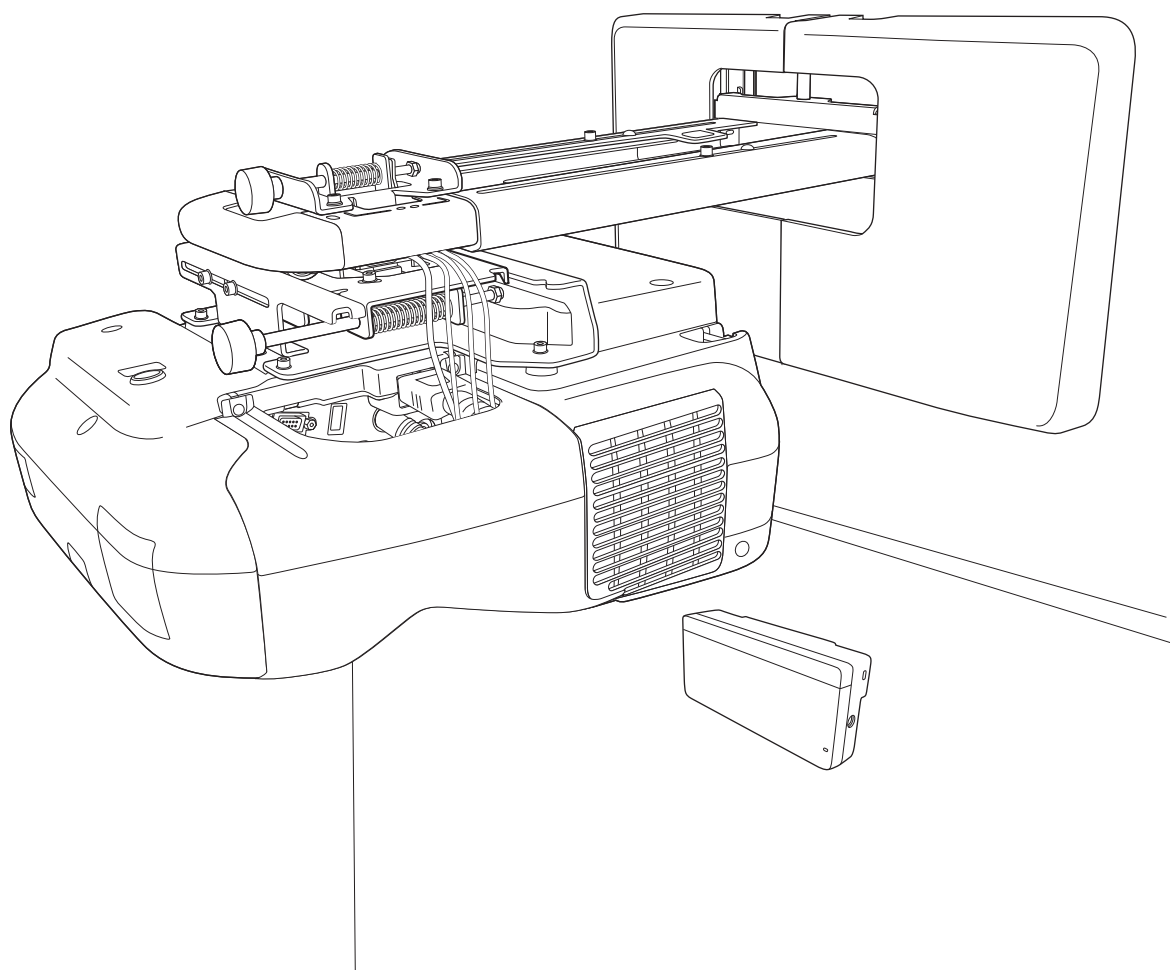


EB-595Wi

Руководство по установке





Правила техники безопасности



Для вашей собственной безопасности перед использованием данного устройства прочтите все указания, приведенные в данном руководстве. Нарушение указаний по эксплуатации, представленных в настоящем руководстве, может привести к повреждению данного устройства, получению травм или нанесению материального ущерба. Храните руководство в легкодоступном месте для использования в качестве справочного документа.

Прочтите *Руководство по эксплуатации* и *Правила техники безопасности* для проектора и следуйте указаниям, приведенным в этих документах.




Условные обозначения безопасности

В документации и на корпусе устройства имеются графические обозначения, указывающие на то, как безопасно использовать устройство.




Ниже представлены условные обозначения и их описания. При чтении руководства убедитесь, что вы правильно понимаете все предупреждения.












Обозначение	Описание
 Предупреждение	Это условное обозначение указывает на информацию, которая, если ее не принимать во внимание, может привести к травме или даже смерти вследствие неправильного обращения.
 Предостережение	Это условное обозначение указывает на информацию, которая, если ее не принимать во внимание, может привести к травме или повреждению оборудования вследствие неправильного обращения.














Описание условных обозначений

Обозначения	Описание
	Условное обозначение действия, выполнение которого запрещено
	Условное обозначение действия, обязательного к выполнению
	Это условное обозначение указывает на дополнительную или полезную информацию.











Правила техники безопасности при установке

 Предупреждение	
Панели для монтажа предназначены специально для установки проектора на стену. Если на монтажный кронштейн устанавливается оборудование, отличное от проектора, вес этого оборудования может вызвать повреждение кронштейна. Падение данного устройства может привести к смерти или травме.	
Работы по установке (закрепление на стене) должны проводиться персоналом, обладающими достаточными техническими знаниями и необходимыми навыками. Неполный или неправильный монтаж может привести к падению изделия и вызвать травму или повредить оборудование.	

 Предупреждение	
<p>При установке данного устройства следуйте указаниям, приведенным в данном руководстве.</p> <p>В случае несоблюдения данное устройство может упасть и привести к травме или несчастному случаю.</p>	
<p>Будьте осторожны при обращении со шнуром питания.</p> <p>Неправильное обращение может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Соблюдайте следующие меры предосторожности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не прикасайтесь к вилке кабеля питания мокрыми руками. • Не используйте поврежденный или измененный шнур питания. • Не тяните шнур питания слишком сильно при его прокладке через панель для монтажа. 	
<p>Не устанавливайте панель для монтажа в месте, где на нее будут воздействовать вибрационные или ударные нагрузки.</p> <p>Это может привести к повреждению проектора или монтажной поверхности. Падение данного устройства может привести к смерти или травме.</p>	
<p>Устанавливайте панель для монтажа так, чтобы она могла удерживать вес проектора и свой собственный вес и противостоять вибрационным нагрузкам в горизонтальном направлении. Используйте гайки и болты M10.</p> <p>Гайки и болты диаметром меньше M10 могут привести к падению панели для монтажа. Компания Epson не несет ответственности за повреждения и травмы, вызванные недостаточной прочностью стены или неправильной установкой.</p>	
<p>Работы по установке должны проводиться по крайней мере двумя квалифицированными рабочими. Будьте осторожны, при необходимости ослабления винтов во время установки не уроните данное устройство.</p> <p>Падение данного устройства может привести к смерти или травме.</p>	
<p>В случае настенного монтажа данного устройства стена должна быть достаточно прочной для удержания проектора, панели и сенсорного блока.</p> <p>Данное устройство должно монтироваться на бетонную стену. Максимальный суммарный вес проектора, панели и сенсорного блока составляет около 14,5 кг (без учета веса кабелей). Перед установкой данного устройства на стену проверьте прочность стены. В случае недостаточной прочности стены укрепите ее перед установкой крепления.</p>	
<p>Периодически осматривайте панель для монтажа, чтобы убедиться в отсутствии сломанных деталей и ослабленных винтов.</p> <p>При обнаружении поврежденных деталей немедленно прекратите использование панели для монтажа. Падение данного устройства может привести к смерти или травме.</p>	
<p>Запрещается разбирать или вносить изменения в конструкцию данного устройства.</p> <p>В корпусе проектора многие детали находятся под высоким напряжением. Любые операции с ними могут вызвать пожар, поражение электрическим током или несчастный случай.</p>	
<p>Запрещается висеть на данном устройстве или вешать на него тяжелые предметы.</p> <p>Падение данного устройства может привести к смерти или травме.</p>	
<p>При установке или регулировке панели для монтажа не используйте клеящие составы, смазки и масла.</p> <p>При использовании клеящих составов для предотвращения самопроизвольного отвинчивания винтов и при нанесении таких веществ как смазка или масла на деталь проектора, крепящую сдвижную панель, в корпусе могут образоваться трещины и привести к падению проектора, что может стать причиной травмы или повреждения оборудования.</p>	

 Предупреждение	
<p>После регулировки прочно затягивайте все винты.</p> <p>В противном случае устройство может упасть и стать причиной травмы или повреждения оборудования.</p>	
<p>Не ослабляйте болты и гайки после установки.</p> <p>Периодически проверяйте затяжку винтов. При обнаружении ослабевших винтов прочно их затяните. В противном случае устройство может упасть и стать причиной травмы или повреждения оборудования.</p>	
<p>При прокладке кабелей следите за тем, чтобы они не соприкасались с болтами и гайками.</p> <p>Неправильное обращение с кабелями может привести к возгоранию или поражению электрическим током.</p>	
<p>Включая проектор, не заглядывайте в проекционное окошко.</p> <p>Мощное световое излучение может привести к потере зрения. Проявляйте особую осторожность в присутствии детей. Включая проектор на расстоянии пультом ДУ, убедитесь в том, что никто не смотрит в проекционное окошко.</p>	
<p>При эксплуатации проектора не ставьте возле проекционного окошка любые предметы и не подносите к нему руки.</p> <p>Эта зона опасна из-за сильного нагревания под действием концентрированного проекционного луча.</p>	
<p>Не закрывайте впускное и выпускное вентиляционное отверстие проектора. Закрытие любого из отверстий приводит к повышению температуры в корпусе проектора и возгоранию.</p> <p>Не ставьте проектор в местах с повышенной температурой, например, возле нагревательных приборов, и оставляйте расстояние не менее 20 см от стены до выпускного вентиляционного отверстия.</p>	
<p>Запрещается устанавливать проектор в местах скопления горючих или взрывчатых газов.</p> <p>Из-за высокой температуры лампы в корпусе проектор может загореться.</p>	
<p>При возникновении любых нарушений в работе данного устройства немедленно отсоедините от него кабели и обратитесь к местному торговому представителю или в ближайший сервисный кол-центр Epson.</p> <p>Продолжение эксплуатации проектора при наличии нарушений в его работе может привести к возгоранию, поражению электрическим током или нарушению зрения.</p>	
 Предостережение	
<p>Не устанавливайте данное устройство в месте, где температура окружающей среды может выходить за пределы рабочей температуры проектора.</p> <p>Такие условия могут привести к повреждению проектора.</p>	
<p>Устанавливайте данное устройство в месте, где отсутствует пыль и влажность, чтобы предотвратить загрязнение линзы и оптических узлов.</p>	
<p>При регулировке устройства не прилагайте чрезмерных усилий.</p> <p>Устройство может сломаться и причинить травму.</p>	

Примечания по обращению с сенсорным блоком

 Предупреждение	
<p>Запрещается разбирать или вносить изменения в конструкцию сенсорного блока.</p> <p>В корпусе сенсорного блока находится мощный лазер. Любые операции с ним могут вызвать пожар, поражение электрическим током или несчастный случай.</p>	
<p>При настройке и работе с сенсорным блоком следуйте указаниям, приведенным в данном руководстве.</p> <p>Пренебрежение правилами настройки и эксплуатации сенсорного блока может привести к потере зрения под воздействием лазера.</p>	
<p>Запрещается направлять на лазерный луч, исходящий из сенсорного блока, такие оптические приборы, как увеличительное стекло или телескоп.</p> <p>Их применение в таких условиях может нанести вред организму человека. Также это может привести к пожару и несчастным случаям.</p>	
<p>Не смотрите прямо на порты лазерного излучения сенсорного блока.</p> <p>Мощное лазерное излучение может привести к потере зрения. Проявляйте особую осторожность в присутствии детей.</p>	
<p>Не смотрите на лазерное излучение через такие оптические устройства, как увеличительное стекло, на расстоянии менее 70 мм от портов лазерного излучения.</p> <p>Это может привести к нарушению зрения.</p>	
<p>Разрешается подключать сенсорный блок только к устройству EB-595Wi. Запрещается подключать его к другим проекторам или устройствам.</p> <p>Это может привести к нарушениям в работе устройства или утечке лазерного излучения за пределы установленной зоны.</p>	
<p>Не подходите к сенсорному блоку, если вы используете такое медицинское оборудование, как кардиостимулятор. Более того, перед началом работы с сенсорным блоком убедитесь в том, что никто из присутствующих не использует кардиостимулятор.</p> <p>Внутри устройства находится мощный магнит, генерирующий электромагнитные помехи, которые приводят к нарушению работы медицинского оборудования.</p>	
 Предостережение	
<p>Не подносите к сенсорному блоку магнитные запоминающие устройства, такие как магнитные карты или прецизионные электронные устройства, такие как компьютеры, цифровые часы или мобильные телефоны.</p> <p>Внутри устройства находится мощный магнит, который может испортить данные и привести к нарушению работы.</p>	

О данном руководстве по установке

В данном руководстве описывается порядок настенного монтажа короткофокусных проекторов EB-595Wi. Также в нем описана установка сенсорного блока после настенного монтажа.



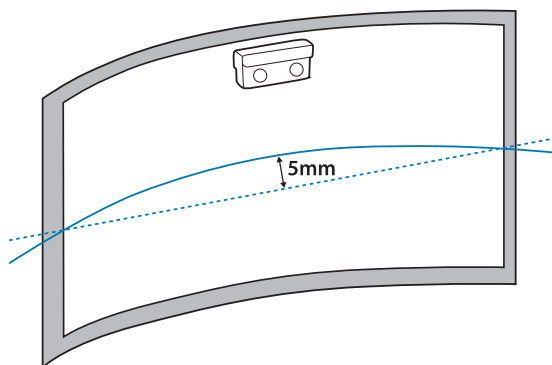
Выбор места установки

Место установки проектора

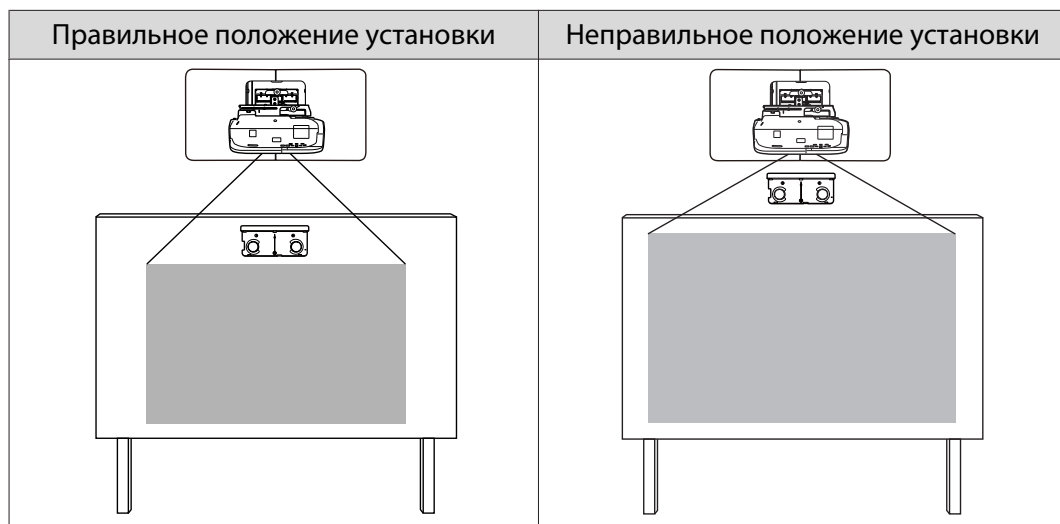
- Провода питания необходимо подвести к месту установки панели для монтажа заранее.
- Устанавливайте проектор на достаточном удалении от таких электрических устройств как флуоресцентные лампы и кондиционеры воздуха. Некоторые типы флуоресцентных ламп могут создавать помехи для пульта дистанционного управления проектора.
- Для снижения внешних помех рекомендуется, чтобы длина соединительного кабеля не превышала 20 метров.
- Рекомендуется пользоваться клейким экраном или экраном-доской.
- Убедитесь в том, что при установке проектора соблюдаются следующие условия.
 - Проецируемое изображение имеет прямоугольную форму без искажений.
 - Угол наклона проектора по вертикали или горизонтали составляет не более $\pm 3^\circ$ по отношению к экрану.
- При использовании интерактивной функции (Easy Interactive Function) проектор следует устанавливать так, чтобы проецируемое изображение находилось в пределах досягаемости.
- Запрещается устанавливать проектор или экран в местах, где на него попадает прямой солнечный свет. Если на проектор или экран попадает прямой солнечный свет, могут возникнуть нарушения в работе интерактивной функции.

Место установки сенсорного блока

- При использовании сенсорного блока установите проектор одним из следующих способов. Запрещается использовать сенсорный блок, если установка выполняется другим способом.
 - Проектор монтируется на стену или подвешивается к потолку, а изображения проецируются спереди экрана.
 - Проектор устанавливается вертикально на столе, а проецирование выполняется спереди стола. (При вертикальной установке на столе потребуется приобретаемая отдельно подставка Interactive Table Mount (ELPMB29).)
- Перед установкой сенсорного блока убедитесь в том, что место установки удовлетворяет следующим условиям.
 - Сенсорный блок можно закрепить магнитами или винтами.
 - Плоская, ровная поверхность без искривлений и неровностей на поверхности экрана более 5 мм.

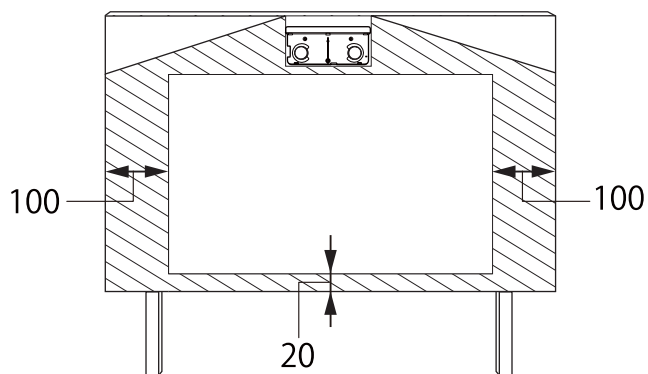


- При установке на белой доске установите сенсорный блок на раме белой доски.



