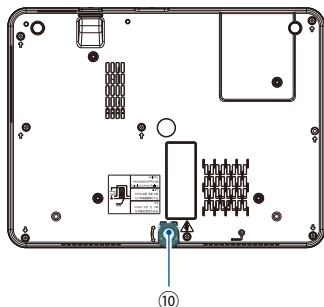
- ① Колесико масштабирования
- ② Колесико фокус
- ③ Элементы управления
- ④ фильтрующий элемент
- ⑤ Датчик (Передний)
- ⑥ Объектив

Обратный



- ⑦ Разъем защиты от кражи
- ⑧ Гнездо питания
- ⑨ Замок безопасности Kensington

Снизу



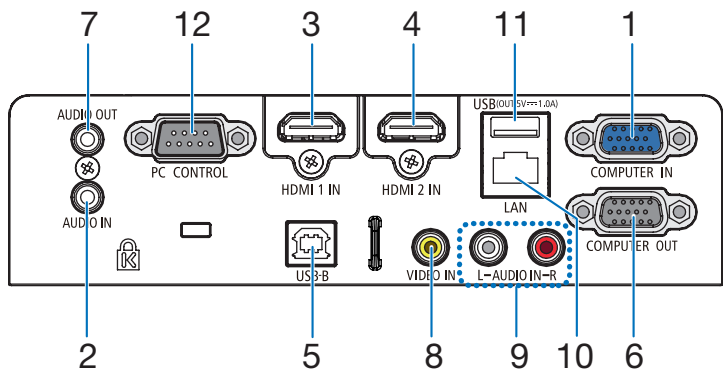
- ⑩ Ножка регулировки наклона



Примечание:

Не размещайте руки и любые предметы рядом с вентиляционными отверстиями, на расстояние менее 0,5 метра от отверстий.

Функции панели разъемов



1. COMPUTER IN/Компонентный входной разъем (Mini D-Sub 15 Pin)

2. Мини-гнездо COMPUTER AUDIO IN (стереофоническое мини-гнездо)

3. Входной разъем HDMI 1 (тип A)

4. Входной разъем HDMI 2 (тип A)

5. USB Порт (тип B)

6. Разъем COMPUTER OUT (Mini D-Sub 15 Pin)

7. Мини-гнездо AUDIO OUT (стереофоническое мини-гнездо)

8. Разъем VIDEO IN (RCA)

9. VIDEO AUDIO IN L/MONO, R (RCA)

10. Порт LAN (RJ-45)

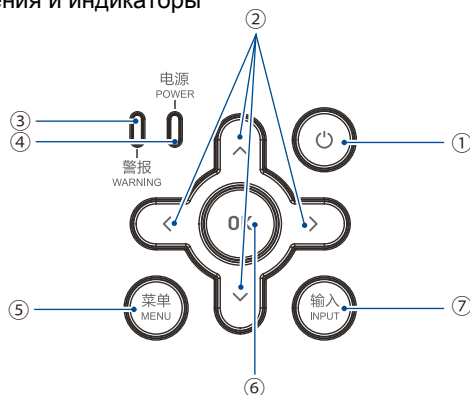
11. Порт USB (тип A)
Для модуля памяти USB или
дополнительного устройства
беспроводной локальной сети

12. Порт PC CONTROL (D-Sub 9 Pin)

К этому порту можно подключить персональный компьютер или систему управления. В результате проектором можно управлять с помощью серийного протокола связи.

Панель разъемов изображена схематически. У разных моделей проекторов количество и расположение разъемов может отличаться от приведенного на рисунке.

Элементы управления и индикаторы



① Кнопка POWER Питание

Включение или выключение проектора.

② Arrow ▲ ▼ ◀ ▶ /UP/DOWN/VOL-/VOL+

- Выбор строчки меню или перемещение по меню.
- Перемещение изображения в режиме цифрового зума "Digital zoom +/-".
- кнопка громкости.

③ Индикатор WARNING

- Мигает красным - температура работы проектора превышает допустимую

④ Индикатор POWER

- Индикатор POWER горит красным, проектор в режиме ожидания
- Индикатор POWER горит зеленым, когда проектор работает.
- Индикатор POWER постоянно горит зелено-желтым, когда питание проектора не соответствует норме

⑤ Кнопка MENU

Отображение меню.

