

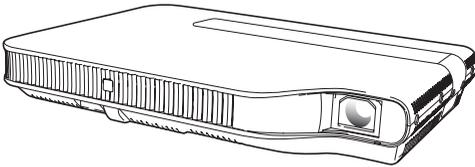
# DATA PROJECTOR

## XJ-A141/XJ-A146\*

## XJ-A241/XJ-A246\*

## XJ-A251/XJ-A256\*

- \* Modelle mit USB-Port
- \* Modelli con porta USB
- \* Modeller med USB-port
- \* Модели с USB-портами
- \* Modelos com porta USB
- \* Modellen met USB-aansluiting
- \* Modele z portem USB
- \* USB-portilliset mallit
- \* Modely vybavené portem USB
- \* USB-portmodeller



• Einige der in diese Bedienungsanleitung einbezogenen Modelle sind in bestimmten Gebieten eventuell nicht erhältlich.

• Alcuni modelli riportati da questa Guida dell'utilizzatore potrebbero non essere disponibili in determinate aree geografiche.

• Vissa modeller som beskrivs i detta instruktionshäfte saluförs inte i vissa områden.

• Некоторые модели, описанные в данной инструкции по эксплуатации, могут быть недоступны в некоторых регионах.

• Alguns modelos cobertos neste Guia do Usuário podem não se encontrar disponíveis em certas áreas geográficas.

• Sommige modellen uit deze Gebruiksaanwijzing zijn mogelijk niet beschikbaar in bepaalde geografische gebieden.

• Niektóre modele opisane w niniejszej Instrukcji obsługi mogą być w pewnych obszarach geograficznych niedostępne.

• Jotkin tässä Käyttäjän oppaassa mainitut mallit eivät välttämättä ole saatavilla kaikilla alueilla.

• Některé modely popisované v tomto návodu k použití nemusí být v určitých geografických oblastech dostupné.

• Det kan være at noen av modellene som omtales i denne bruksanvisningen ikke er tilgjengelig i visse geografiske områder.

### Deutsch

### Setup-Anleitung

Bitte bewahren Sie die gesamte Benutzerdokumentation für späteres Nachschlagen auf.

### Italiano

### Guida di setup

Conservare l'intera documentazione dell'utente a portata di mano per riferimenti futuri.

### Svenska

### Installationshandbok

Förvara all användardokumentation nära till hands för framtida referens.

### Русский

### Инструкции по настройке

Обязательно храните всю пользовательскую документацию под рукой, чтобы пользоваться ею для справки в будущем.

### Português

### Guia de Configuração

Certifique-se de guardar toda a documentação do usuário à mão para futuras referências.

### Nederlands

### Instelgids

Bewaar alle documentatie op een veilige plaats voor latere naslag.

### Polski

### Instrukcja konfiguracji

Upewnij się, czy posiadasz całą dokumentację użytkownika, w celu otrzymania niezbędnych informacji.

### Suomi

### Asetusopas

Muista pitää kaikki käyttöä koskevat asiakirjat lähettyvillä tulevaa tarvetta varten.

### Česky

### Průvodce nastavením

Ponechte si věškerou uživatelskou dokumentaci při ruce pro budoucí použití.

### Norsk

### Oppsettguide

Pass på å oppbevare all brukerdokumentasjon lett tilgjengelig for fremtidig bruk.

# Оглавление

Меры предосторожности .....	R-1	Общее руководство .....	R-9
Меры предосторожности при эксплуатации .....	R-6	Краткое руководство .....	R-10
		Основные характеристики .....	R-11

## Распаковывание

Распаковывая проектор, обязательно проверьте наличие перечисленных ниже комплектующих.

- ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПРОЕКТОР
- Пульт ДУ (УТ-110)
- Тестовые батарейки (AAA × 2)
- Шнур питания
- Кабель D-Sub мини
- Специальный кабель AV
- Чехол
- Компакт-диск\*
- Инструкции по настройке
- Памятка «Прочсть в первую очередь»
- Гарантийный талон
- Адаптер беспроводной связи (поставляется в комплекте только с моделями, оснащёнными USB-портом.)