- При установке сенсорного блока убедитесь в отсутствии помех, таких как кабели или выступающие элементы, например, лотки белой доски, держатели или толстые рамы в заштрихованной части следующего рисунка. Они нарушают работу сенсорного блока.

[Единицы измерения: мм]



Безопасная эксплуатация устройства

Правила техники безопасности 1

Условные обозначения безопасности	1
Описание условных обозначений	1
Правила техники безопасности при установке .	1
Примечания по обращению с сенсорным блоком	4
О данном руководстве по установке	4

Выбор места установки 5

Место установки проектора	5
Место установки сенсорного блока	5

Руководство по установке

Схема установки 9

Содержимое упаковки 10

Панель для монтажа	10
Сенсорный блок	11

Технические данные 12

Панель для монтажа	12
Настенная пластина	12
Диапазон регулировки положения в вертикальном направлении	13
Диапазон регулировки положения в горизонтальной плоскости	13
Диапазон регулировки вперед-назад	14
Сенсорный блок	14
Сенсорный блок (внешние размеры/вес) .	14
Наклейки на корпусе блока	15
Порт лазерного излучения	15

Таблица проекционных расстояний 16

Рисунки монтажных размеров	16
Если проецируемое изображение меньше 75 дюймов	17
Проецируемое изображение 16:10	18
Проецируемое изображение 16:9	18
Проецируемое изображение 4:3	19
Если проецируемое изображение больше 75 дюймов	20
Проецируемое изображение 16:10	20

Проецируемое изображение 16:9	21
Проецируемое изображение 4:3	22

Установка панели для монтажа 24

Подключение устройств	24
Необходимые кабели	24
Процедура установки	25
Разборка компонентов	26
Сборка компонентов	26
Установите настенную пластину на стену .	28
Определите проекционное расстояние, а затем пропустите кабели через панель для монтажа	30
Прикрепление панели для монтажа к настенной пластине	32
Закрепление проектора на панели для монтажа	34
Регулировка проецируемого изображения .	36
Регулировка положения проецирования .	36
Точная настройка фокусного расстояния .	42
Калибровка пера	43
Установка крышек	47

Установка сенсорного блока 49

Процедура установки	49
Настройка угла	53
Калибр.сенсора	64

Приложение

Функция пакетной настройки 68

Настройка с помощью USB-накопителя	68
Сохранение параметров в USB-накопителе	68
Применение сохраненных параметров на других проекторах	70
Настройка с помощью подключения проектора к компьютеру кабелем USB	71
Сохранение параметров в компьютере .	71
Применение сохраненных параметров на других проекторах	72
Сбой во время настройки	73

Использование интерактивной функции при установке нескольких проекторов 74

Крепление защитного троса	75
Общее уведомление	76



Схема установки

Для настенного монтажа проектора соблюдайте приведенные ниже инструкции.

- 1** Установка панели для монтажа и проектора (👉 [стр.24](#))
- 2** Регулировка проецируемого изображения (👉 [стр.36](#))
- 3** Калибровка интерактивного пера (👉 [стр.43](#))

При использовании сенсорного блока завершите установку проектора и выполните следующие действия.

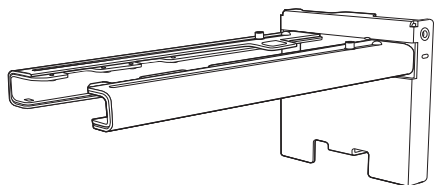
- 1** Установка сенсорного блока (👉 [стр.49](#))
- 2** Регулировка угла лазерного излучения (👉 [стр.53](#))
- 3** Выполнение калибровки сенсора (👉 [стр.64](#))



Содержимое упаковки

Панель для монтажа

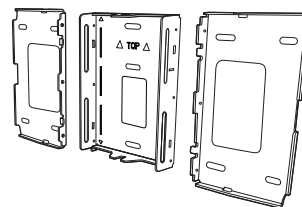
Для монтажа проектора на стене потребуются следующие компоненты, поставляемые в комплекте с проектором. Перед началом установки проверьте наличие всех необходимых компонентов.



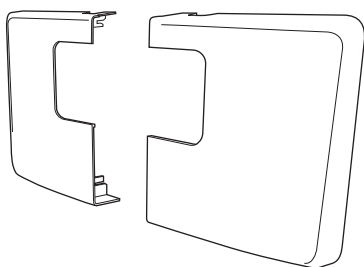
Панель для монтажа



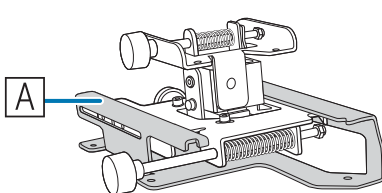
Шестигранная
ось



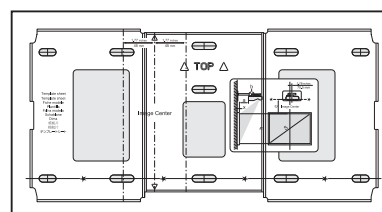
Настенная пластина



Кожух настенной пластины



3-осное регулировочное крепление
*Сдвижная панель (**A**) закреплена на время транспортировки.



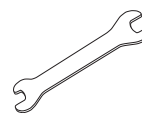
Шаблон
(для установки настенной пластины)



Торцевая крышка



Ключ-шестигранник (для M4)



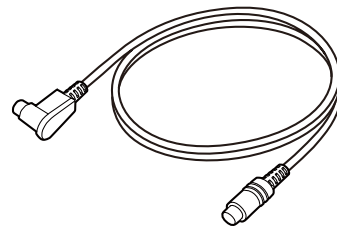
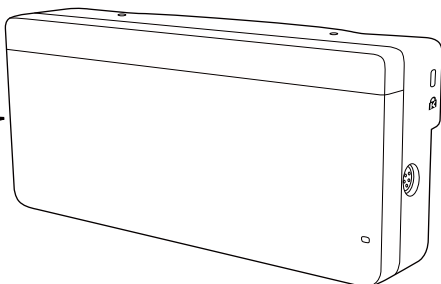
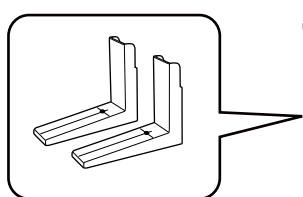
Двусторонний гаечный ключ
13 мм (для M8 и M6),
6 мм (для гексагональной оси)

Форма	Наименование	Количество	Назначение
	Болт M4 x 12 мм с головкой с углублением под шестигранный торцевой ключ с шайбой (или пружинной шайбой)	6	Для сборки настенной пластины
		4	Для установки 3-осного регулировочного крепления/штанги
		4	Для установки сдвижной панели/проектора
		2	Для установки панели для монтажа/3-осного регулировочного крепления (закреплено на время транспортировки)
	Шестигранный болт с буртиком M6 x 20 мм с шайбой/пружинной шайбой	1	Для установки панели для монтажа/настенной пластины
	Винты с буртиком и крестообразной головкой M6 x 20 мм с пластиковыми шайбами	3	

- Для установки проектора в соответствии с приведенными в данном руководстве указаниями используйте болты, входящие в комплект поставки проектора. Не заменяйте эти болты болтами других типов.
- Для крепления настенной пластины вам дополнительно потребуется не менее трех анкеров M10 x 60 мм (приобретаются в магазинах).
- Перед установкой подготовьте все необходимые для установки инструменты и детали.

Сенсорный блок

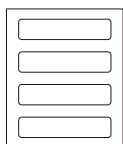
Для закрепления сенсорного блока требуется использовать следующие устройства, входящие в комплект поставки. Перед началом установки проверьте наличие всех необходимых компонентов.



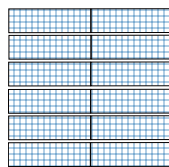
Сенсорный блок/ маркеры - 2 шт. (прилагаются к сенсорному блоку) Кабель для подключения сенсорного блока



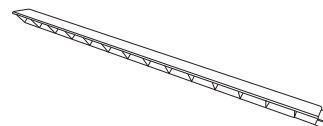
Прокладка для винтового отверстия - 3 шт.



Ярлык - 4 шт.



Лента (около 6 см) для закрепления маркера - 12 шт.



Инфракрасный отражатель (около 28,5 см) - 8 шт.

При установке сенсорного блока на немагнитной поверхности приготовьте три винта М4.



Технические данные

Панель для монтажа

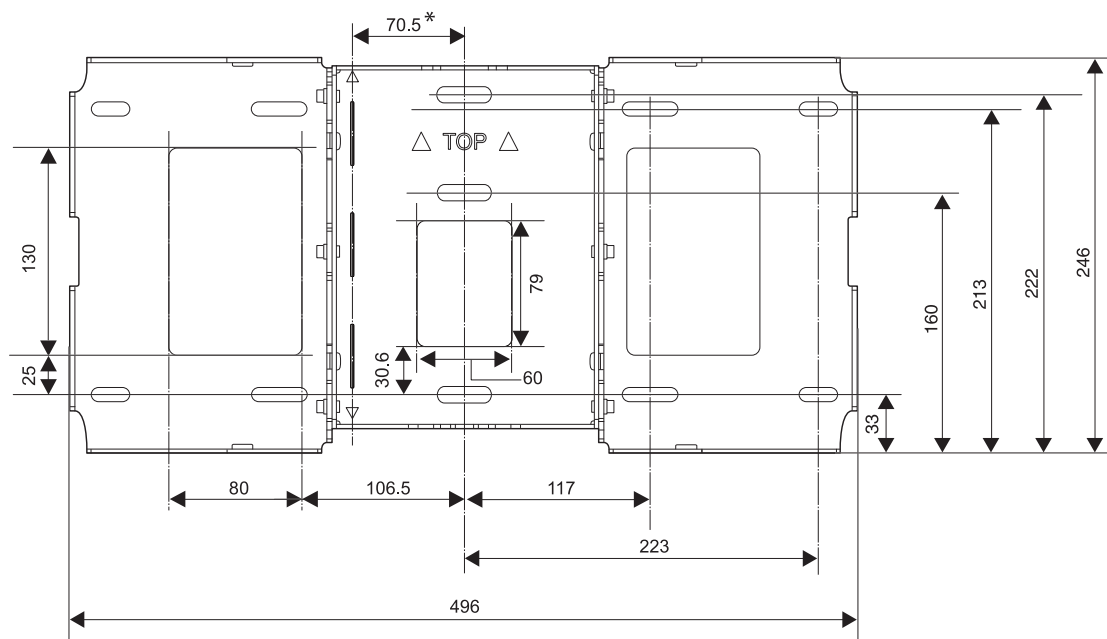
Параметр	Значение	Примечание	Страница и информацией
Вес панели для монтажа	Около 8,1 кг	Панель для монтажа (3,0 кг), 3-осное регулировочное крепление (1,2 кг), сдвижная панель (0,8 кг), настенная пластина (2,7 кг), кожух настенной пластины и торцевая крышка (0,4 кг)	
Максимальная допустимая нагрузка	7 кг		
Диапазон регулировки вперед-назад	от 0 до 360 мм	Диапазон регулировки положения: от 0 до 273 мм Смещение 3-осного регулировочного устройства: 87 мм	См. рисунок ниже
Диапазон регулировки положения в вертикальном направлении	± 38 мм		См. рисунок ниже
Диапазон наклона в поперечном направлении	$\pm 3^\circ$	Возможна точная регулировка с помощью регулировочного лимба	 стр.36
Диапазон поворота в горизонтальной плоскости	$\pm 8^\circ$	Возможна точная регулировка с помощью регулировочного лимба	 стр.36
Диапазон наклона в продольном направлении	$\pm 3^\circ$	Возможна точная регулировка с помощью регулировочного лимба	 стр.36
Диапазон регулировки положения в горизонтальной плоскости	± 45 мм		См. рисунок ниже



Настенная пластина

На следующем рисунке показана пластина, собранная из трех настенных пластин (поставляется в разобранном виде).

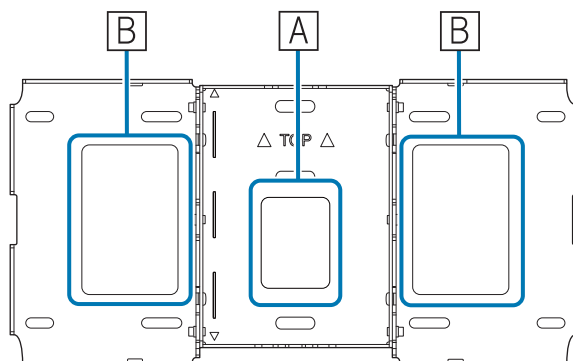
[Единицы измерения: мм]



* Смещение положения центра проецируемого изображения относительно центра настенной пластины.

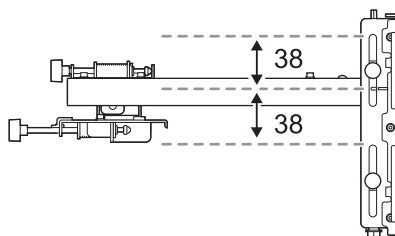
Отверстия для прокладки кабелей

При прокладке кабелей для подключения проектора через стену используются положения (A) и (B), показанные на следующем рисунке, в качестве отверстий для прокладки кабелей.



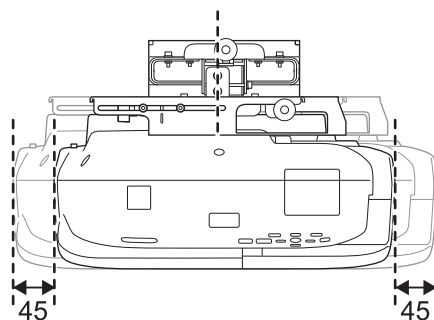
■ Диапазон регулировки положения в вертикальном направлении

[Единицы измерения: мм]



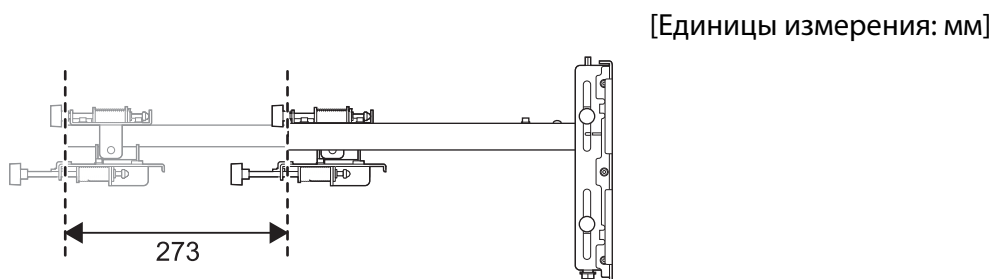
■ Диапазон регулировки положения в горизонтальной плоскости

[Единицы измерения: мм]

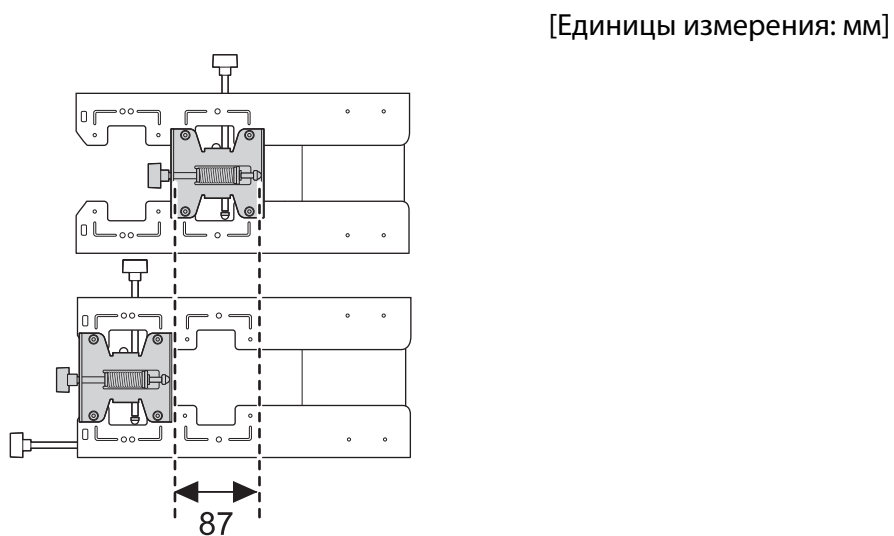


■ Диапазон регулировки вперед-назад

Диапазон регулировки положения



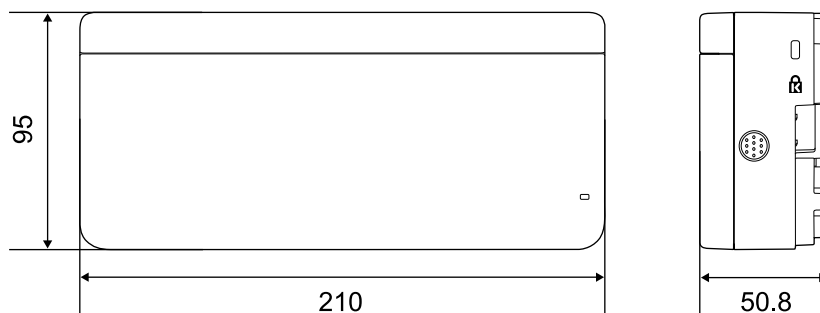
Диапазон смещения 3-осного регулировочного устройства



Сенсорный блок

■ Сенсорный блок (внешние размеры/вес)

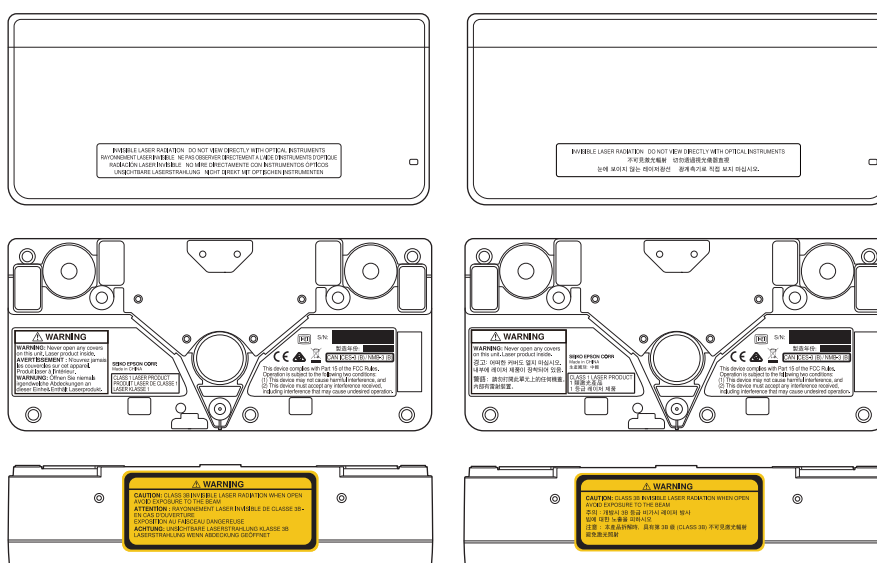
[Единицы измерения: мм]



Вес сенсорного блока составляет около 450 г.