⑥ Кнопка OK

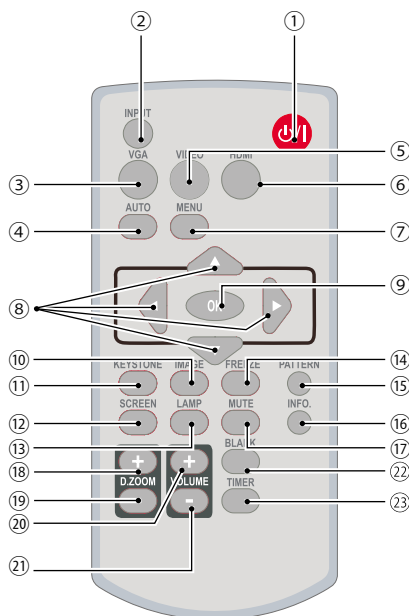
- Подтверждение выбора меню
- Выбор опций меню.

⑦ Кнопка INPUT

Выбор входа .

Элементы пульта дистанционного управления

Пульт ДУ



1 Кнопка POWER

Включение/выключение проектора.

2 Кнопка INPUT

Выбор источника сигнала.

3 Кнопка VGA

Выбор VGA источника .

4 Кнопка AUTO

Режим автонастройки.

5 Кнопка VIDEO

Выбор видео источника сигнала.

6 Кнопка HDMI

Выбор HDMI источника сигнала.

7 Кнопка MENU

Вызов и закрытие меню.

8 Arrow ▲▼◀▶

—Выбор строчки меню или перемещение по меню.

—Выбор области увеличения в цифровом зуме .

9 OK

Подтверждение опций меню.

10 IMAGE

Выбор режима отображения .

11 Кнопка KEYSTONE

Режим коррекции искажений .

12 Кнопка SCREEN

Выбор формата изображения.

13 Кнопка LAMP

Выбор режима работы лампы.

14 Кнопка FREEZE

Стоп-кадр изображения.

15 Кнопка PATTERN

Вызов тестовой таблицы.

16 Кнопка INFO.

Текущее состояние проектора.

17 Кнопка MUTE

Временно отключить звук.

18 Кнопка D.ZOOM +

Увеличение изображения .

19 Кнопка D.ZOOM -

Уменьшение изображения.

20 Кнопка VOLUME +

Повышение громкости.

21 Кнопка VOLUME -

Уменьшение громкости.

22 Кнопка BLANK

Временное затемнение изображения.

23 Кнопка TIMER

Включение функции таймера.

Установка элемента питания

1. Нажмите на крышку, закрывающую элементы питания, и сдвиньте ее.

2. Установите новые батареи (AAA). При установке элементов питания соблюдайте их полярность (+/-).

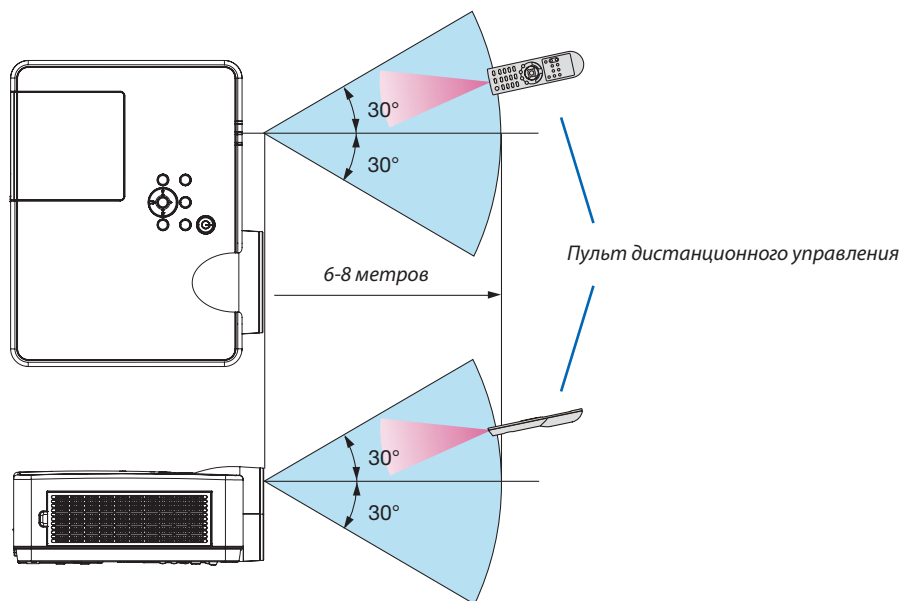
3. Установите крышку над отсеком для элементов питания и задвиньте ее до щелчка. Не используйте одновременно элементы различных типов или новые элементы вместе со старыми.