\* Поставляемый в комплекте с проектором компакт-диск содержит «Инструкцию по эксплуатации» в формате PDF.

На нём также имеется «Руководство по функционированию USB» для моделей, оснащённых USB-портами, и «Руководство по эксплуатации в беспроводном режиме». Компакт-диск также содержит копии нижеуказанных программ.

- Wireless Connection 3
- EZ-Converter FA
- ArcSoft MediaConverter 3 for CASIO Projector
- Multi Projection Camera Update Software

- DLP является зарегистрированной торговой маркой Texas Instruments Incorporated в США.
- Microsoft, Windows, Windows Vista и PowerPoint являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и других странах.
- Технология HDMI, логотип HDMI и мультимедийный интерфейс высокого разрешения (High-Definition Multimedia Interface) являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании HDMI Licensing, LLC.
- Apple и Macintosh являются зарегистрированными торговыми марками Apple Inc. в США.
- Adobe и Reader являются зарегистрированными торговыми марками Adobe Systems Incorporated.
- XGA является зарегистрированной торговой маркой IBM Corporation в США.
- ArcSoft и логотип ArcSoft являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками ArcSoft, Inc. в США и других странах.
- Другие названия компаний и продуктов могут являться зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками соответствующих владельцев.

- Содержание данной инструкции по эксплуатации может быть изменено без предварительного уведомления.
- Запрещается копировать данную инструкцию пользователя, как целиком, так и частично. Данную инструкцию разрешается использовать исключительно в личных некоммерческих целях.
- Запрещается использовать инструкцию в любых других целях без письменного разрешения CASIO COMPUTER CO., LTD.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. не несёт ответственности за какой-либо ущерб или упущенную выгоду, а также по претензиям третьих сторон, вызванным использованием данного продукта или данной инструкции.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. не несёт ответственности за какой-либо ущерб или упущенную выгоду, понесённые в результате утраты данных в связи с неисправностью, в результате ремонта данного продукта или по другим причинам.
- Изображения экранов, приводимые в данной инструкции, предоставлены исключительно в демонстрационных целях, и могут не соответствовать в точности изображению на экране фактического продукта.

# Меры предосторожности

Благодарим за выбор продукции CASIO. Перед началом использования изделия обязательно ознакомьтесь с разделом «Меры предосторожности». После прочтения храните инструкцию по эксплуатации в безопасном месте и обращайтесь к ней по мере необходимости.

## Обозначения мер предосторожности

В данной инструкции по эксплуатации и в самом изделии используются различные символы, обеспечивающие безопасное использование изделия, защищающие вас и других людей от возможных травм и материального ущерба. Значения этих символов приведены ниже.

 <b>Опасно!</b>	Этот символ означает информацию, игнорирование или неправильное применение которой создаёт риск смерти или серьёзных телесных повреждений.
 <b>Предупреждение!</b>	Этот символ означает информацию, игнорирование или неправильное применение которой может стать причиной смерти или серьёзных телесных повреждений.
 <b>Внимание!</b>	Этот символ означает информацию, игнорирование или неправильное применение которой в некоторых случаях может стать причиной телесных повреждений пользователя или нанесения материального ущерба.

## Примеры изображений



Треугольник обозначает ситуацию, в которой необходима особая осторожность. Приведённый здесь пример обозначает необходимость соблюдения мер предосторожности во избежание поражения электрическим током.



Круг с перечёркивающей его линией обозначает информацию о запрещённых действиях. Конкретное действие обозначается рисунком внутри круга. Приведённый здесь пример обозначает запрет разборки устройства.



Чёрный круг обозначает информацию о необходимых к выполнению действиях. Конкретное действие обозначается рисунком внутри круга. Приведённый здесь пример обозначает, что вилку сетевого шнура необходимо вынуть из розетки.