■ Наклейки на корпусе блока

Сенсорный блок относится к лазерным устройствам Класса 1 и соответствует стандарту JIS C 6802:2011. На корпусе сенсорного блока имеются предупреждающие наклейки, указывающие на то, что он относится к лазерным устройствам Класса 1.



На наклейках указана следующая информация.

- ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 1
- ВНИМАНИЕ! Запрещается открывать крышки данного блока. Внутри устройства находится лазер.
- ВНИМАНИЕ!
 - ОСТОРОЖНО! ПРИ ОТКРЫВАНИИ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ КЛАССА 3В
 - ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛУЧА

■ Порт лазерного излучения

Лазерный луч исходит из портов лазерного излучения, расположенных на задней панели сенсорного блока.

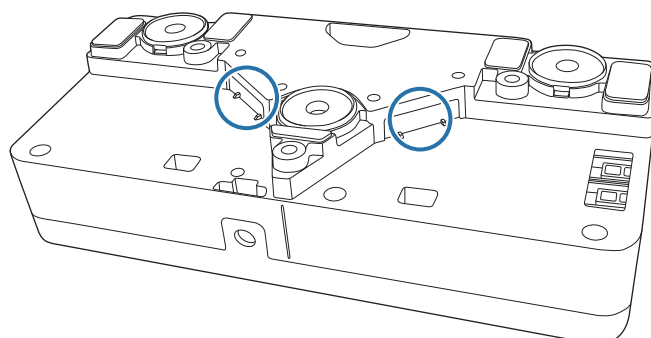




Таблица проекционных расстояний

Рисунки монтажных размеров

Чтобы найти подходящий размер экрана, при установке см. следующие рисунки. Приведенные значения являются приблизительными.

Рекомендуемое расстояние для проецирования (a) составляет от 62 до 311 мм.

Смещение положения центра проецируемого изображения относительно центра настенной пластины составляет 70,5 мм.

Если размер проецируемого изображения (S) составляет не менее 75 дюймов, диапазон регулировки положения (b) равен проекционному расстоянию (a).

Число (a) отличается от числа (b), если размер проецируемого изображения (S) составляет менее 75 дюймов.

Сенсорный блок следует устанавливать на экране, который используется для проецирования.

Для установки сенсорного блока требуется, чтобы расстояние от верхнего края проецируемого изображения до верхнего края экрана составляло не менее 120 мм.



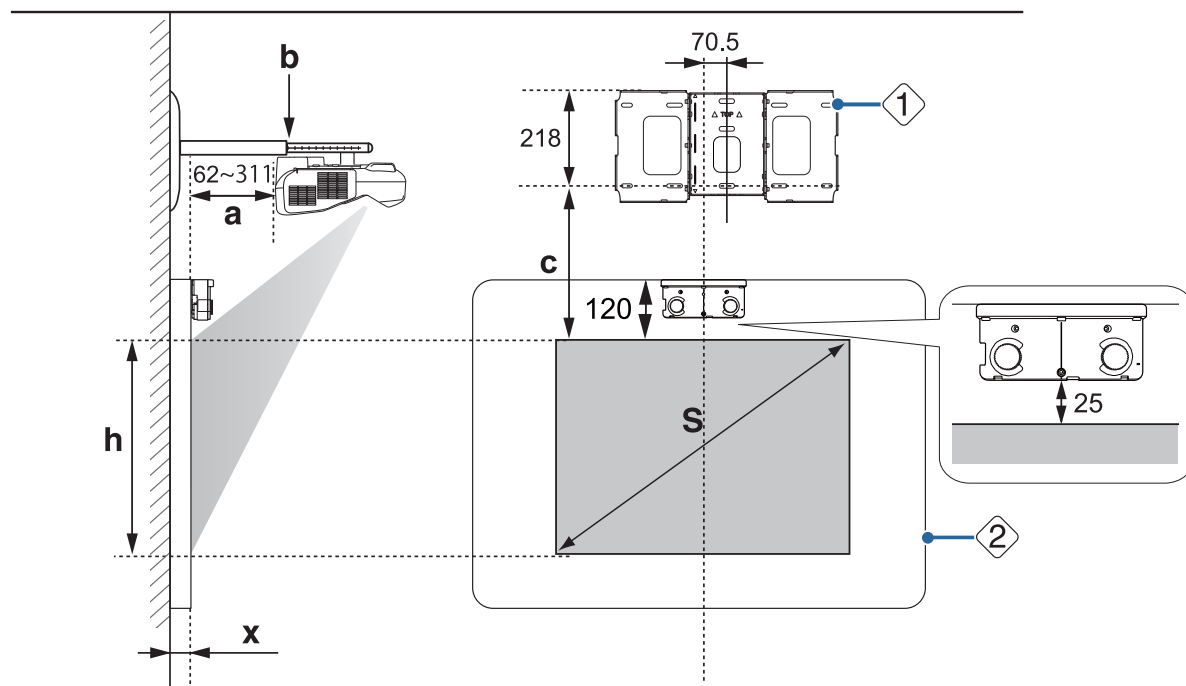
Предостережение

Оставьте следующее расстояние по краям экрана.

- От верхнего края проецируемого изображения до нижнего края сенсорного блока: 25 мм
- От краев проецируемого изображения до краев экрана: не менее 100 мм слева и справа
- От нижнего края проецируемого изображения до нижнего края экрана: не менее 20 мм

При наличии помех, таких как кабели, лотки белой доски, держатели или рамы в указанных выше частях, возможны неполадки в работе сенсорного блока.

[Единицы измерения: мм]

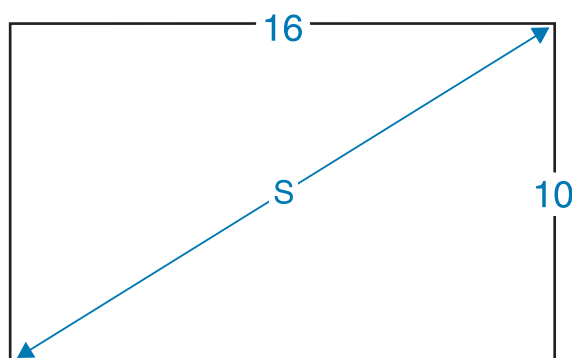


S : Размер проецируемого изображения

① : Настенная пластина

- a** : Минимальное проекционное расстояние (широкоугольное проецирование: максимальное увеличение) до максимального (Теле: минимальное увеличение)
- b** : Числа на шкале ползуна
- c** : Расстояние от проецируемого изображения до настенной пластины
- h** : Высота проецируемого изображения
- x** : Расстояние от поверхности экрана до стены (не более 100 мм)
- 2** : Размер

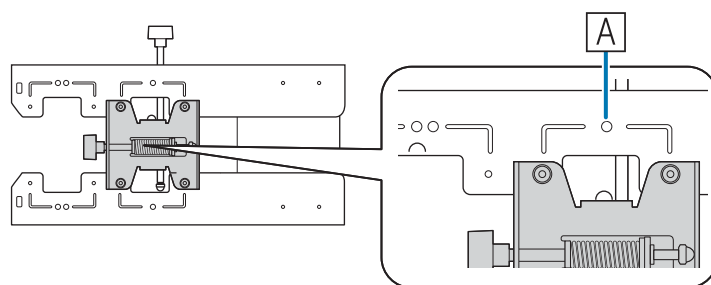
Формат стандартного проецируемого изображения



Если проецируемое изображение меньше 75 дюймов

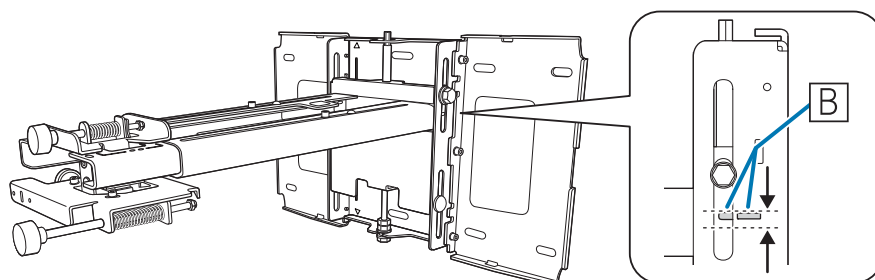
Установите 3-осное регулировочное устройство в положении с меткой (A).

В таблице проекционного расстояния показан монтаж 3-осного регулировочного устройства в положении с меткой (A). Числа на шкале ползуна (b) отличаются от расстояния проецирования (a).



Расстояние (c) от проецируемого изображения до настенной пластины дано для стандартного положения по вертикали (B).

Совместите вырез на панели для монтажа с отметкой на настенной пластине.



■ Проецируемое изображение 16:10

[Единицы измерения: см]

S		a	b	c	h
Размер проецируемого изображения		Минимальное Минимум (широ- коугольный) на максимум (теле)	Числа на шкале ползуна	Расстояние от проецируемого изображения до настенной пла- стины	Высота проеци- руемого изобра- жения
60"	129,2 x 80,8	6,2 - 19,3	14,9 - 28,0	17,4	80,8
61"	131,4 x 82,1	6,9 - 20,1	15,6 - 28,8	17,7	82,1
62"	133,5 x 83,5	7,5 - 20,9	16,2 - 29,6	17,9	83,5
63"	135,7 x 84,8	8,1 - 21,8	16,8 - 30,5	18,2	84,8
64"	137,9 x 86,2	8,7 - 22,6	17,4 - 31,3	18,5	86,2
65"	140,0 x 87,5	9,3 - 23,5	18,0 - 32,2	18,7	87,5
66"	142,2 x 88,8	10,0 - 24,3	18,7 - 33,0	19,0	88,8
67"	144,3 x 90,2	10,6 - 25,1	19,3 - 33,8	19,3	90,2
68"	146,5 x 91,5	11,2 - 26,0	19,9 - 34,7	19,5	91,5
69"	148,6 x 92,9	11,8 - 26,8	20,5 - 35,5	19,8	92,9
70"	150,8 x 94,2	12,4 - 27,6	21,1 - 36,3	20,1	94,2
71"	152,9 x 95,6	13,1 - 28,5	21,8 - 37,2	20,3	95,6
72"	155,1 x 96,9	13,7 - 29,3	22,4 - 38,0	20,6	96,9
73"	157,2 x 98,3	14,3 - 30,2	23,0 - 38,9	20,9	98,3
74"	159,4 x 99,6	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	21,1	99,6

Изображения размером менее 60 дюймов проецируются некорректно.

■ Проецируемое изображение 16:9

[Единицы измерения: см]

S		a	b	c	h
Размер проецируемого изображения		Минимальное Минимум (широ- коугольный) на максимум (теле)	Числа на шкале ползуна	Расстояние от проецируемого изображения до настенной пла- стины	Высота проеци- руемого изобра- жения
59"	130,6 x 73,5	6,6 - 19,8	15,3 - 28,5	21,7	73,5
60"	132,8 x 74,7	7,3 - 20,7	16,0 - 29,4	22,0	74,7
61"	135,0 x 76,0	7,9 - 21,5	16,6 - 30,2	22,3	76,0
62"	137,3 x 77,2	8,6 - 22,4	17,3 - 31,1	22,7	77,2
63"	139,5 x 78,5	9,2 - 23,3	17,9 - 32,0	23,0	78,5
64"	141,7 x 79,7	9,8 - 24,1	18,5 - 32,8	23,4	79,7
65"	143,9 x 80,9	10,5 - 25,0	19,2 - 33,7	23,7	80,9
66"	146,1 x 82,2	11,1 - 25,8	19,8 - 34,5	24,1	82,2

S		a	b	c	h
Размер проецируемого изображения		Минимальное Минимум (широ- коугольный) на максимум (теле)	Числа на шкале ползуна	Расстояние от проецируемого изображения до настенной пла- стины	Высота проеци- руемого изобра- жения
67"	148,3 x 83,4	11,7 - 26,7	20,4 - 35,4	24,4	83,4
68"	150,5 x 84,7	12,4 - 27,6	21,1 - 36,3	24,8	84,7
69"	152,8 x 85,9	13,0 - 28,4	21,7 - 37,1	25,1	85,9
70"	155,0 x 87,2	13,7 - 29,3	22,4 - 38,0	25,4	87,2
71"	157,2 x 88,4	14,3 - 30,1	23,0 - 38,8	25,8	88,4
72"	159,4 x 89,7	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	26,1	89,7
73"	161,6 x 90,9	15,6 - 31,1	24,3 - 39,8	26,5	90,9
74"	163,8 x 92,1	16,2 - 31,1	24,9 - 39,8	26,8	92,1

Изображения размером менее 59 дюймов проецируются некорректно.

■ Проецируемое изображение 4:3

[Единицы измерения: см]

S		a	b	c	h
Размер проецируемого изображения		Минимальное Минимум (широ- коугольный) на максимум (теле)	Числа на шкале ползуна	Расстояние от проецируемого изображения до настенной пла- стины	Высота проеци- руемого изобра- жения
53"	107,7 x 80,8	6,2 - 19,3	14,9 - 28,0	17,4	80,8
54"	109,7 x 82,3	6,9 - 20,2	15,6 - 28,9	17,7	82,3
55"	111,8 x 83,8	7,6 - 21,2	16,3 - 29,9	18,0	83,8
56"	113,8 x 85,3	8,3 - 22,1	17,0 - 30,8	18,3	85,3
57"	115,8 x 86,9	9,1 - 23,1	17,8 - 31,8	18,6	86,9
58"	117,9 x 88,4	9,8 - 24,0	18,5 - 32,7	18,9	88,4
59"	119,9 x 89,9	10,5 - 25,0	19,2 - 33,7	19,2	89,9
60"	121,9 x 91,4	11,2 - 25,9	19,9 - 34,6	19,5	91,4
61"	124,0 x 93,0	11,9 - 26,9	20,6 - 35,6	19,8	93,0
62"	126,0 x 94,5	12,6 - 27,8	21,3 - 36,5	20,1	94,5
63"	128,0 x 96,0	13,3 - 28,8	22,0 - 37,5	20,4	96,0
64"	130,0 x 97,5	14,0 - 29,7	22,7 - 38,4	20,7	97,5
65"	132,1 x 99,1	14,7 - 30,7	23,4 - 39,4	21,0	99,1
66"	134,1 x 100,6	15,4 - 31,1	24,1 - 39,8	21,3	100,6
67"	136,1 x 102,1	16,1 - 31,1	24,8 - 39,8	21,6	102,1
68"	138,2 x 103,6	16,8 - 31,1	25,5 - 39,8	21,9	103,6
69"	140,2 x 105,2	17,5 - 31,1	26,2 - 39,8	22,2	105,2
70"	142,2 x 106,7	18,2 - 31,1	26,9 - 39,8	22,5	106,7

S		a	b	c	h
Размер проецируемого изображения		Минимальное Минимум (широкоугольный) на максимум (теле)	Числа на шкале ползуна	Расстояние от проецируемого изображения до настенной пла- стины	Высота проеци- руемого изобра- жения
71"	144,3 x 108,2	18,9 - 31,1	27,6 - 39,8	22,8	108,2
72"	146,3 x 109,7	19,6 - 31,1	28,3 - 39,8	23,2	109,7
73"	148,3 x 111,3	20,3 - 31,1	29,0 - 39,8	23,5	111,3
74"	150,4 x 112,8	21,0 - 31,1	29,7 - 39,8	23,8	112,8

Изображения размером менее 53 дюймов проецируются некорректно.

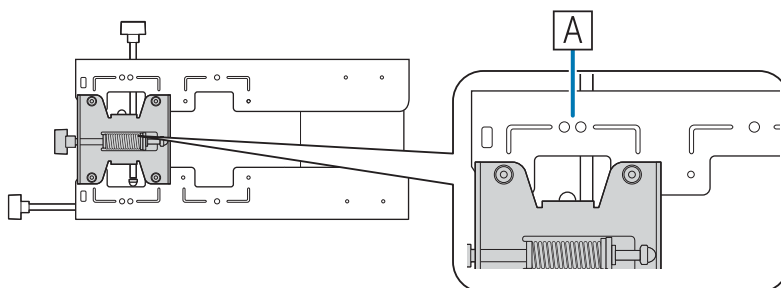


- Приведенные значения являются приблизительными. Значение может отличаться в зависимости от места расположения принтера.
- При проецировании в режиме "теле" качество изображения может снижаться.
- При проецировании изображений с форматным отношением 4:3 размер изображений изменяется автоматически и качество проецируемых изображений может снижаться.