Меры предосторожности при эксплуатации пульта дистанционного управления

- Обращайтесь с пультом дистанционного управления бережно.
- Если на пульт дистанционного управления попала влага, немедленно вытрите его насухо.
- Берегите пульт от чрезмерно высоких температур и влажности.
- Не замыкайте, не нагревайте и не разбирайте батареи.
- Не бросайте батареи в огонь.
- Если Вы планируете не использовать пульт дистанционного управления длительное время, выньте батареи.
- При установке элементов питания соблюдайте их полярность (+/-).
- Не используйте одновременно новые и старые батареи, а также батареи разных типов.
- Утилизируйте использованные батареи согласно местному законодательству.

Диапазон работы беспроводного пульта дистанционного управления

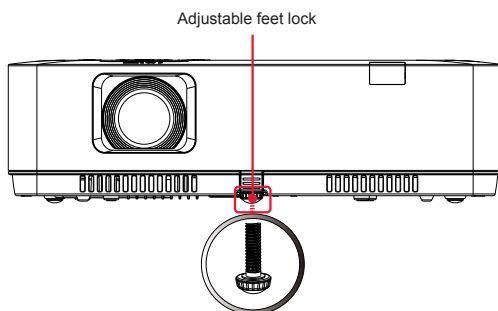
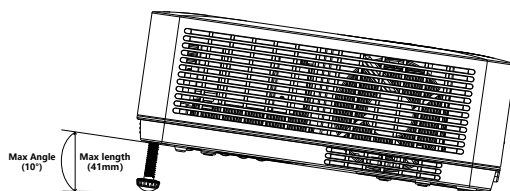


- Инфракрасный сигнал действует по линии визирования на расстоянии приблизительно до 6-8 метров и в пределах угла 60 градусов от дистанционного датчика, расположенного на корпусе проектора.
- Проектор не будет реагировать на сигнал, если между пультом дистанционного управления и датчиком есть какие-либо преграды или если на датчик падает слишком яркий свет. Кроме того, управление проектором с помощью пульта дистанционного управления будет затруднено при разряженных батареях.

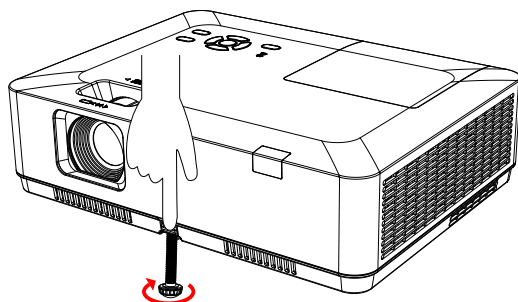
Работа с проектором

Настройте ножку для регулирования наклона

1. Поднимите передний край проектора, изображение 1.
2. Поднимите и удерживайте настраиваемый рычаг ножки. Вращайте ножку для достижения необходимой высоты (изображение 2).
Ножку регулировки наклона можно выдвигать на расстояние до 41 мм. Имеется примерно 10 градусов (вверх) настройки для передней части проектора



Изображение 1

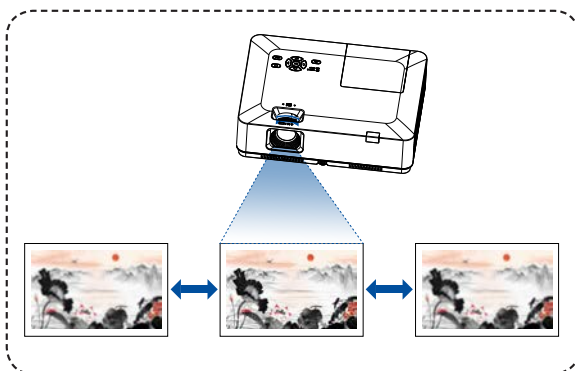
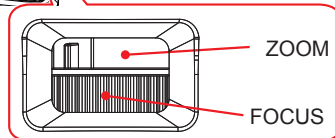
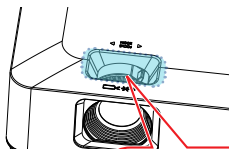