## Меры предосторожности при использовании



### Предупреждение!

#### ● Дым, запах, перегрев и другие отклонения при использовании



При появлении дыма, странного запаха или любых других отклонений следует немедленно прекратить использование проектора. Продолжение использования проектора может стать причиной поражения электрическим током. Следует немедленно выполнить следующие действия:

1. Вынуть вилку проектора из розетки.
2. Обратиться к официальному дилеру или в официальный сервисный центр CASIO.

#### ● Неисправность



При появлении на экране необычного изображения или возникновении других необычных сигналов нестандартного функционирования при правильной эксплуатации проектора следует немедленно прекратить его использование. Продолжение использования проектора может стать причиной поражения электрическим током. Следует немедленно выполнить следующие действия:

1. Выключить проектор.
2. Вынуть вилку проектора из розетки.
3. Обратиться к официальному дилеру или в официальный сервисный центр CASIO.

## Меры предосторожности

### ● Сетевой шнур



Неправильное использование сетевого шнура создаёт риск пожара или поражения электрическим током. При этом следует убедиться в соблюдении нижеуказанных мер предосторожности.

- Следует использовать только аксессуары, поставляемые в комплекте с проектором.
- Следует убедиться в том, что используется источник питания с допустимым для проектора напряжением.
- Не перегружайте розетку, подключая к ней слишком много устройств.
- Запрещается размещать сетевой шнур вблизи кухонной плиты.
- Запрещается использовать комплектный сетевой шнур проектора с любым другим устройством.
- Запрещается использовать ту же розетку для подключения других устройств. При использовании удлинителя следует убедиться в том, что номинальный ток удлинителя соответствует показателям потребляемой мощности данного проектора.
- Запрещается использовать шнур питания в скрученном виде.
- Необходимо использовать удобно расположенную розетку, находящуюся в пределах досягаемости, что важно для правильного отключения проектора.



Повреждение сетевого шнура создаёт риск пожара или поражения электрическим током.

При этом следует убедиться в соблюдении нижеуказанных мер предосторожности:

- Никогда не ставьте на шнур тяжёлые предметы и не подвергайте его сильному нагреванию.
- Убедитесь в том, что сетевой шнур не зажат между стеной и тумбой или столом, на которых установлен проектор. Никогда не закрывайте сетевой шнур подушкой или другим предметами.
- Не пытайтесь модифицировать сетевой шнур, следите за тем, чтобы не повредить его и не пережечь.
- Запрещается перекручивать или тянуть сетевой шнур.



Запрещается касаться сетевого шнура или его вилки мокрыми руками. Такие действия создают опасность поражения электрическим током.

- При использовании проектора в стране его приобретения обязательно используйте комплектный сетевой шнур. При использовании проектора в другой стране следует приобрести и использовать сетевой шнур установленного для данной страны напряжения. Также необходимо ознакомиться с действующими в данной стране стандартами безопасности.



Оставляя проектор без присмотра, следует убедиться в том, что он расположен вне пределов досягаемости домашних животных, и вынуть вилку шнура из розетки. Пожёванный животными шнур может стать причиной короткого замыкания, что, в свою очередь, может привести к пожару.

### ● Вода и посторонние предметы



На проектор не должна попадать вода. Вода может стать причиной поражения электрическим током.



Запрещается ставить вазы или другие ёмкости для воды на проектор. Вода может стать причиной поражения электрическим током.



Попадание в проектор воды, других жидкостей или посторонних предметов (металлических и т.п.) может стать причиной пожара или поражения электрическим током. В случае попадания в проектор посторонних предметов следует немедленно выполнить следующие действия:

1. Выключить проектор.
2. Вынуть вилку проектора из розетки.
3. Обратиться к официальному дилеру или в официальный сервисный центр CASIO.

### ● Разборка и модификация



Запрещается разбирать проектор или каким-либо образом изменять его устройство. Проектор содержит множество деталей, находящихся под напряжением, что создаёт риск поражения электрическим током или получения ожога. Кроме того, следует помнить о том, что проблемы, вызванные разборкой или модификацией проектора, не покрываются гарантией и не подлежат устранению компанией CASIO.