Если проецируемое изображение больше 75 дюймов

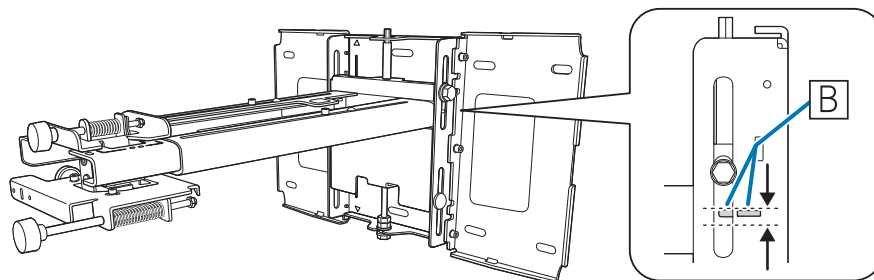
Установите 3-осное регулировочное устройство в положении с ○ ○ меткой (A).

В таблице проекционного расстояния показан монтаж 3-осного регулировочного устройства в положении с ○ ○ меткой (A). Числа на шкале ползуна (b) совпадают с расстоянием проецирования (a).



Расстояние (c) от проецируемого изображения до настенной пластины дано для стандартного положения по вертикали (B).

Совместите вырез на панели для монтажа с отметкой на настенной пластине.



■ Проецируемое изображение 16:10

[Единицы измерения: см]

S		a	b	c	h
Размер проецируемого изображения		Минимальное Минимум (широкоугольный) на максимум (теле)	Числа на шкале ползуна	Расстояние от проецируемого изображения до настенной пластины	Высота проецируемого изображения
75"	161,5 x 101,0	15,5 - 31,1		21,4	101,0
76"	163,7 x 102,3	16,2 - 31,1		21,7	102,3
77"	165,9 x 103,7	16,8 - 31,1		21,9	103,7
78"	168,0 x 105,0	17,4 - 31,1		22,2	105,0
79"	170,2 x 106,3	18,0 - 31,1		22,5	106,3
80"	172,3 x 107,7	18,7 - 31,1		22,7	107,7
81"	174,5 x 109,0	19,3 - 31,1		23,0	109,0
82"	176,6 x 110,4	19,9 - 31,1		23,3	110,4
83"	178,8 x 111,7	20,5 - 31,1		23,5	111,7
84"	180,9 x 113,1	21,1 - 31,1		23,8	113,1
85"	183,1 x 114,4	21,8 - 31,1		24,1	114,4
86"	185,2 x 115,8	22,4 - 31,1		24,3	115,8
87"	187,4 x 117,1	23,0 - 31,1		24,6	117,1
88"	189,5 x 118,5	23,6 - 31,1		24,9	118,5
89"	191,7 x 119,8	24,2 - 31,1		25,2	119,8
90"	193,9 x 121,2	24,9 - 31,1		25,4	121,2
91"	196,0 x 122,5	25,5 - 31,1		25,7	122,5
92"	198,2 x 123,9	26,1 - 31,1		26,0	123,9
93"	200,3 x 125,2	26,7 - 31,1		26,2	125,2
94"	202,5 x 126,5	27,3 - 31,1		26,5	126,5
95"	204,6 x 127,9	28,0 - 31,1		26,8	127,9
96"	206,8 x 129,2	28,6 - 31,1		27,0	129,2
97"	208,9 x 130,6	29,2 - 31,1		27,3	130,6
98"	211,1 x 131,9	29,8 - 31,1		27,6	131,9
99"	213,2 x 133,3	30,4 - 31,1		27,8	133,3
100"	215,4 x 134,6	31,1*		28,1	134,6

* Рисунок для широкоугольного проецирования (максимальное увеличение).

Изображения размером более 100 дюймов проецируются некорректно.

■ Проецируемое изображение 16:9

[Единицы измерения: см]

S		a	b	c	h
Размер проецируемого изображения		Минимальное От минимального (широкоугольный) до максимального (теле)	Числа на шкале ползуна	Расстояние от проецируемого изображения до настенной пластины	Высота проецируемого изображения
75"	166,0 x 93,4	16,8 - 31,1		27,2	93,4
76"	168,2 x 94,6	17,5 - 31,1		27,5	94,6
77"	170,5 x 95,9	18,1 - 31,1		27,8	95,9
78"	172,7 x 97,1	18,8 - 31,1		28,2	97,1
79"	174,9 x 98,4	19,4 - 31,1		28,5	98,4
80"	177,1 x 99,6	20,0 - 31,1		28,9	99,6
81"	179,3 x 100,9	20,7 - 31,1		29,2	100,9
82"	181,5 x 102,1	21,3 - 31,1		29,6	102,1
83"	183,7 x 103,4	21,9 - 31,1		29,9	103,4
84"	186,0 x 104,6	22,6 - 31,1		30,3	104,6
85"	188,2 x 105,8	23,2 - 31,1		30,6	105,8
86"	190,4 x 107,1	23,9 - 31,1		30,9	107,1
87"	192,6 x 108,3	24,5 - 31,1		31,3	108,3
88"	194,8 x 109,6	25,1 - 31,1		31,6	109,6
89"	197,0 x 110,8	25,8 - 31,1		32,0	110,8
90"	199,2 x 112,1	26,4 - 31,1		32,3	112,1
91"	201,5 x 113,3	27,0 - 31,1		32,7	113,3
92"	203,7 x 114,6	27,7 - 31,1		33,0	114,6
93"	205,9 x 115,8	28,3 - 31,1		33,3	115,8
94"	208,1 x 117,1	29,0 - 31,1		33,7	117,1
95"	210,3 x 118,3	29,6 - 31,1		34,0	118,3
96"	212,5 x 119,5	30,2 - 31,1		34,4	119,5
97"	214,7 x 120,8	30,9 - 31,1		34,7	120,8

Изображения размером более 97 дюймов проецируются некорректно.

■ Проецируемое изображение 4:3

[Единицы измерения: см]

S		a	b	c	h
Размер проецируемого изображения		Минимальное От минимального (широкоугольный) до максимального (теле)	Числа на шкале ползуна	Расстояние от проецируемого изображения до настенной пластины	Высота проецируемого изображения
75"	152,4 x 114,3	21,7 - 31,1		24,1	114,3

S		a	b	c	h
Размер проецируемого изображения		Минимальное От минимального (широкоугольный) до максимального (теле)	Числа на шкале ползуна	Расстояние от проецируемого изображения до настенной пластины	Высота проецируемого изображения
76"	154,4 x 115,8	22,4 - 31,1		24,4	115,8
77"	156,5 x 117,3	23,1 - 31,1		24,7	117,3
78"	158,5 x 118,9	23,8 - 31,1		25,0	118,9
79"	160,5 x 120,4	24,5 - 31,1		25,3	120,4
80"	162,6 x 121,9	25,2 - 31,1		25,6	121,9
81"	164,6 x 123,4	25,9 - 31,1		25,9	123,4
82"	166,6 x 125,0	26,6 - 31,1		26,2	125,0
83"	168,7 x 126,5	27,3 - 31,1		26,5	126,5
84"	170,7 x 128,0	28,0 - 31,1		26,8	128,0
85"	172,7 x 129,5	28,7 - 31,1		27,1	129,5
86"	174,8 x 131,1	29,4 - 31,1		27,4	131,1
87"	176,8 x 132,6	30,1 - 31,1		27,7	132,6
88"	178,8 x 134,1	30,8 - 31,1		28,0	134,1

Изображения размером более 88 дюймов проецируются некорректно.



- Приведенные значения являются приблизительными. Значение может отличаться в зависимости от места расположения принтера.
- При проецировании в режиме "теле" качество изображения может снижаться.
- При проецировании изображений с форматным отношением 4:3 размер изображений изменяется автоматически и качество проецируемых изображений может снижаться.

Установка панели для монтажа

Подключение устройств

Необходимые кабели

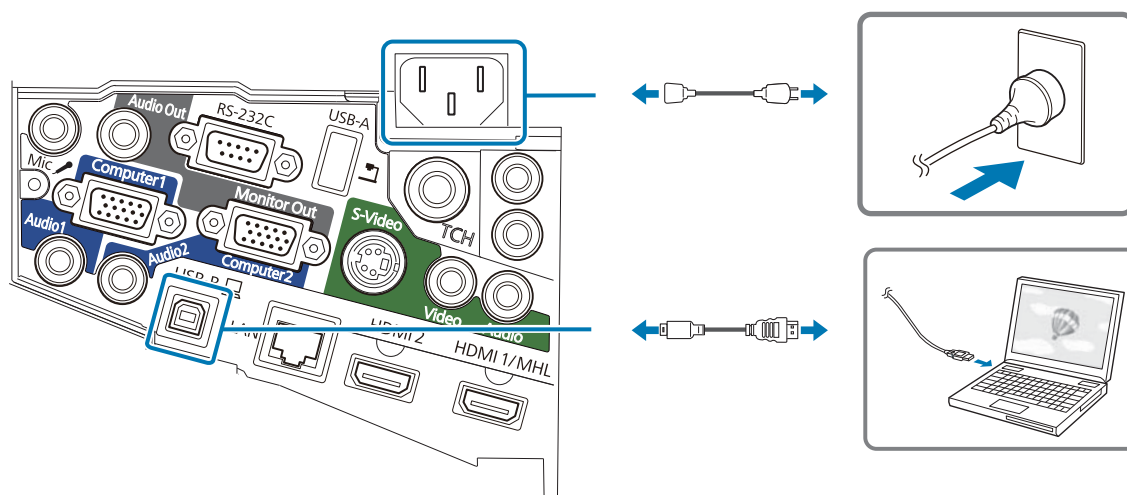
Подготовьте необходимые кабели в зависимости от используемых устройств.

- Поставляемый шнур питания (обязательно)
- Поставляемый кабель USB
- Поставляемый кабель для подключения сенсорного блока
- Дополнительные компьютерные и другие кабели (подготовьте в зависимости от подключаемых устройств)

Подробнее см. в *Руководстве по эксплуатации* проектора (на компакт-диске с документацией).

Необходимые кабели при использовании функции Easy Interactive Function

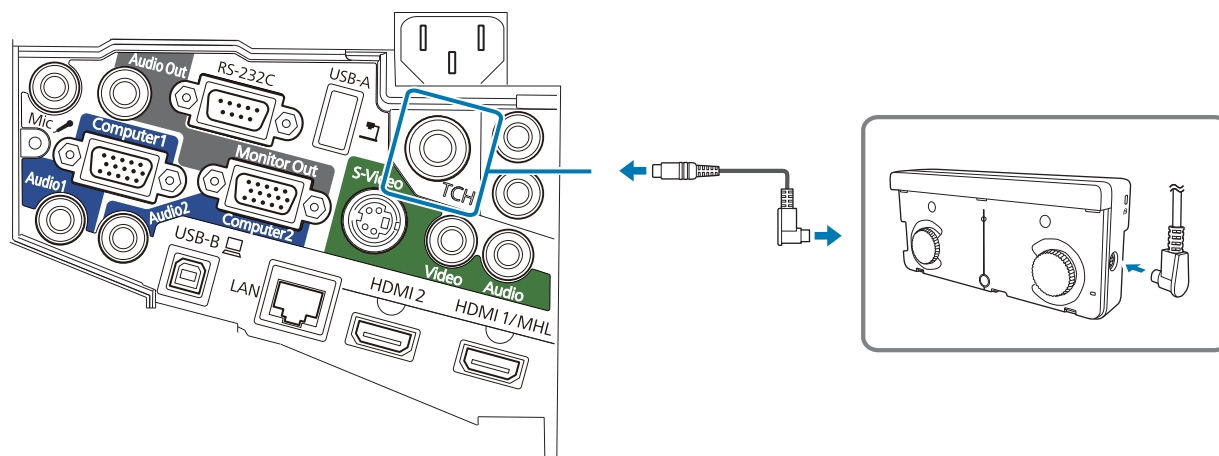
При выполнении операций мыши, используя Easy Interactive Function, потребуется шнур питания и кабель USB. Даже если для проецирования используется компьютерный кабель, кабель USB необходим для выполнения операций мыши.



Кабели, необходимые для установки сенсорного блока

Для установки сенсорного блока и его подключения к компьютеру потребуются входящие в комплект кабели для сенсорного блока. При использовании приобретаемого отдельно стороннего кабеля устройство будет работать неправильно.

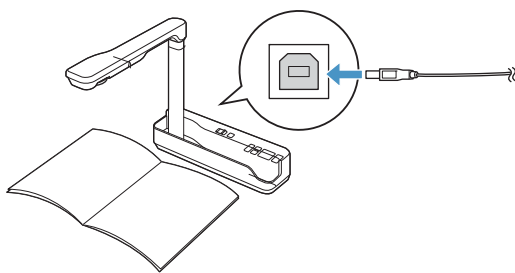
Вилка, подключаемая к проектору, и вилка, подключаемая к сенсорному блоку, отличаются по форме. Для правильного подключения портов см. следующий рисунок.



Подготовка кабелей для подключаемых устройств (пример)

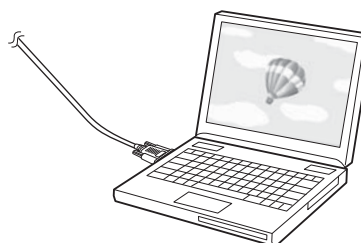
Камера для документов

Специальный кабель USB (поставляется с документ-камерой)



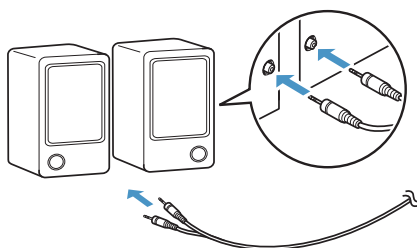
Компьютер

Компьютерный кабель (дополнительная принадлежность)

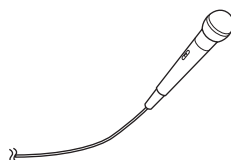


Внешние колонки

Аудиокабель (приобретается в магазинах)

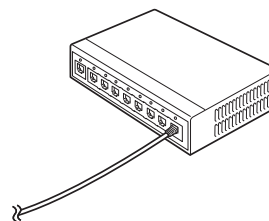


Микрофон (приобретается в магазинах)



Устройство организации ЛВС

Кабель ЛВС (приобретается в магазинах)



Процедура установки

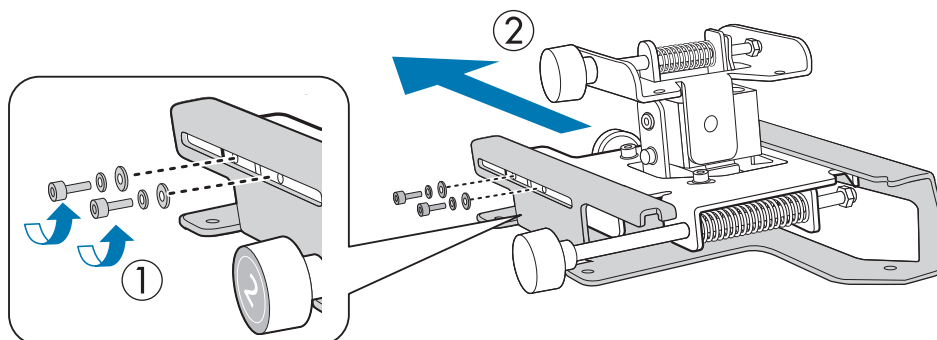
Для установки панели для монтажа выполните следующие действия. При невыполнении этих действий устройство может упасть и привести к травме или повреждению оборудования.

Опасно

При установке или регулировке панели для монтажа не используйте клеящие составы, смазки и масла. При использовании клеящих составов для предотвращения самопроизвольного отвинчивания винтов и при нанесении таких веществ как смазка или масла на деталь проектора, крепящую сдвижную панель, в корпусе могут образоваться трещины и привести к падению проектора, что может стать причиной травмы или повреждения оборудования.

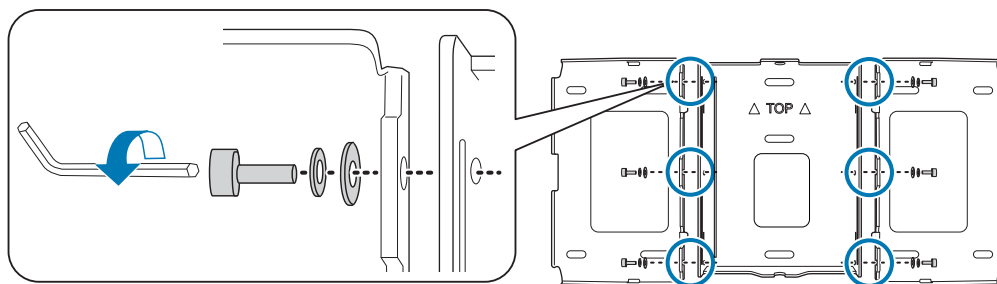
■ Разборка компонентов

Извлеките болты М4 (2 шт.) и выньте сдвижную панель из 3-осного регулировочного устройства.