Изображение 2

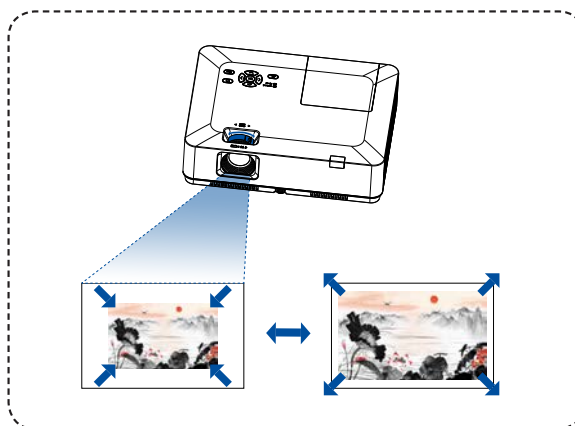
Работа с проектором

Регулировка масштаба и фокуса изображения

1. Используйте колесико ZOOM для настройки размера изображения на экране.
2. Используйте колечко FOCUS для получения наилучшего фокуса



Регулировка Focus



Регулировка Zoom

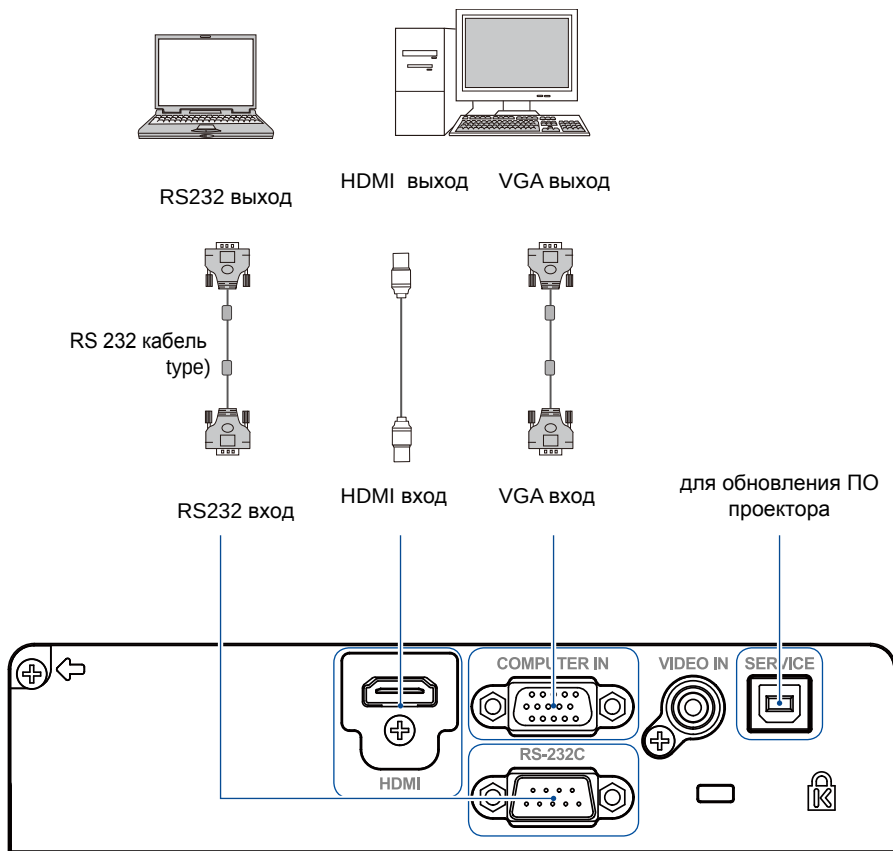
Работа с проектором

Подключение к компьютеру

Кабели для подключения:

- VGA кабель
- кабель RS232*
- HDMI кабель*

(*приобретаются дополнительно)



Подключайте все сигнальные кабели только при выключенном питании проектора. Подключение при включенном питании проектора может привести к поломке проектора и его соединительных портов.

Работа с пультом ДУ

Фиксация изображения (FREEZE)

Для остановки кадра нажмите FREEZE (Стоп-кадр) на пульте ДУ. Иконка стоп-кадра появится на экране. Для отмены нажмите любую клавишу или FREEZE повторно.

Отключение звука (MUTE)

Нажмите кнопку MUTE, чтобы отключить звук на короткое время. Повторное нажатие вернет звук.

Регулировка звука (VOLUME +/-)

Нажмите Volume +/- для увеличения или уменьшения звука.

Режим изображения (IMAGE)

Нажмите IMAGE чтобы выбрать необходимый режим изображения.