Любая проверка внутренней конструкции пульта ДУ, его техническое обслуживание и ремонт должны проводиться только дилером или официальным сервисным центром CASIO.

### ● Падение и удары



Продолжение использования проектора после его повреждения в результате падения или другого серьёзного воздействия может стать причиной пожара или поражения электрическим током. Следует немедленно выполнить следующие действия:

1. Выключить проектор.
2. Вынуть вилку проектора из розетки.
3. Обратиться к официальному дилеру или в официальный сервисный центр CASIO.

### ● Утилизация путём сжигания



Запрещается утилизировать проектор сжиганием. Такая утилизация может стать причиной пожара, что, в свою очередь, может привести к получению телесных повреждений.

### ● Заглядывание в объектив или вентиляционные отверстия при включённом источнике света



Запрещается заглядывать в объектив или вентиляционные отверстия при включённом источнике света. Мощный свет, испускаемый проектором, может стать причиной повреждения зрения.

### ● Блокирование вентиляционных отверстий



Запрещается блокировать вентиляционные отверстия. Это может привести к внутреннему перегреву, что, в свою очередь, может стать причиной пожара и поломки проектора. Прикосновение к горячему проектору может стать причиной ожога. Обязательно следите за постоянным наблюдением нижеуказанных мер предосторожности.

- Проектор должен находиться на расстоянии минимум 30 см от стены.
- Запрещается устанавливать проектор в месте с плохой циркуляцией воздуха.
- Запрещается накрывать проектор покрывалом или другим подобным предметом.
- На время использования установите проектор на твёрдую и плоскую поверхность. Запрещается использовать проектор на ковре, покрывале, полотенце, мягком сиденье или других мягких поверхностях.
- Запрещается ставить проектор вертикально на любую из сторон.

### ● Корпус проектора



Запрещается открывать корпус проектора. Такие действия могут стать причиной поражения электрическим током.

### ● Чистка



Перед началом чистки проектора следует выключить его и вынуть вилку сетевого шнура из розетки. Несоблюдение этого требования может стать причиной поражения электрическим током.

### ● Вытяжные отверстия

Вытяжные отверстия сильно нагреваются во время работы проектора. Поэтому к ним запрещается прикасаться. Такие действия могут стать причиной ожога. Участки около вытяжных отверстий также достаточно сильно нагреваются. Запрещается размещать пластмассовые или другие термочувствительные предметы рядом с проектором или под ним. Такие действия могут привести к деформации и обесцвечиванию предметов.

### ● Крышка объектива

Перед включением проектора следует снять крышку объектива. Во время работы проектора крышка не должна оставаться на объективе.

### ● Размещение

Запрещается размещать проектор в любом из описанных ниже мест. Такие действия могут стать причиной пожара и поражения электрическим током.

- Вблизи области, подверженной сильным вибрациям
- В местах повышенной влажности или запылённости
- На кухне или в других местах с присутствием масляной задымленности
- Вблизи нагревателя, на ковре с электроподогревом или в месте попадания прямого солнечного света
- В местах с температурой вне приемлемого диапазона (диапазон рабочей температуры в пределах 5°C – 35°C).

### ● Тяжёлые предметы

Запрещается ставить тяжёлые предметы на проектор или облокачивать их на него. Такие действия могут стать причиной пожара и поражения электрическим током.

### ● Вода

Запрещается размещать проектор в ванной или в другом месте с высокой вероятностью попадания в него воды.

### ● Неустойчивое размещение



Запрещается устанавливать проектор на неустойчивой поверхности или на высокой полке. Такие действия могут стать причиной падения, и, вследствие этого, телесного повреждения.

## Меры предосторожности

### ● Использование проектора на роликовой подставке

В случае использования проектора на роликовой подставке следует зафиксировать ролики после установки подставки в нужном месте.

### ● Молния

Во время грозы запрещается прикасаться к вилке сетевого шнура проектора.