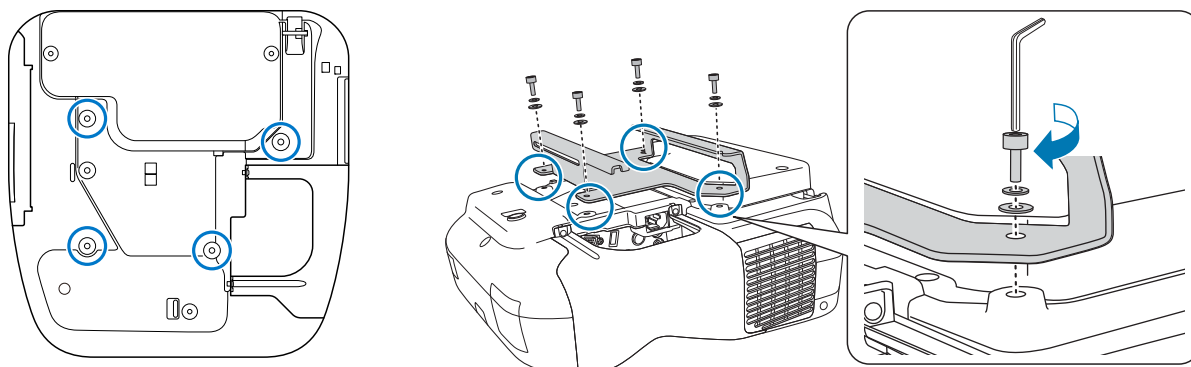


■ Сборка компонентов

- 1 Соберите три настенные пластины в одну и закрепите их болтами М4 (6 шт.) из комплекта поставки



- 2 Прикрепите сдвижную панель к основанию проектора болтами М4 (4 шт.) из комплекта поставки



Положение установки болтов

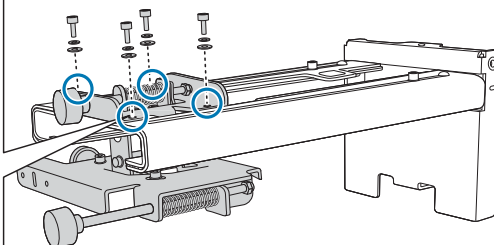
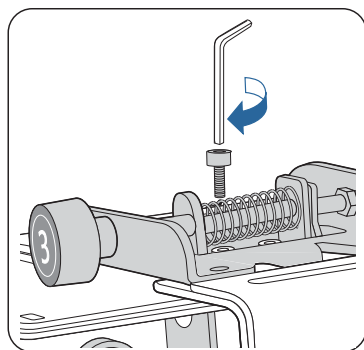
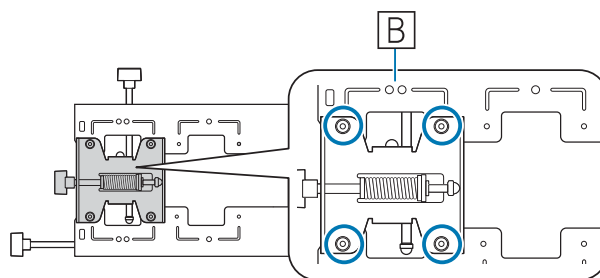
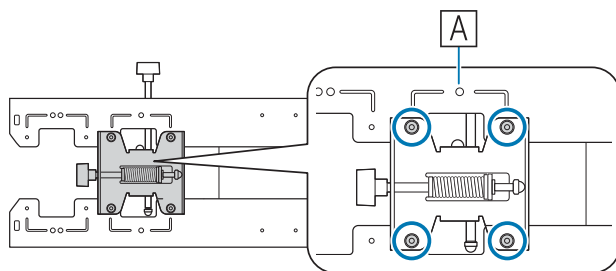
3

Прикрепите 3-осное регулирующее устройство к панели для монтажа болтами М4 (4 шт.) из комплекта поставки

- Если размер проецируемого изображения меньше 75 дюймов, установите устройство на отметке ○ (A).
- Если размер проецируемого изображения больше 75 дюймов, установите устройство на отметке ○ ○ (B).

○ : меньше 75 дюймов

○ ○ : больше 75 дюймов





■ Установите настенную пластину на стену

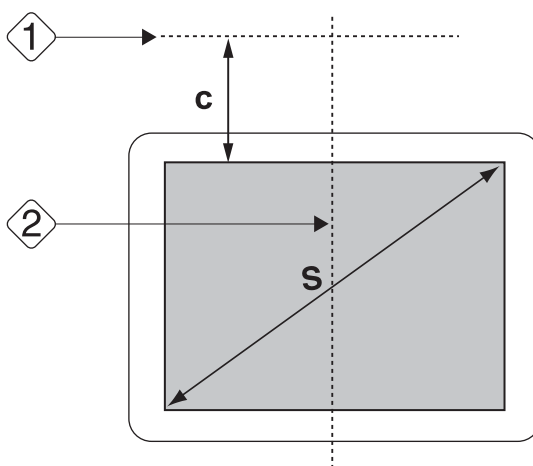
1 Определите положение проецирования в зависимости от размера проецируемого изображения

На основании таблицы проекционных расстояний определите размер проецируемого изображения (S) и расстояние (c) между проецируемым изображением и настенной пластиной.

☞ "Таблица проекционных расстояний" [стр.16](#)

Рекомендуется отметить следующие положения. Основываясь на них, определяется положение установки настенной пластины.

- Высота () расстояния (c) от верхнего края проецируемого изображения до настенной пластины
- Осевая линия () проецируемого изображения

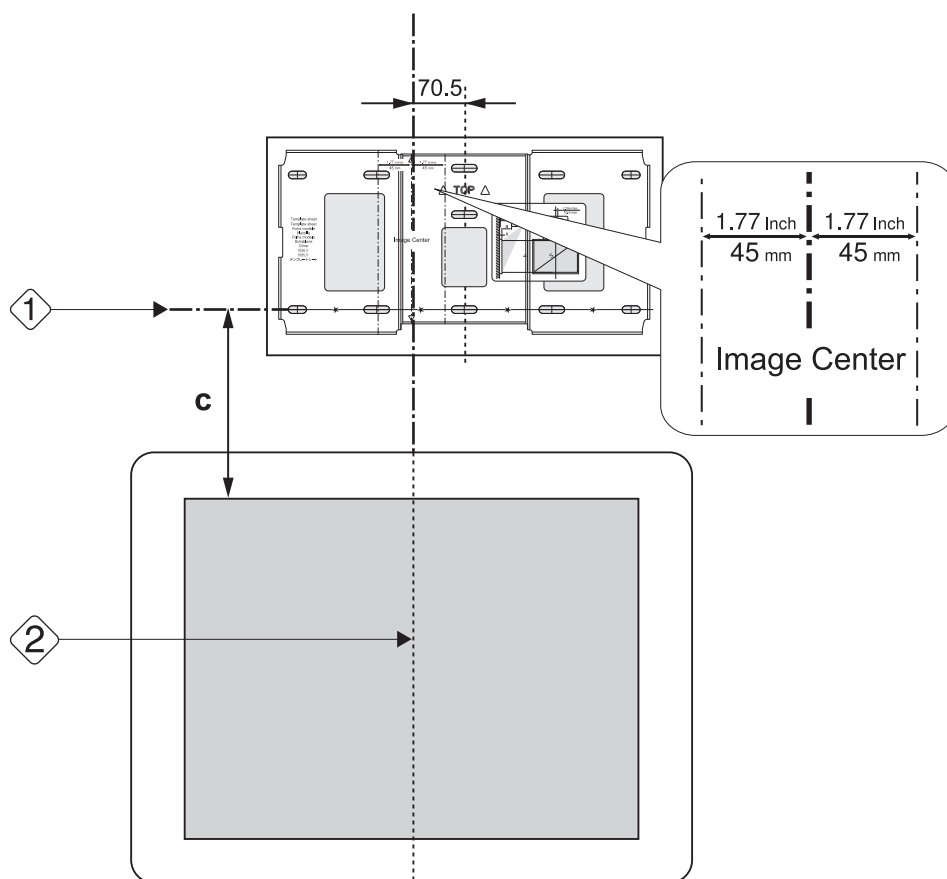


2

Прикрепите шаблон к стене

- Совместите осевую линию (②), проверенную в шаге 1, с осевой линией Image Center на шаблоне. Определите положение проецируемого изображения на стене и при необходимости передвиньте шаблон влево или вправо.
(Шаблон можно передвинуть влево или вправо от осевой линии в горизонтальном направлении на расстояние до 45 мм.)
- Совместите высоту (①), проверенную в шаге 1, с линией ★ на шаблоне.

[Единицы измерения: мм]



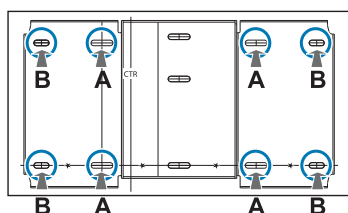
3

Определите положение монтажных отверстий для настенной пластины

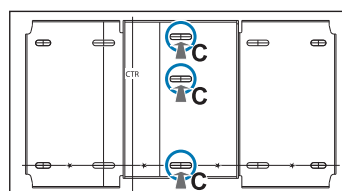
Закрепите настенную пластину не менее чем в трех точках.

- При креплении настенной пластины в четырех точках сделайте отверстия в местах, отмеченных на рисунке буквами А или В.
- При креплении настенной пластины в трех точках сделайте отверстия в местах, отмеченных на рисунке буквами С.

Четыре крепежных отверстия



Три крепежных отверстия



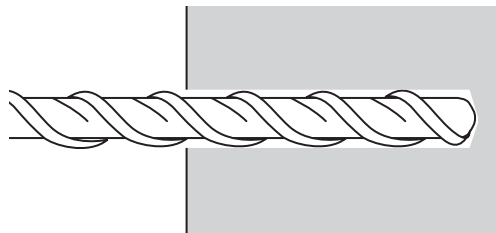
4

Просверлите отверстия в стене

Диаметр сверла: 10,5 мм

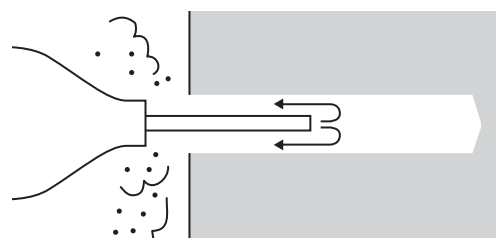
Глубина направляющего отверстия: 45 мм

Глубина отверстия под анкер: 40 мм



5

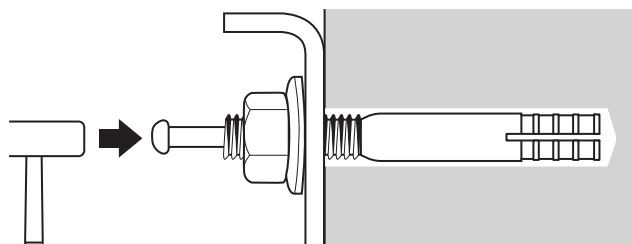
Уберите шаблон и очистите отверстия от бетонной пыли с помощью насоса для удаления пыли



6

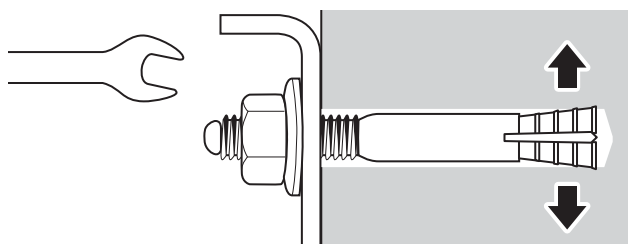
Приложите настенную пластину к стене и вставьте приобретаемые отдельно анкера M10 x 60 мм в отверстия

Установите гайку и легко ударяйте по ней молотком, пока резьба не коснется верхней кромки анкера.



7

Затяните гайку приобретаемым отдельно гаечным ключом, чтобы зафиксировать настенную пластину на стене



Определите проекционное расстояние, а затем пропустите кабели через панель для монтажа

1

Проверьте следующие значения в таблице проекционного расстояния

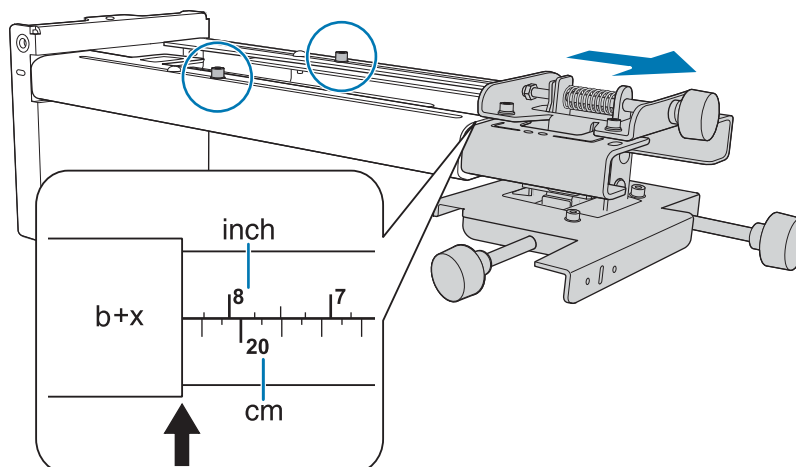
- Числа на шкале ползуна (b)
- Расстояние от поверхности экрана до стены (x)

☛ "Таблица проекционных расстояний" [стр.16](#)

2

Ослабьте болты М4 (2 шт.) и сдвиньте ползун на панели для монтажа

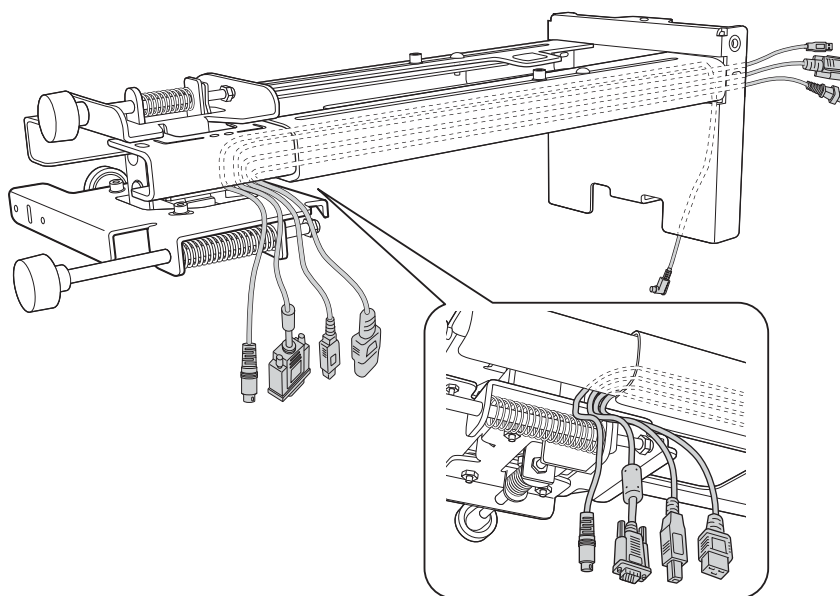
Совместите ползун с суммой расстояний (b) и (x), проверенной в шаге 1.



3

Проложите необходимые кабели через панель для монтажа

Проложите кабели, как показано на следующем рисунке, чтобы концы кабелей, прикрепленные к проектору, находились со стороны разъемов проектора.



Опасно

Не вешайте остаток кабеля на панель для монтажа. В случае его падения может произойти несчастный случай.

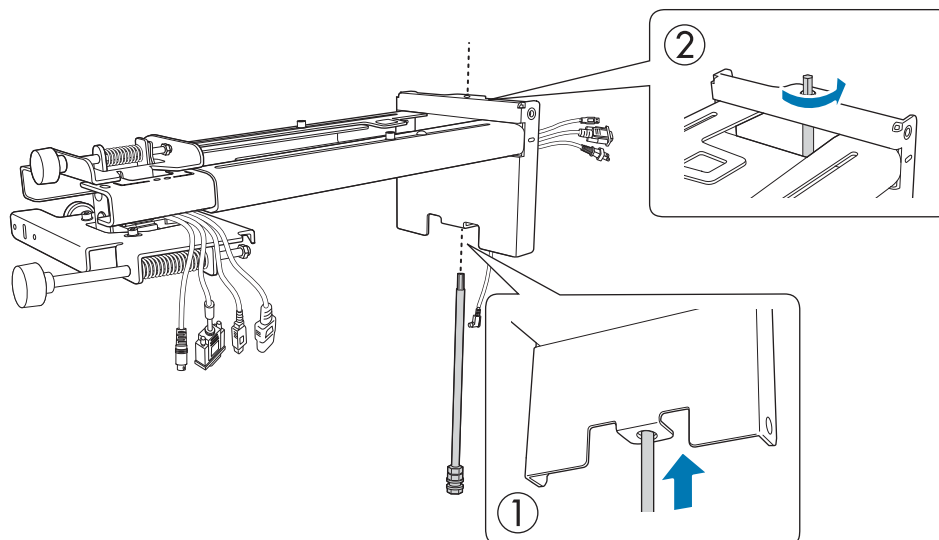


Проложите кабели для подключения сенсорного блока через панель для монтажа. При прокладке кабеля конец, подключаемый к сенсорному блоку, следует пропустить через нижнюю часть панели для монтажа.

■ Прикрепление панели для монтажа к настенной пластине

1

Вставьте шестигранную ось в панель для монтажа



2

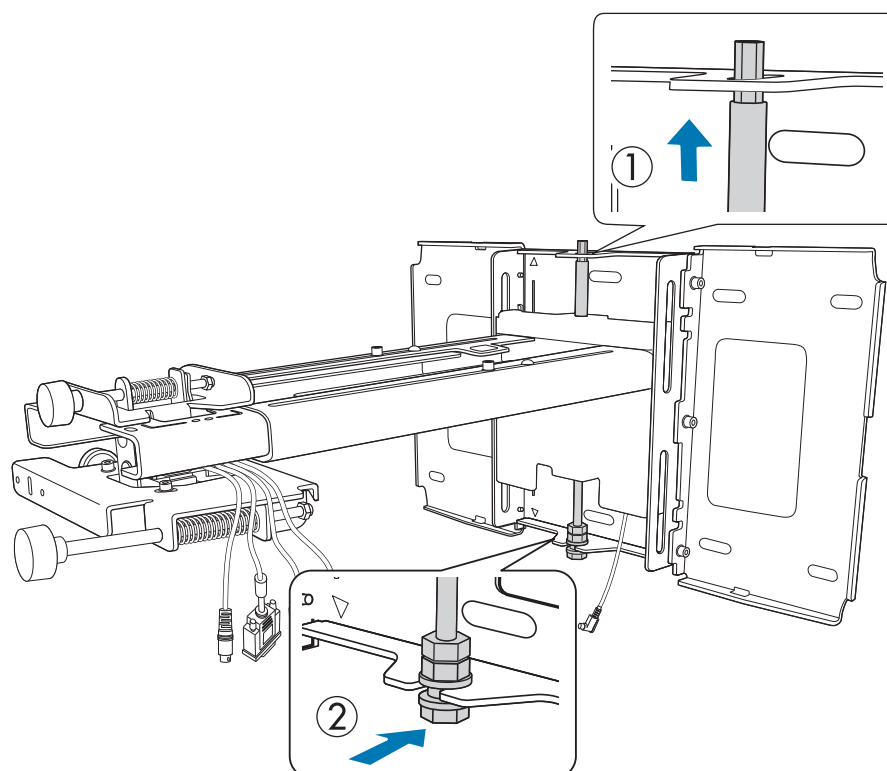
Прикрепите панель для монтажа к настенной пластине

Вставьте верхушку шестигранной оси в настенную пластину, а затем вставьте болт М8 в разъем в нижней части.