Изменение яркости (LAMP)

Нажмите кнопку Lamp для изменения яркости.



Normal.....обычная яркость.



Economical.....пониженная яркость. Эко режим увеличивает ресурс работы лампы.

Информация (INFO.)

Нажмите кнопку, чтобы получить информацию о подключенном компьютере.

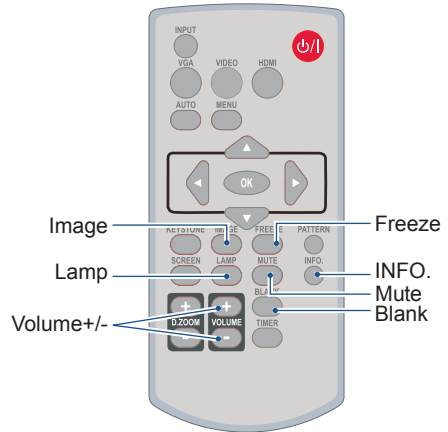
Скрывание изображения (BLANK)

Во время презентации, чтобы привлечь внимание аудитории, можно скрыть изображение на экране с помощью кнопки BLANK. Для восстановления изображения нажмите любую кнопку.

Нажмите BLANK, чтобы переключить экран, как показано ниже:

BLANK → Normal → BLANK → Normal →

Пульт ДУ



Работа с проектором

Таймер презентации (TIMER)

Нажмите кнопку TIMER на пульте ДУ. Анимация таймера (00:00) отображается в правом верхнем углу и начинает отсчет времени в формате (00:00- 59:59).

Нажмите кнопку TIMER, чтобы остановить отсчет времени. Нажмите кнопку TIMER еще раз, чтобы отключить функцию синхронизации.



Digital Zoom + (D.ZOOM+)

Нажмите D.ZOOM+ для входа в режим.

Digital Zoom - (D.ZOOM-)

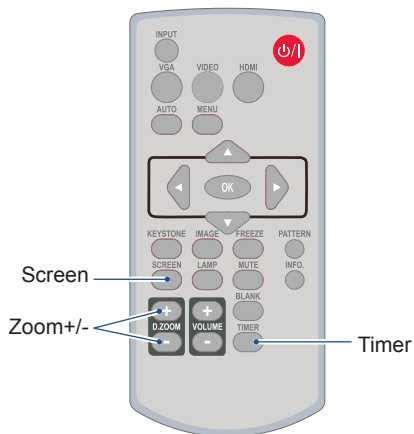
Нажмите D.ZOOM- для входа в режим.

Для выхода из режима нажмите любую кнопку

Формат изображения (SCREEN)

Для выбора одного из предлагаемых форматов изображения нажмите SCREEN.

Remote controller



Дополнительное меню

В проекторе можно включить дополнительное меню.

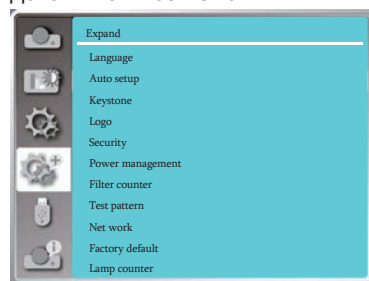
Меню

Нажмите < MENU > чтобы вызвать главное меню. Нажимая ▼▲выберите дополнительное меню

нажмите <OK> или ►.

- 1) ▲▼ Выберите необходимый пункт.
- 2) <OK> Подтвердите ввод.
- 3) ▲▼ Выберите необходимый пункт.
- 4) <OK> Подтвердите ввод.

Дополнительное меню

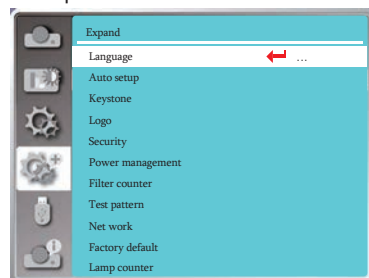


Выбор языка

Выберите один из предлагаемых языков.

- 1) ▲▼ Нажмите кнопку [Language].
- 2) <OK> Подтвердите ввод.
- 3) ▲▼ Выберите необходимый язык.
- 4) <OK> Подтвердите ввод.