### ● Пульт дистанционного управления



Запрещается разбирать пульт ДУ или каким-либо образом изменять его устройство. Такие действия могут стать причиной поражения электрическим током, ожога и других телесных повреждений. Любая проверка внутренней конструкции пульта ДУ, его техническое обслуживание и ремонт должны проводиться только дилером или официальным сервисным центром CASIO.



Не позволяйте влаге попадать на пульт ДУ. Вода может стать причиной поражения электрическим током.

### ● Радиоволны от адаптера беспроводной связи (поставляемого в комплекте с некоторыми моделями проектора)



Запрещается использовать данное изделие в самолёте, медицинском учреждении или другом месте, где использование подобного устройства запрещено. Радиоволны могут повлиять на работу электрооборудования или медицинского оборудования, что может привести к несчастному случаю.



Запрещается использовать данное изделие вблизи высокочастотных электронных измерительных приборов, работающих со слабыми радиосигналами. Радиоволны могут повлиять на работу такого оборудования, что может привести к несчастному случаю.

- Людям, использующим водитель ритма сердца или другое медицинское устройство, следует проконсультироваться с врачом или производителем такого устройства о возможности использования данного изделия.

## ⚠ Внимание!

### ● Сетевой шнур



Неправильное использование сетевого шнура может стать причиной пожара или поражения электрическим током. Обязательно следите за постоянным соблюдением нижеуказанных мер предосторожности.

- Вынимая шнур из розетки, держите его за вилку, а не тяните за шнур.
- Вставлять вилку в розетку следует до упора.
- После использования проектора его следует отключить от розетки.
- Если вы не планируете использовать проектор в течение продолжительного времени, отключите его.
- Минимум раз в год следует отключать проектор от источника питания, и сухой ветошью или пылесосом удалять пыль с зубцов вилки.
- Запрещается использовать чистящие средства для чистки шнура, особенно вилки и розетки.
- Перед перемещением проектора следует выключить его и вынуть вилку сетевого шнура из розетки.

### ● Резервное копирование важных данных



Обязательно следует сохранять резервную копию всех данных, хранимых в памяти проектора. Данные в памяти могут быть утрачены в результате поломки, технического обслуживания и т.п.

### ● Во время проецирования убедитесь в том, что ничто не препятствует попаданию света на объектив.

Нахождение предмета перед объективом создаёт опасность пожара.

### ● Эффект линзы

Запрещается устанавливать аквариум или другие подобные предметы с эффектом линзы перед проектором с включённым источником света. Подобный предмет создаёт опасность пожара.

### ● Объектив

Запрещается трогать объектив руками.

### ● Адаптер беспроводной связи (поставляемый с некоторыми моделями проекторов)



Адаптер беспроводной связи следует держать подальше от маленьких детей. Случайное проглатывание имми адаптера может вызвать проблемы с дыханием и вызвать риск для жизни.

## Меры предосторожности при обращении с батареями

### Опасность!



В случае попадания жидкости из щелочных батарей в глаза обязательно выполните следующее:

1. Не трите глаза! Промойте их чистой водой.
2. Немедленно обратитесь к врачу. Промедление с обращением к врачу может привести к потере зрения.

### Предупреждение!

Неправильное использование батарей может стать причиной утечки жидкости, загрязнения поверхности вблизи их или взрыва, создающего опасность пожара и получения телесных повреждений. Обязательно следите за постоянным соблюдением нижеуказанных мер предосторожности.



- Запрещается разбирать батареи или закрывать их.
- Запрещается нагревать батареи или бросать их в огонь.
- Запрещается одновременно использовать старые и новые батареи.
- Запрещается одновременно использовать батареи различных типов.
- Запрещается заряжать батареи.



- Обратите внимание на правильную ориентацию батарей в батарейном отсеке.

### Внимание!

Неправильное использование батарей может стать причиной утечки жидкости, загрязнения поверхности вблизи их или взрыва, создающего опасность пожара и получения телесных повреждений. Обязательно следите за постоянным соблюдением нижеуказанной меры предосторожности.



- Следует использовать батареи только того типа, который рекомендуется для пульта ДУ.