Предостережение

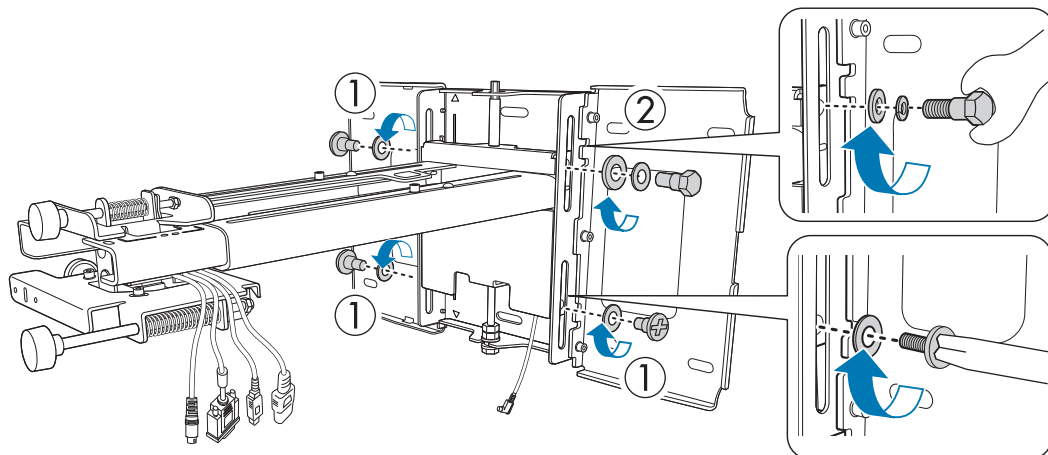
- Не монтируйте кабель для подключения сенсорного блока в стене. При прокладке кабеля в стене запрещается подключать его к сенсорному блоку.
- Будьте осторожны, не зажмите кабели между панелью для монтажа и настенной пластиной.



3

Закрепите панель для монтажа и настенную пластину

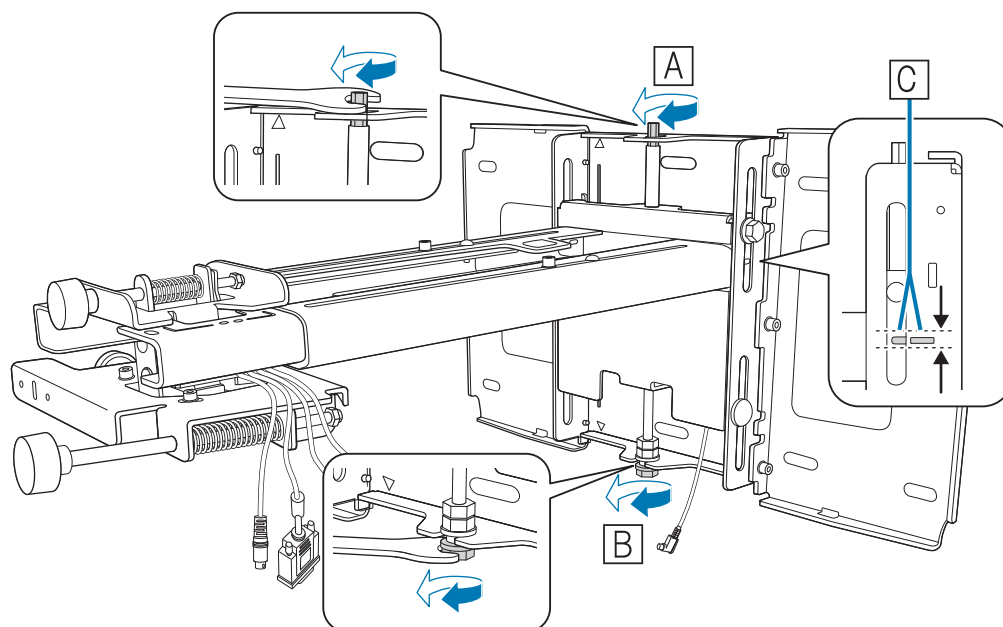
Затяните винты М6 (3 шт.) из комплекта поставки приобретаемой отдельно крестовой отверткой No.3, а затем слегка затяните болт М6 (1 шт.) из комплекта поставки гаечным ключом.



4

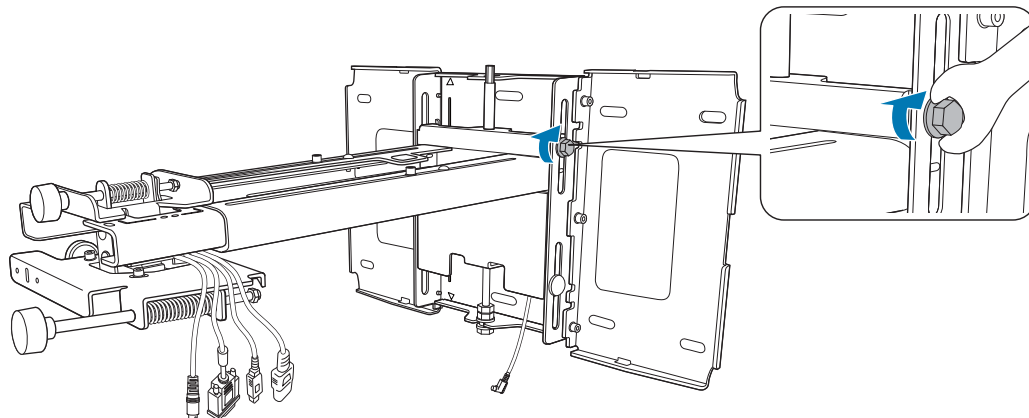
Отрегулируйте стандартное положение в вертикальной плоскости двусторонним гаечным ключом ([C])

- При затягивании шестигранной оси в верхней части ([A]) панель для монтажа поднимается, при ослаблении – опускается.
- При затягивании болта М8 в нижней части ([B]) панель для монтажа опускается, при ослаблении – поднимается.



5

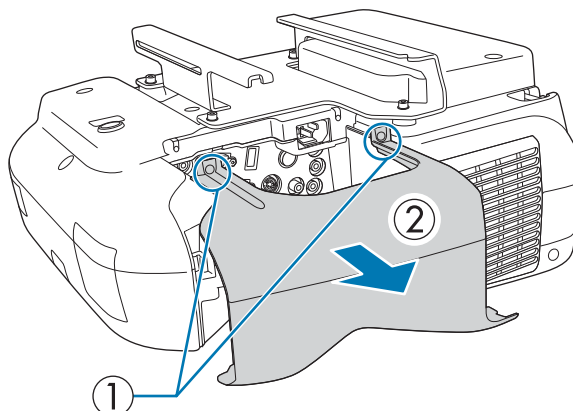
Затяните болт М6 (1 шт.), чтобы зафиксировать панель для монтажа на месте



■ Закрепление проектора на панели для монтажа

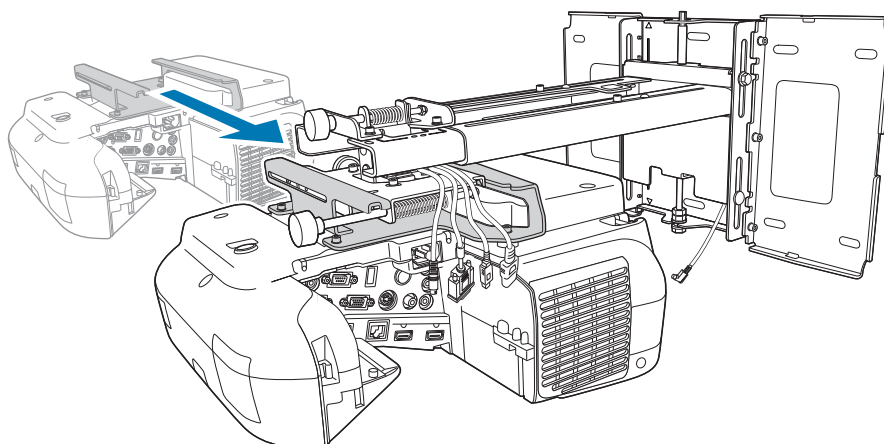
1

Ослабьте винты (2 шт.) и снимите крышку отсека кабелей с проектора



2

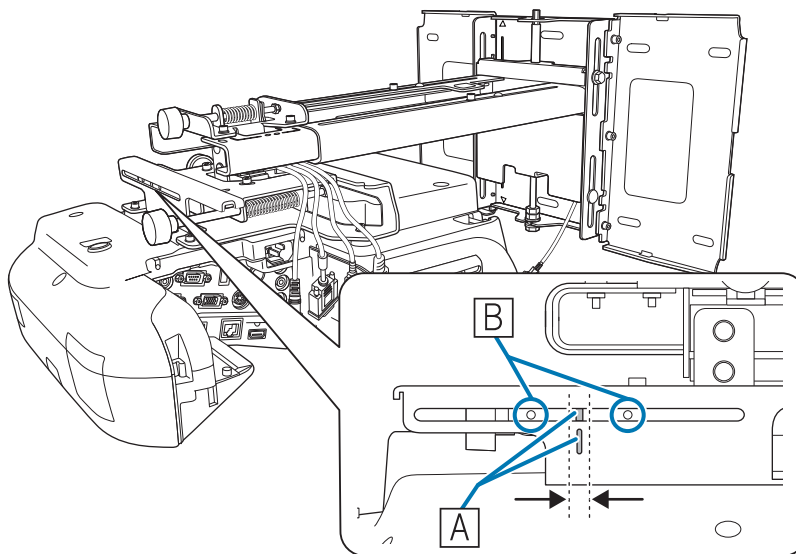
Вставьте сдвижную панель в панель для монтажа со стороны разъемов проектора



3

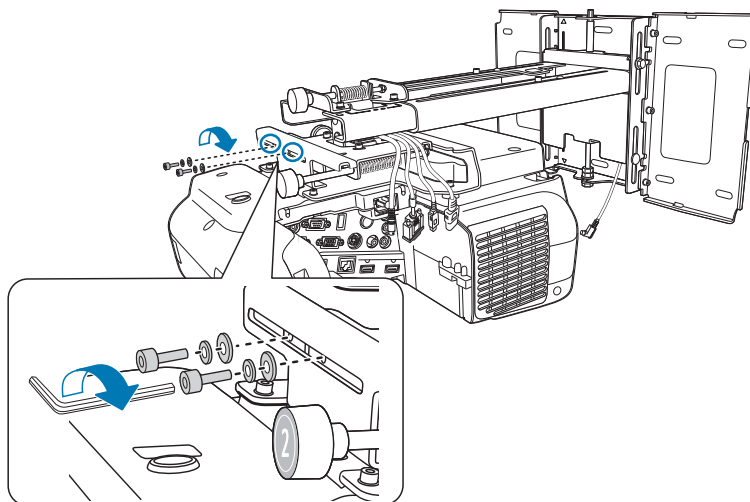
Выровняйте 3-осное регулировочное устройство по стандартному положению сдвижной панели (A)

(B) обозначает резьбовые отверстия для болтов.



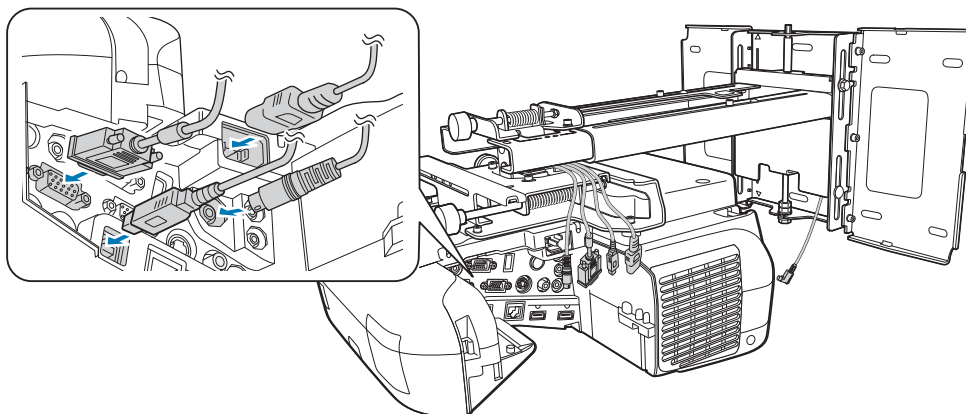
4

Затяните болты М4 (2 шт.) из комплекта поставки



5

Присоедините кабели к проектору





- В последнюю очередь подключите шнур питания.
- При подключении к портам Audio1, Audio2 и Computer1 рекомендуется подключать кабели к портам в следующем порядке: Audio1, Audio2, а затем Computer1.

Регулировка проецируемого изображения

Для регулировки проецируемого изображения соблюдайте приведенные ниже инструкции.

- 1 Регулировка положения проецирования (👉 [стр.36](#))
- 2 Точная настройка фокусного расстояния (👉 [стр.42](#))
- 3 Калибровка пера (👉 [стр.43](#))

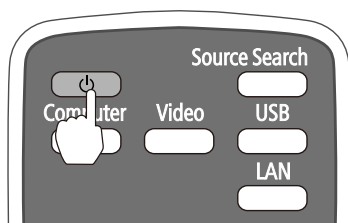
■ Регулировка положения проецирования

- Не выполняйте регулировку используя функцию проектора Корр-ия трапеции. Это может привести к снижению качества проецируемого изображения.
- При настройке нескольких проекторов, используя функцию пакетной настройки, выполните данные указания перед регулировкой проецируемого изображения.

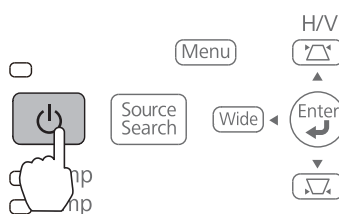
👉 "Функция пакетной настройки" [стр.68](#)

- 1 Нажмите на кнопку [⏻] на пульте дистанционного управления или на панели управления, чтобы включить проектор

Использование пульта дистанционного управления



Использование панели управления



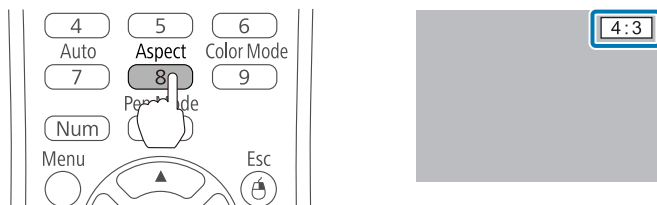
Предостережение

Выполняя проецирование, не подносите лицо или руки к выпускному вентиляционному отверстию и не ставьте рядом с ним предметы, которые могут деформироваться или получить повреждения под воздействием тепла. Горячий воздух, выходящий из выпускного отверстия, может вызвать ожоги, деформацию предметов и несчастные случаи.

- 2** Измените формат проецируемого изображения (только в случае необходимости)
- Начните проецировать изображения с подключенного устройства, а затем нажмите на кнопку [Aspect] на пульте дистанционного управления.

При каждом нажатии кнопки формат изображения изменяется, а название формата отображается на экране.

Использование пульта дистанционного управления



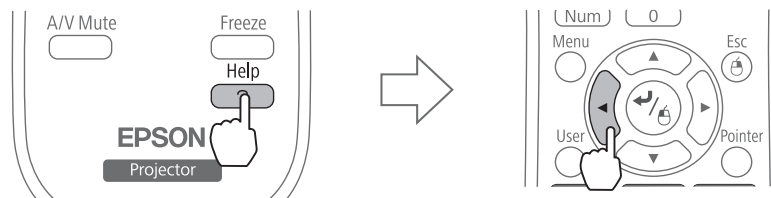
- Подробная информация о подключении к устройствам и проецировании изображений представлена в *Руководстве по быстрой установке*.
- Формат изображения не изменяется, если с подключенного устройства не проецируются изображения.
- Кроме того, формат изображения можно выбрать в **Сигнал - Соотношен. сторон** меню Настройка.

☛ *Руководство по эксплуатации проектора* - меню Настройка

- 3** Вызовите экран руководства, используя следующие кнопки

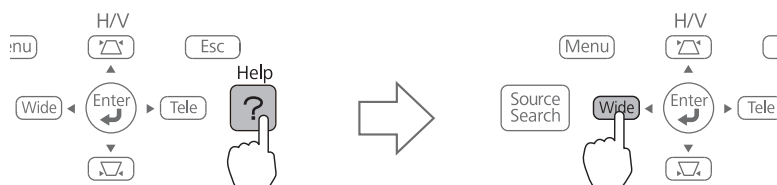
- Использование пульта дистанционного управления

Нажмите на кнопку [Help], а затем на кнопку [Help].

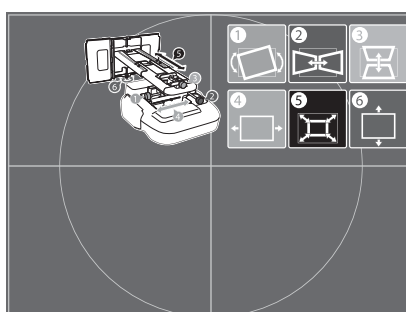


- Использование панели управления

Нажмите на кнопку [Help], а затем на кнопку [Wide].