Выбор языка

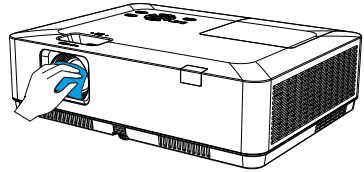


Меню проектора переведено на 26 языков. Вы можете выбрать необходимый вам: английский, немецкий, французский, испанский, польский, японский, русский, казахский, и др.

Перед чисткой отключите проектор от сети.

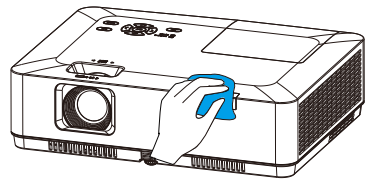
Очистка объектива

Перед чисткой отключите проектор. Никогда не используйте спирт или средство для чистки стеклянных объективов, так как это может повредить пластиковую поверхность объектива.



Очистка корпуса

Используйте сухую мягкую ткань, чтобы стереть пыль с корпуса. Если он сильно загрязнен, используйте слабое чистящее средство.

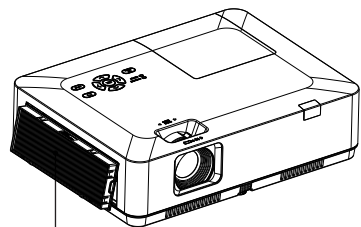


Очистка фильтра

Фильтр предназначен для предотвращения попадания пыли в проектор, что может привести к скоплению пыли на поверхности внутренних компонентов. Забитый фильтр может снизить эффективность охлаждающего вентилятора, что, в свою очередь, приведет к перегреву проектора и сокращению срока его службы.

Используйте пылесос для очистки. Для этого:

- 1 Выньте фильтр.
- 2 Произведите чистку.
- 3 Вставьте фильтр обратно.



отсек фильтра



Внимание:

Не включайте проектор без фильтра.

Неправильная установка фильтра может стать причиной попадания пыли и грязи внутрь проектора.

Поиск и устранение неисправностей

Сообщение индикатора (сообщение о состоянии)

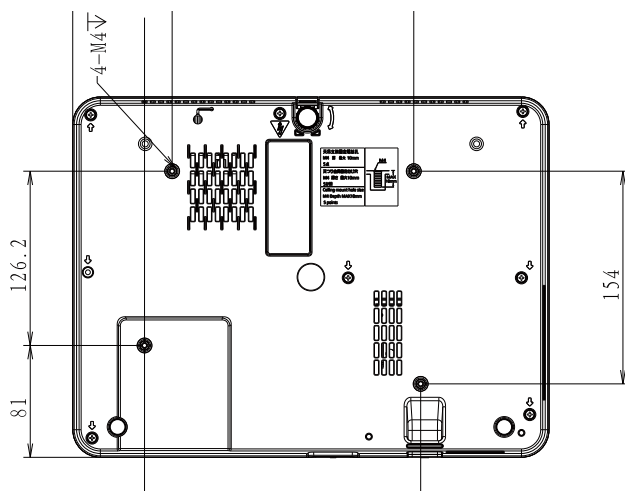
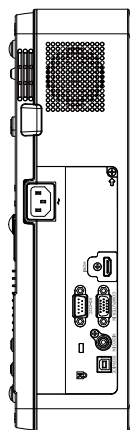
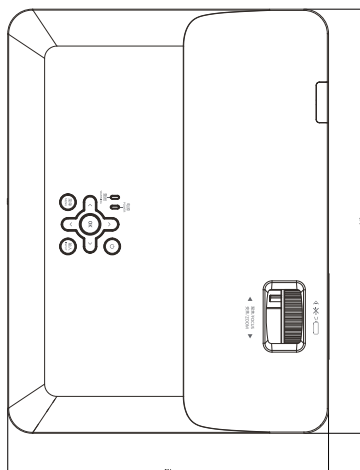
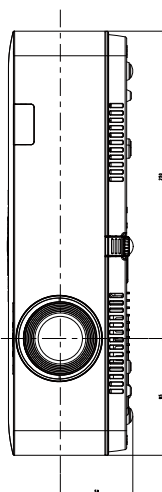
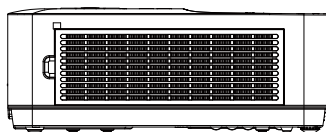
Этот раздел поможет решить проблемы, которые могут возникать при подготовке к работе и в процессе эксплуатации проектора.