### ● Разряженные батареи

Разряженные батареи следует сразу же вынуть из пульта ДУ.



- Выньте батареи из пульта ДУ если вы не планируете использовать его в течение продолжительного времени.

### ● Утилизация батарей

Утилизацию использованных батарей следует проводить в соответствии с правилами и нормами соответствующего региона.

## Крышка объектива

### Предупреждение!



В крышке объектива данного проектора используется магнитное приспособление. В связи с этим её не следует использовать рядом с людьми, использующими ритмоводитель или другое электронное медицинское устройство. При возникновении каких-либо проблем крышку объектива следует перенести подальше от людей, испытывающих эти проблемы, и проконсультироваться с врачом.

### Внимание!



Держите крышку объектива подальше от гибких дисков, магнитных карт, магнитных лент, предоплаченных карт, чеков и других носителей с магнитной записью. Крышка объектива может повредить данные, записываемые на магнитный носитель.

## Другое

### Внимание!

Длительное накопление пыли в проекторе и несвоевременная чистка повышают риск поломки. Один раз в год следует обращаться к дилеру или в официальный сервисный центр CASIO для очистки внутреннего содержимого проектора. Следует помнить о том, что эти услуги выполняются за оплату.

# Меры предосторожности при эксплуатации

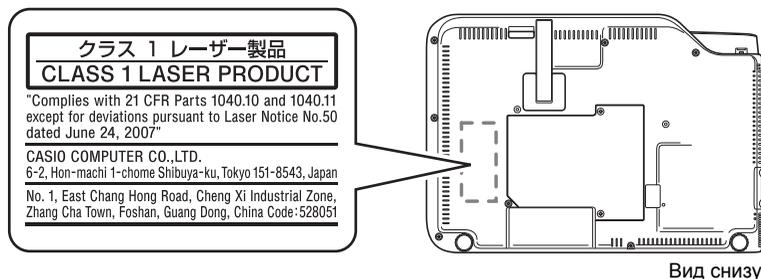
## Устройство источника света

- В устройстве источника света проектора используется лазер и светодиод.
- Срок службы источника света составляет примерно 20 000 часов. Фактический срок службы зависит от условий эксплуатации, настроек, указанных в меню настройки, и от каждого конкретного устройства источника света.
- В отношении источника света действует гарантия на период, указанный в гарантийном сертификате, или равный 6 000 часов, в зависимости от того, какой из периодов истекает раньше.
- Неисправная работа источника света или заметное снижение его яркости свидетельствует об окончании срока эксплуатации источника света. В этом случае следует обратиться к официальному дилеру или в официальный сервисный центр CASIO. Следует также помнить о том, что проблемы, вызванные разборкой или модификацией проектора, не покрываются гарантией и не подлежат устранению компанией CASIO.

## Меры предосторожности при работе с лазером

Данный проектор является лазерным устройством Класса 1, соответствующим стандарту IEC 60825-1.

- Проектор оснащён встроенным лазерным модулем. Разборка и изменение конструкции проектора чрезвычайно опасно и категорически не рекомендуется.
- Любые действия или настройки, не описанные специально в инструкции по эксплуатации, могут стать причиной распространения опасного лазерного излучения.

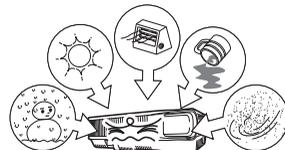


### Прочие меры предосторожности

Проектор содержит прецизионные компоненты. Несоблюдение нижеуказанных мер предосторожности может привести к невозможности правильного сохранения данных или неисправности.

● **Не храните/используйте проектор в следующих местах. Несоблюдение условий хранения/использования может привести к повреждению и/или неисправности.**

- Места, подверженные электростатическому заряду
- Места с экстремальными значениями температур
- Места с повышенной влажностью
- Места, подверженные резким перепадам температур
- Места с повышенной запылённостью
- На шаткой, наклонной или другой неустойчивой поверхности
- Места, где проектор может подвергнуться воздействию влаги



● **Следует избегать использования проектора в нижеуказанных условиях. В противном случае повышается риск неисправности и повреждения проектора.**

- Следует избегать мест с температурой вне приемлемого диапазона (диапазон рабочей температуры в пределах 5°C – 35°C).
- Запрещается ставить тяжёлые предметы на проектор или облокачивать их на него.
- Запрещается вставлять посторонние предметы в проектор, а также следует избегать их случайного попадания.
- Запрещается ставить вазы или другие ёмкости для воды на проектор.