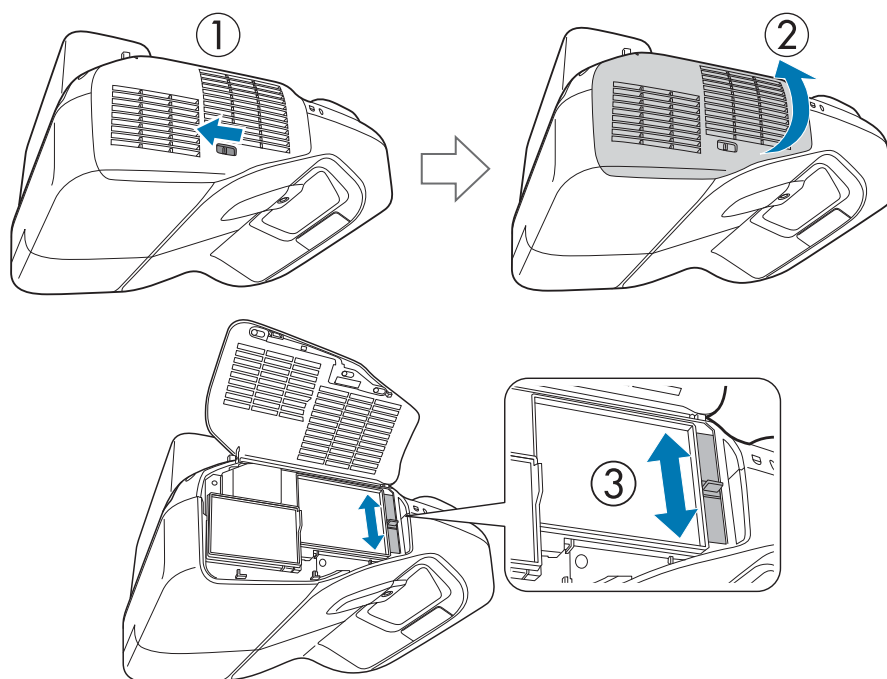


Отображается экран руководства.



4

Откройте крышку воздушного фильтра и отрегулируйте фокусное расстояние, используя ручку фокусировки



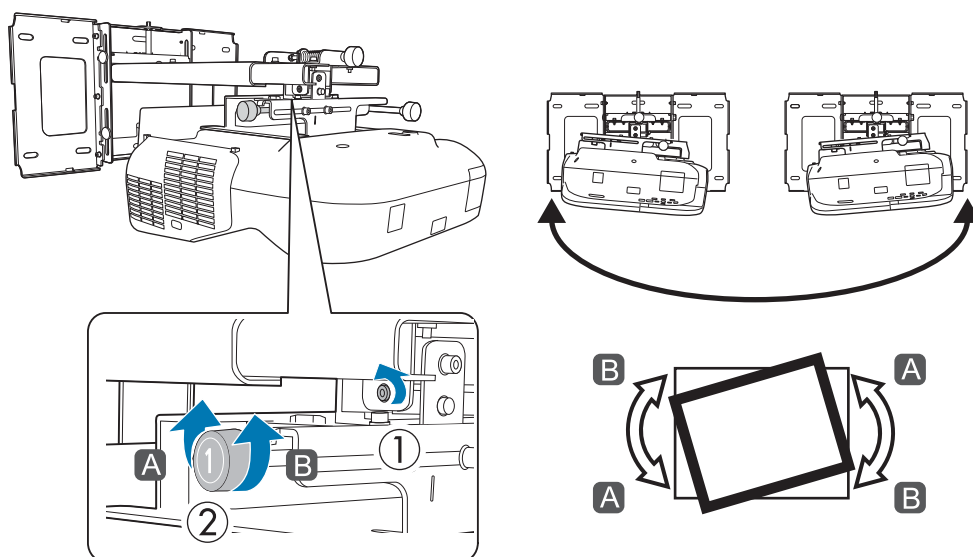
После завершения регулировки закройте крышку воздушного фильтра.

5

Ослабьте винт M4 (1 шт.) шестигранным торцевым ключом, а затем отрегулируйте наклон в поперечном направлении регулировочным лимбом

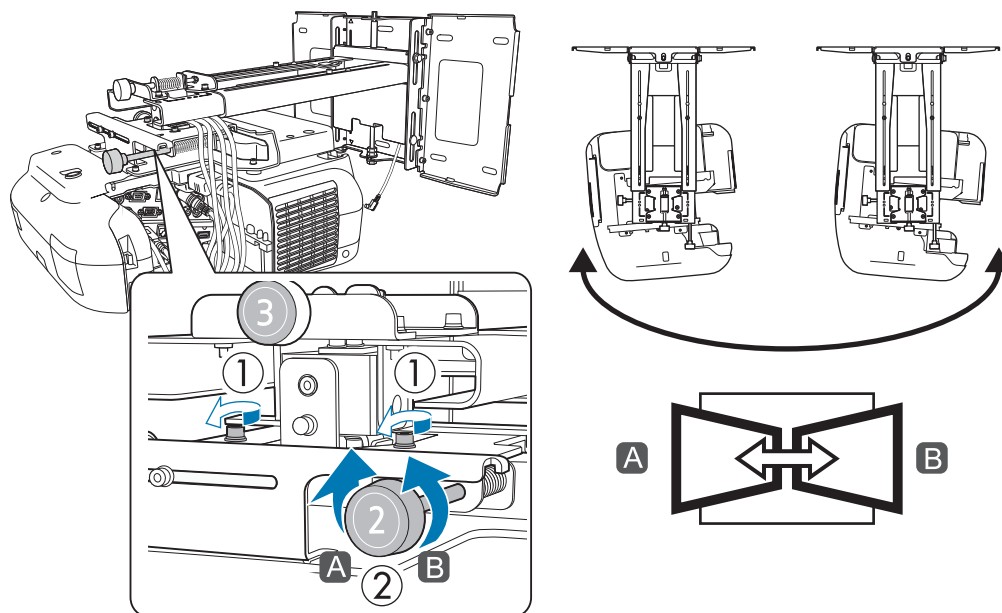


При необходимости повторите шаги 5 - 10.



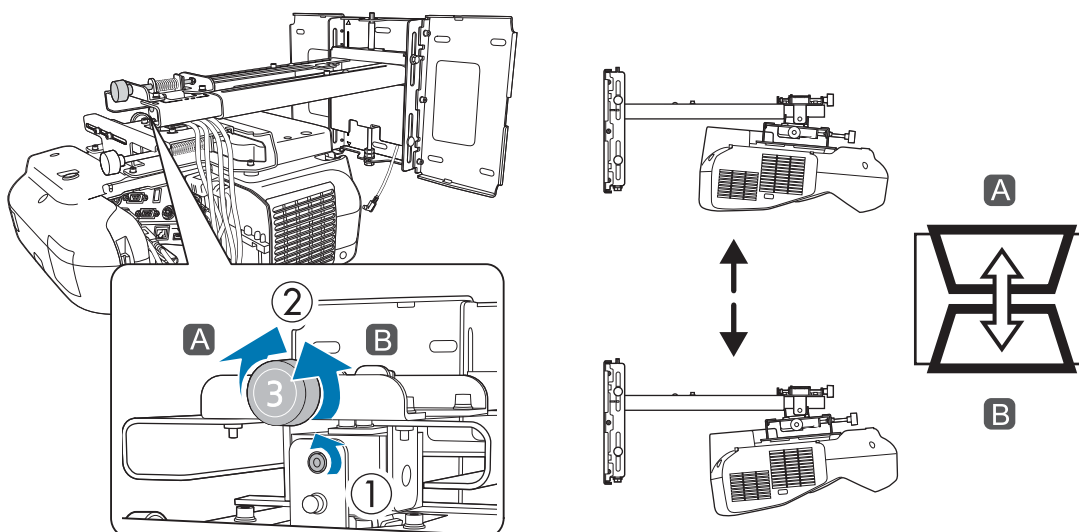
После завершения регулировки затяните ослабленный винт M4.

- 6** Ослабьте винты M4 (2 шт.) шестигранным торцевым ключом, а затем отрегулируйте вращение в поперечном направлении регулировочным лимбом



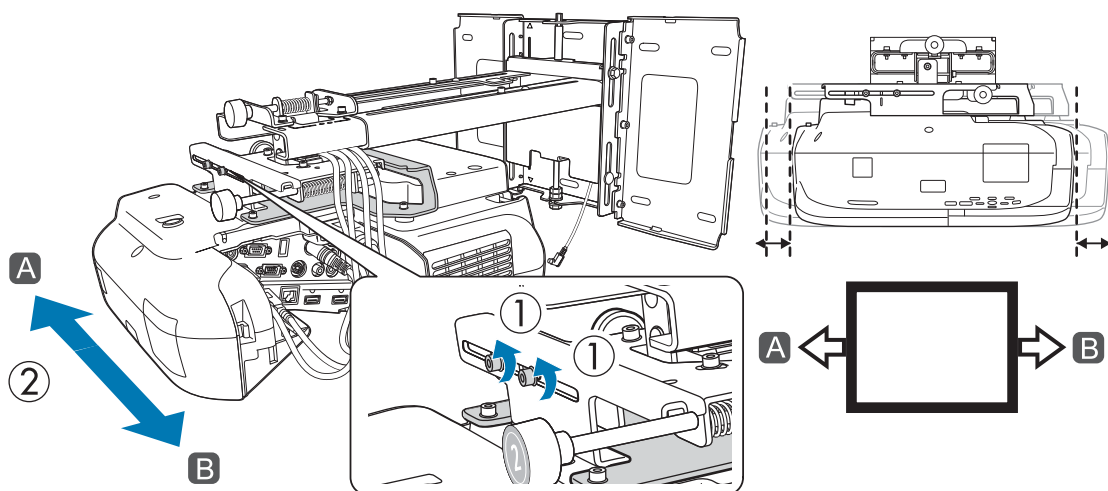
После завершения регулировки затяните ослабленные винты M4.

- 7** Ослабьте винт M4 (1 шт.) шестигранным торцевым ключом, а затем отрегулируйте наклон в продольном направлении регулировочным лимбом



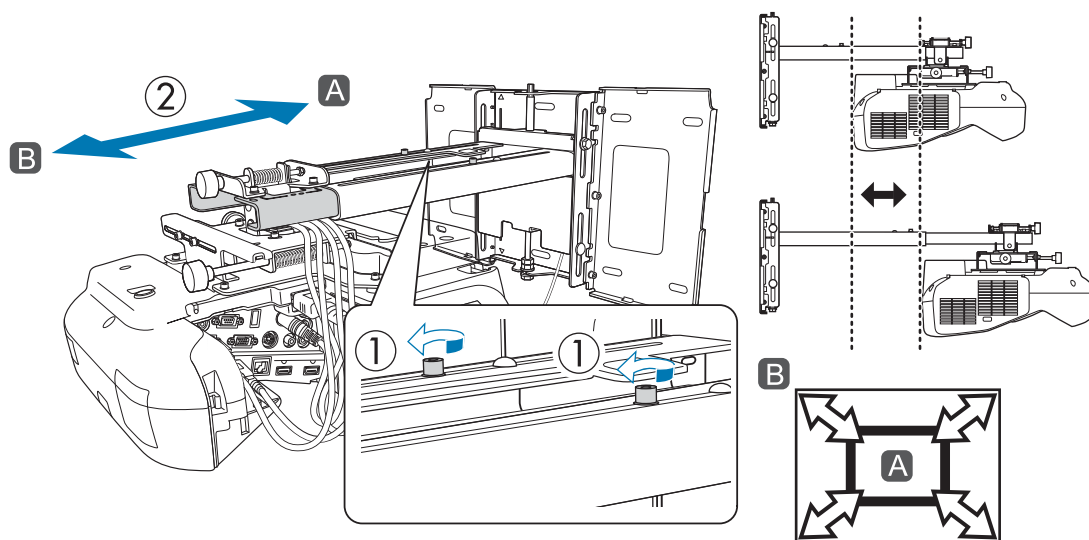
После завершения регулировки затяните ослабленный винт M4.

- 8** Ослабьте болты M4 (2 шт.) шестигранным торцевым ключом, а затем отрегулируйте положение в горизонтальном направлении



После завершения регулировки затяните ослабленные болты M4.

- 9** Ослабьте болты M4 (2 шт.) шестигранным торцевым ключом, а затем отрегулируйте положение смещения вперед/назад



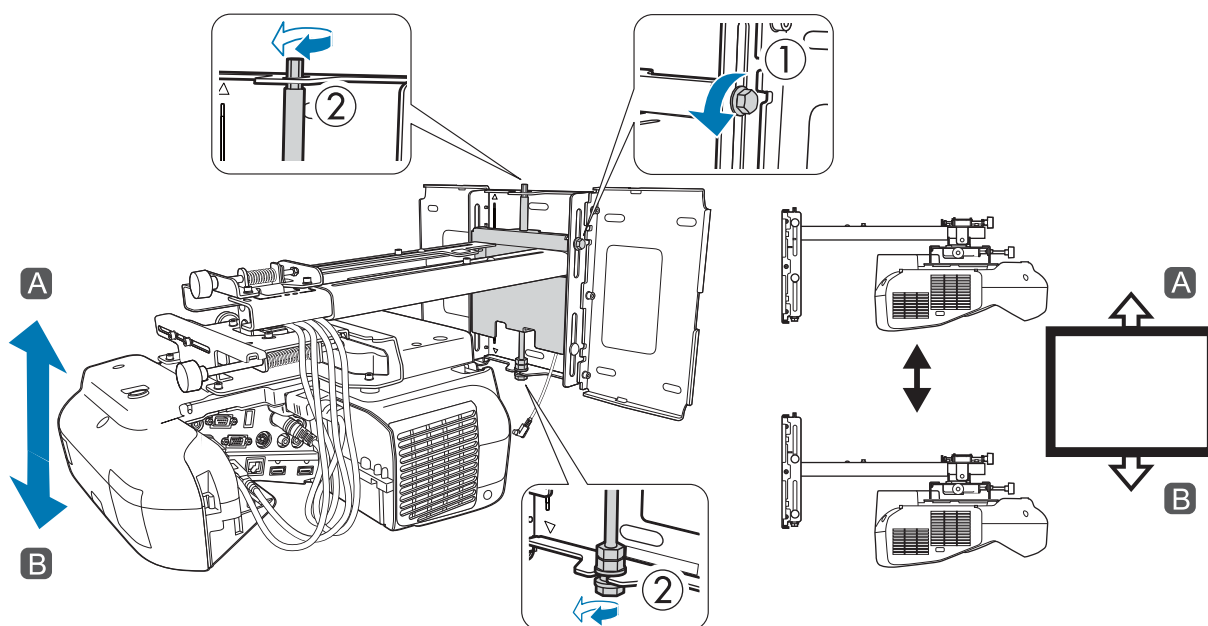
После завершения регулировки затяните ослабленные болты M4.

10

Ослабьте болт М6 (1 шт.) двусторонним гаечным ключом, а затем отрегулируйте положение в вертикальной плоскости

Отрегулируйте положение в вертикальной плоскости шестигранной осью в верхней или нижней части.

- При затягивании шестигранной оси в верхней части панель для монтажа поднимается, при ослаблении – опускается.
- При затягивании болта М8 в нижней части панель для монтажа опускается, при ослаблении – поднимается.



После завершения регулировки затяните ослабленный болт М6.

11

Убедитесь в том, что все болты, ослабленные в шагах 5 - 10, надежно затянуты



Опасно

Прочно затяните все болты и винты. В противном случае устройство может упасть и стать причиной травмы или повреждения оборудования.

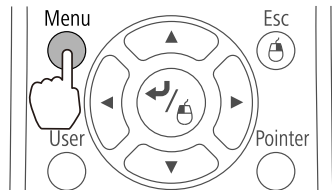
12

Нажмите на кнопку [Esc] на пульте дистанционного управления или на панели управления, чтобы убрать экран руководства

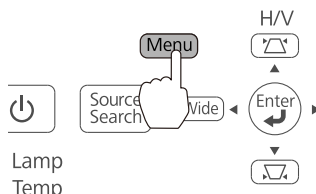
■ Точная настройка фокусного расстояния

1 Включите проектор и нажмите на кнопку [Menu]

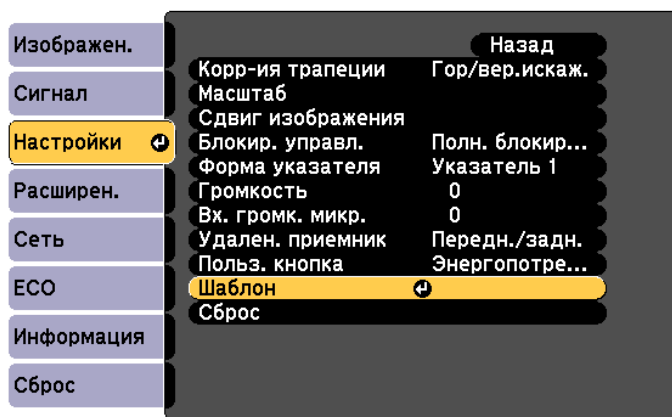
Использование пульта дистанционного управления



Использование панели управления

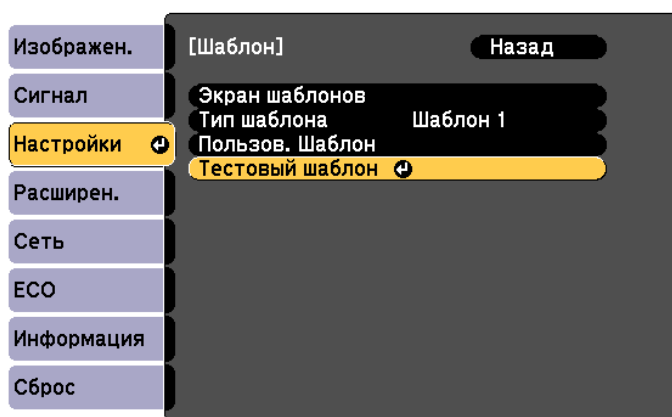


2 Выберите **Шаблон** в меню **Настройки**

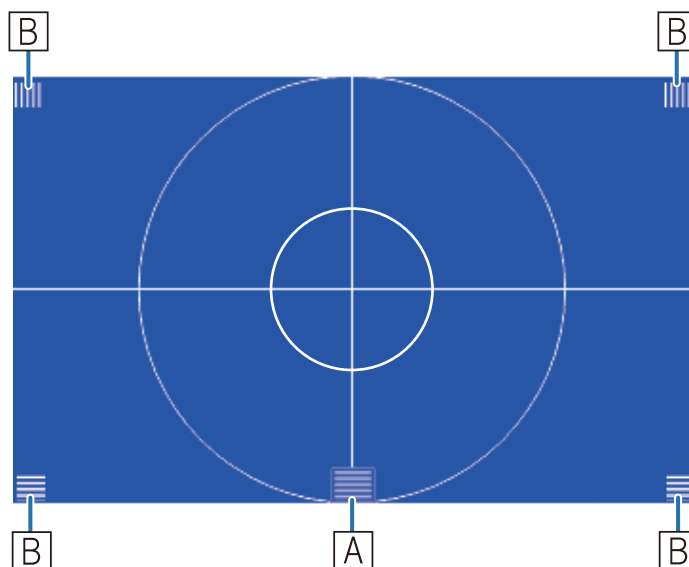


3 Выберите **Тестовый шаблон**

При отображении на экране формата 4:3 выберите **Шаблон 5** в меню **Тип шаблона**, а затем **Экран шаблонов**.