Индикаторы		Состояние проектора
WARNING (Красный)	POWER (Красный / зеленый / оранжевый)	
		Питание выключено
		В режиме ожидания.
		Проектор работает.
		Режим готовности или режим вентиляции лампы проектора.
		Проектор готов к работе.
		напряжение питание недостаточное для включения проектора, проектор переходит в режим ожидания.
		Проблема работы вентилятора, проектор переходит в режим вентиляции.
		Проблема с окружающей температурой, проектор переходит в режим вентиляции.
		Проблема с окружающей температурой, проектор переходит в режим ожидания.
		Проблема с лампой проектора, проектор переходит в режим вентиляции.
		Проблема с лампой проектора, проектор переходит в режим ожидания.
		Подходит срок замены лампы.
		Превышено время замены лампы.

-  ... зеленый
-  ... красный
-  ... желтый
-  ... выкл.
-  ... зеленый мигает
-  ... красный мигает
-  ... желтый мигает

Габаритные размеры

↙
под потолочный кронштейн
Винт: M4
Длина: 10.0 мм



Устранение неполадок

Перед отправкой проектора в ремонт ознакомьтесь со списком неполадок и методами их устранения ниже. Если проблему устранить не удастся, обратитесь к продавцу или в сервисный центр. См. также раздел «Сообщения индикатора».

Проблемы при включении

Индикаторы не горят:

- Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к проектору, а вилка кабеля — к работающей розетке.
- Повторно нажмите кнопку включения питания.
- Отключите шнур питания и подождите некоторое время, затем вновь подключите шнур питания и нажмите кнопку включения.

Проблемы с изображением

Отображается сообщение о поиске источника:

- Нажмите **Источник** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать активный источник сигнала.
- Убедитесь, что устройство-источник сигнала включено и подключено к проектору.
- При подключении компьютера убедитесь, что видеовыход портативного компьютера включен. Дополнительные сведения см. в документации компьютера.

Изображение не в фокусе:

- При отображении экранного меню настройте изображение с помощью кольца фокусировки. (Размер изображения не должен меняться; если размер меняется, вы вращаете кольцо увеличения, а не фокусировки.)
- Убедитесь, что объектив проектора не требует чистки.

При подключении к компьютеру изображение мерцает или нестабильно:

- Нажмите **Автосинхронизация**с на пульте ДУ.

Проблемы с пультом ДУ

Пульт ДУ не работает:

- Убедитесь, что приемник сигналов ПДУ на передней панели проектора не заблокирован. Используйте пульт ДУ в пределах радиуса его действия.
- Направляйте пульт ДУ на экран или на переднюю или заднюю панели проектора.
- Перемещайте пульт ДУ, чтобы он находился преимущественно перед передней или задней частью проектора, а не сбоку.

Технические характеристики

Механические характеристики

Габариты:	345x261x92.5мм
Вес	3.30кг

ЖК разрешение

ЖК панель	0.63/0.59/0.64" TFT, активная матрица
LCD разрешение	1024x768/1280x800/1920x1200

Совместимые сигналы

ТВ сигналы	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M и PAL-N, PAL-60
компьютерные сигналы	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i и 1080p
скорость сканирования	горизонтальная: 15 kHz–100 KHz; вертикальная: 48–85 Hz

Оптические характеристики

диагональ изображения	30"-300"
Проекционное расстояние	XGA:0.887м-9.077м (Max) 1.069м-10.899м (Frame.Min)
Объектив	XGA:F=2.1~2.25,f=19.109~22.936mm Ручная фокусировка и масштабирование; Масштабирование: 1.2 (K400/K401/K500) 1.6 (K600) 225Вт/150Вт(ECO. режим, UHP)

Лампа

Разъемы

COMPUTER IN	Mini D-sub 15pin x1
HDMI	HDMI x 2
SERVICE/USB Memory	USB (A или B x1)
RS-232 /LAN	D-sub 9 pin x1/ RJ45
VIDEO	RCA * 1

Питание

Питание	перем.ток 100–240 В (Макс 3.6А), 50/60 Гц
Потребляемая мощность	290Вт (K400/K401), 310Вт (K500/K600)

Рабочая температура	0°C ~40°C (35~ ECO)
Температура хранения	-20°C ~60°C

Пульт ДУ

Батарейки	AAA ALKALINE x 2(не входят в комплект)
дальность	±15° около 6 м
Размеры	110ммX50ммX20мм
Вес	38гр

Комплект поставки

Краткое руководство пользователя
Пульт ДУ с батарейками
Кабель питания x 1
VGA кабель