● **При переворачивании проектора или выполнении какого-либо действия с его перемещением или переориентацией следует проявлять осторожность, чтобы не прищемить пальцы проектором.**

● **Запрещается оставлять разряженные батареи в пульте ДУ в течение длительного времени.**

Разряженная батарея может потечь, что может привести к неисправности или повреждению пульта ДУ.

● **Для чистки используйте мягкую сухую ветошь.**

При сильном загрязнении воспользуйтесь мягкой сухой ветошью, смоченной в слабом водном растворе нейтрального моющего средства. Перед протиранием следует тщательно отжать ветошь. Запрещается использовать растворитель, бензин или другие летучие вещества для чистки проектора. Такие вещества могут удалить маркировку и загрязнить корпус.

● **Недостающие растровые точки**

Несмотря на то, что данный проектор изготовлен с использованием доступных на сегодняшний день передовых цифровых технологий, некоторые точки на экране могут отсутствовать. Это нормально и не является неисправностью.

● **Запрещается подвергать проектор сильным ударам во время работы.**

При случайном ударе проектора проецируемое изображение моментально исчезнет. Через некоторое время изображение снова появится, но оно может иметь несоответствующий цвет или может сопровождаться сообщением об ошибке.

Если проецируемое изображение имеет неправильный цвет, следует повторно указать источник входного сигнала. Если проецируемое изображение не станет нормальным, следует выключить и снова включить проектор.

Если же изображение снова появится с сообщением об ошибке, следует исправить ошибку в соответствии с пояснениями индикатора ошибки, описанными в разделе «Индикаторы ошибок и предупреждающие сообщения» в Инструкции по эксплуатации на компакт-диске, поставляемом вместе с проектором.

## Меры предосторожности при эксплуатации

### ● Трапецидальная коррекция и качество изображения

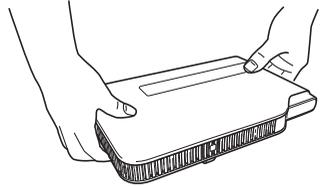
Выполнение трапецидальной коррекции приводит к сжатию изображения перед его проецированием. Это может привести к искажению изображения или снижению его качества. В таком случае следует изменить ориентацию проектора и/или экрана по возможности как можно ближе к иллюстрации раздела «Настройка проектора» в Инструкции по эксплуатации на комплектном компакт-диске.

Если же качество изображения является приоритетным, следует отключить трапецидальную коррекцию и расположить проектор так, чтобы он указывал прямо на экран.

- Даже в течение действия гарантийного срока на проектор пользователь обязан оплатить ремонт в случае появления каких-либо проблем вследствие непрерывной эксплуатации проектора в течение длительного времени (напр., 24 часа) или же в случае настройки и использования проектора при несоблюдении указаний раздела «Меры предосторожности при настройке» в Инструкции по эксплуатации на комплектном компакт-диске.

## Меры предосторожности при обращении с проектором после его использования

Вытяжные отверстия проектора и область вокруг них сильно нагреваются во время работы проектора, и остаются горячими непосредственно после его выключения. В связи с этим при перемещении проектора удерживайте его за боковые стороны, как показано на рисунке.



## Укладка проектора в чехол

Перед помещением проектора в чехол следует убедиться в том, что он остыл.

## Чистка проектора

- Периодически необходимо чистить поверхность проектора, вентиляционные вытяжные и вытяжные отверстия и объектив.
- Пыль и загрязнение в основном скапливаются вокруг вытяжных отверстий. Периодически используйте пылесос для удаления накопившейся пыли и загрязнения.
- Продолжительное использование проектора без чистки областей вокруг вытяжных отверстий может привести к перегреву внутренних деталей, а следовательно и к неисправности.
- Определённые условия эксплуатации также могут стать причиной скопления загрязнения и пыли вокруг вытяжных отверстий проектора. В таком случае вытяжные отверстия следует почистить, как описано выше.



# Краткое руководство

В данном разделе описывается порядок действий до момента запуска проектора. Информация о конкретных моментах работы приведена в Инструкции по эксплуатации (UsersGuide\_Russian.pdf) на компакт-диске, поставляемом вместе с проектором.

1. Установите батарейки в пульт ДУ.  
☞ «Установка батарей в пульт ДУ» (Инструкция по эксплуатации)
2. Поставьте проектор на ровный стол, стойку и подставку так, чтобы вокруг него было достаточно свободного места.  
☞ «Настройка проектора», «Меры предосторожности при настройке» (Инструкция по эксплуатации)
3. Сверившись с рисунком на стр. R-9, выберите вертикальный угол установки проектора.
  - ① Поднимите передний край проектора и нажмите пусковую кнопку. В результате из нижней поверхности проектора выпадет передняя ножка.
  - ② Удерживая нажатой кнопку пуска, поднимите и опустите переднюю часть проектора. Установив нужную высоту передней ножки, отпустите кнопку. Передняя ножка будет зафиксирована в этом положении.
  - ③ Точную настройку горизонтального положения проектора можно выполнить, поворачивая заднюю ножку.
4. Для подключения проектора к розетке следует использовать поставляемый в комплекте шнур питания.
5. Подключите проектор к устройству вывода изображения и включите его.  
☞ «Подключение проектора к устройству вывода изображения» (Инструкция по эксплуатации)
6. Снимите крышку объектива проектора.
7. Нажмите [⏻] (Питание), чтобы включить проектор.
  - При первом включении проектора в центре проецируемого экрана появится окно «Язык». Выберите соответствующий язык.
8. Кнопкой [INPUT] выберите источник входного сигнала.  
☞ «Выбор источника входного сигнала» (Инструкция по эксплуатации)
9. На пульте ДУ используйте кнопки [ZOOM +] и [ZOOM -], чтобы отрегулировать разрешение проецируемого изображения.
10. На пульте ДУ используйте кнопки [FOCUS ▲] и [FOCUS ▼], чтобы отрегулировать фокус изображения.
11. После окончания проецирования нажмите кнопку [⏻] (Питание).
  - В результате появится сообщение с запросом подтверждения отключения питания. Нажмите [⏻] (Питание) ещё раз, чтобы выключить проектор.

## Примечание

- Данное изделие также предназначено для использования с сетям разводки питания для IT с линейным напряжением 230 В.

## При возникновении проблем...

При появлении каких-либо проблем в работе проектора или возникновения подозрений о том, что он работает некорректно, ознакомьтесь с разделом «Поиск и устранение неисправностей» в Инструкции по эксплуатации (UsersGuide\_Russian.pdf), поставляемой на комплектном компакт-диске.

# Основные характеристики

Название модели	XJ-A141/XJ-A146/ XJ-A241/XJ-A246	XJ-A251/XJ-A256
Яркость (ANSI-люмен)	2500	3000
Условия эксплуатации	Рабочая температура: 5 – 35°C Рабочая влажность: 20 – 80% (без конденсации) Рабочая высота над уровнем моря: 0 – 3 000 метров над уровнем моря	
Питание	Требования: 100 – 240 В пер.тока, 50/60 Гц, 3,3 А – 1,4 А	
Примерные габариты	297 (Ш) × 210 (Г) × 43 (В) мм	
Вес	Примерно 2,3 кг	

Технические характеристики могут изменяться без уведомления.

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Manufacturer:  
CASIO COMPUTER CO., LTD.  
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan  
Responsible within the European Union:  
CASIO EUROPE GmbH  
Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany

**CASIO®**

**CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Printed in China

MA1111-A

© 2012 CASIO COMPUTER CO., LTD.