- 4** Отрегулируйте фокусное расстояние, как показано на следующем рисунке ([A])
Откройте крышку воздушного фильтра и отрегулируйте фокусное расстояние.
☛ "Регулировка положения проецирования" [стр.36](#)
После того, как в фокусе окажется ([A]), отметьте области ([B]). Если любая из областей ([B]) расфокусирована, отрегулируйте фокусное расстояние, чтобы все области ([B]) стали однородными.



После завершения регулировки закройте крышку воздушного фильтра.

- 5** Нажмите на кнопку [Esc] на пульте дистанционного управления или на панели управления, чтобы убрать Тестовый шаблон

Калибровка пера

Перед началом калибровки интерактивного пера убедитесь в том, что проецируемое изображение было отрегулировано.

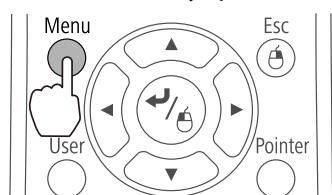
☛ "Регулировка проецируемого изображения" [стр.36](#)

Калибровка пера выполняется двумя способами; **Автокалибровка** и **Ручная калибровка**. Выполняя калибровку в первый раз после установки проектора, выполните **Ручную калибровку** для максимальной эффективности.

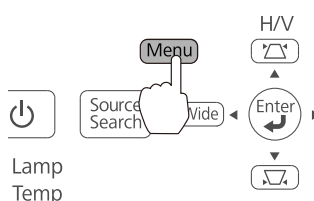
Информация о способе **Автокалибровка** представлена в *Руководстве по эксплуатации* проектора (на компакт-диске с документацией).

- 1** Включите проектор и нажмите на кнопку [Menu]

Использование пульта дистанционного управления

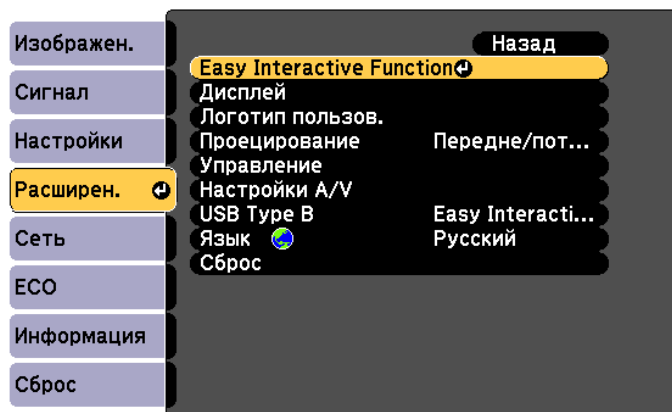


Использование панели управления



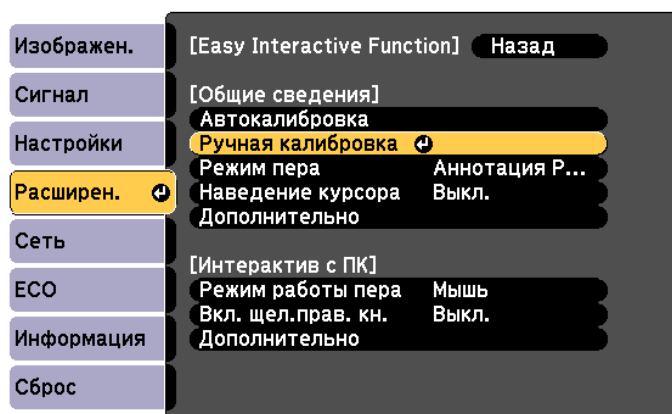
2

Выберите **Easy Interactive Function** в меню **Расширен.**



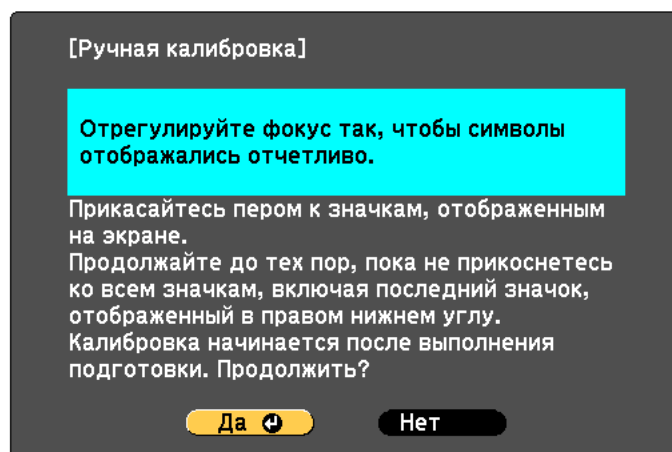
3

Выберите **Ручная калибровка**



4

Проверьте правильность установки фокусного расстояния экрана и выберите **Да**

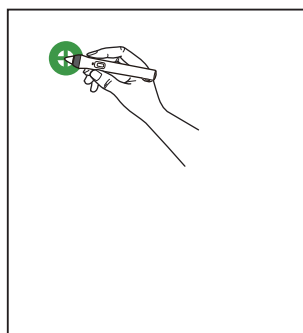
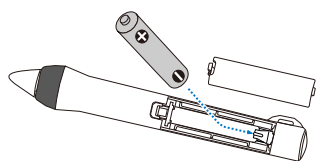


В верхнем левом углу проецируемого изображения отображается зеленая точка.

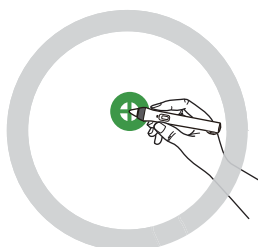
5

Коснитесь центра точки кнопкой на кончике пера

Точка исчезает и перемещается в следующее положение.



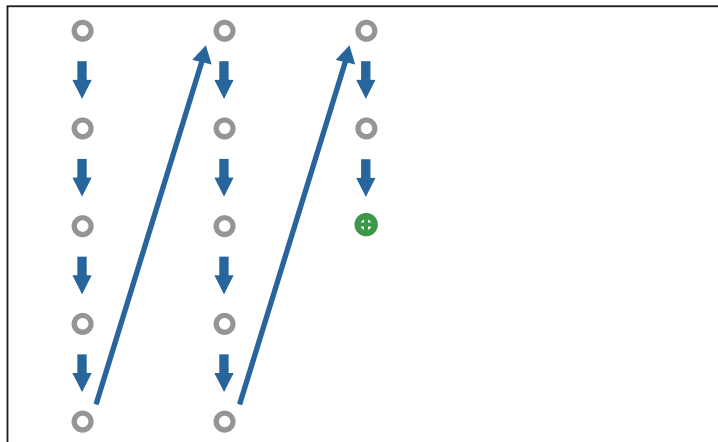
Прикасайтесь точно к центру точки. В противном случае, расположение будет установлено неверно.



6

Повторите шаг 5 до тех пор, пока не исчезнут все точки

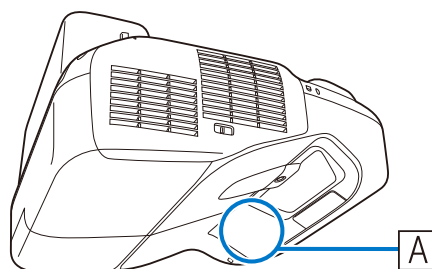
Точка сначала появляется в верхнем левом углу, а затем перемещается по направлению к нижнему правому углу.



Калибровка завершается после того, как исчезнут все точки.



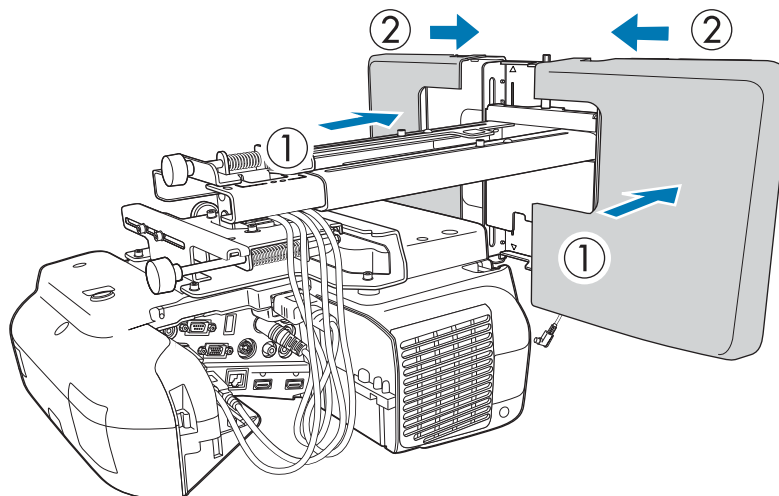
- Проверьте, чтобы между интерактивным пером и Приемник Easy Interactive Function не было помех (**A**).



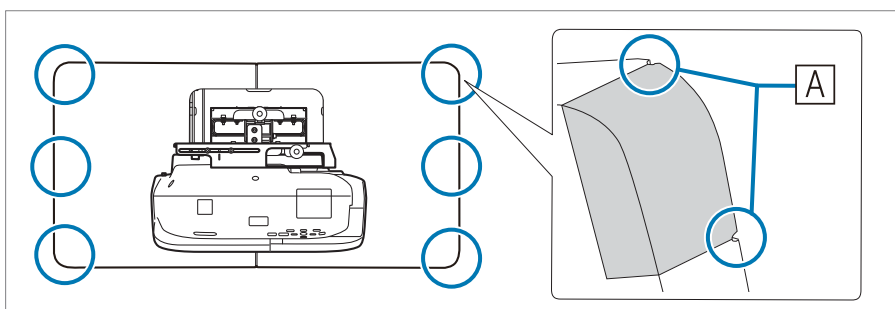
- В случае ошибочного прикосновения нажмите на кнопку [Esc] на пульте дистанционного управления, чтобы вернуться к предыдущей точке.
- Для отмены калибровки удерживайте кнопку [Esc] в течение двух секунд.

Установка крышек

1 Установите кожух настенной пластины



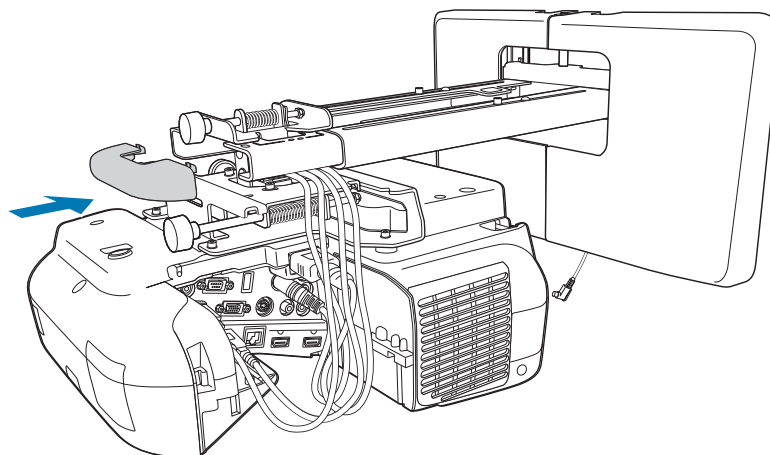
В зависимости от конфигурации кабеля, могут потребоваться вырезы (A) в кожухе пластины для прокладки кабелей. Выполняйте зачистку краев в местах среза.



При прокладке кабелей через прорезанные отверстия следите за тем, чтобы не повредить их.

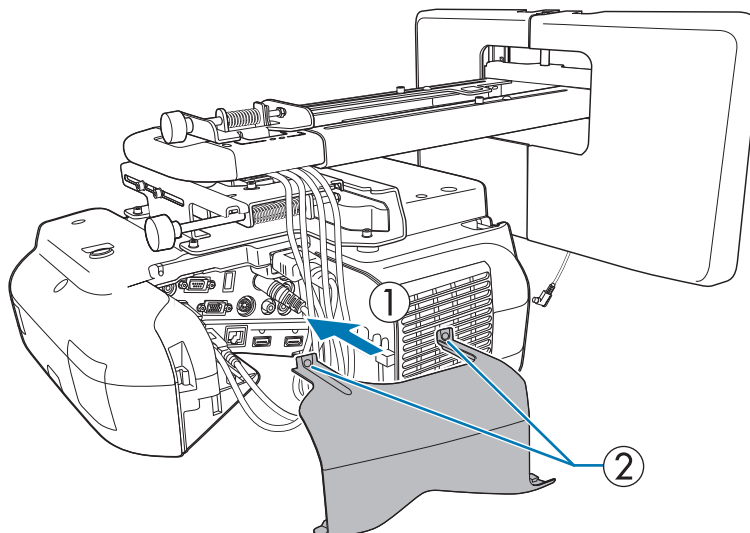
Осторожно пользуйтесь резакom.

2 Установите торцевую крышку так, чтобы вогнутая сторона была обращена вверх



3

Установите крышку отсека кабелей на проектор и закрепите ее винтами (2 шт.)



Предостережение

Снимать и устанавливать проектор, включая снятие для технического обслуживания и ремонта, должны только специалисты. Указания по техническому обслуживанию и ремонту приведены в *Руководстве по эксплуатации* проектора.



Опасно

- Не ослабляйте болты и гайки после установки. Периодически проверяйте затяжку винтов. При обнаружении ослабевших винтов прочно их затяните. В противном случае устройство может упасть и стать причиной травмы или повреждения оборудования.
- Запрещается висеть на данном устройстве или вешать на него тяжелые предметы. Падение данного устройства может привести к смерти или травме.



Установка сенсорного блока

Перед установкой сенсорного блока проверьте выполнение следующих действий.

- Установка проектора (🖱️ [стр.24](#))
- Регулировка проецируемого изображения (🖱️ [стр.36](#))
- Калибровка интерактивного пера (🖱️ [стр.43](#))

Сведения об установке

- В задней части корпуса сенсорного блока находятся магниты. Обычно сенсорный блок прикрепляют к стене магнитами.
- Если магниты невозможно прикрепить к стене, используются приобретаемые отдельно винты M4 (3 шт.).
- Сенсорный блок прикрепляется на том же уровне, что и поверхность экрана.
- Сенсорный блок прикрепляется к ровной, гладкой поверхности без неровностей. Если на поверхности экрана имеются неровности размером более 5 мм, положение ваших пальцев не определяется, а сенсорные операции могут выполняться некорректно.

Процедура установки

Установите сенсорный блок и подключите его к проектору.



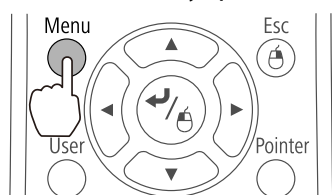
Предостережение

Разрешается подключать сенсорный блок только к устройству EB-595Wi. Запрещается подключать его к другим проекторам или устройствам.

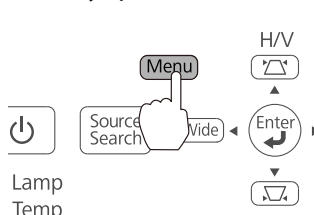
1

Включите проектор и нажмите кнопку [Menu]

Использование пульта дистанционного управления



Использование панели управления



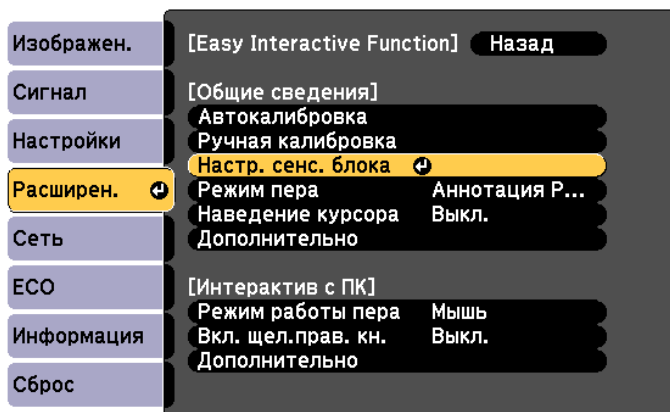
2

Выберите **Easy Interactive Function** в меню **Расширен.**



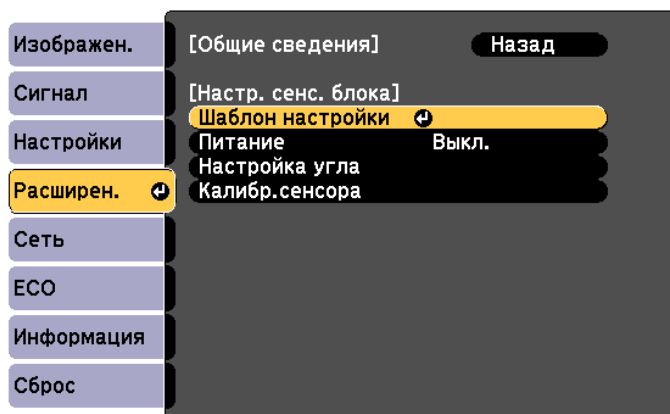
3

Выберите **Настр. сенс. блока**



4

Выберите **Шаблон настройки**

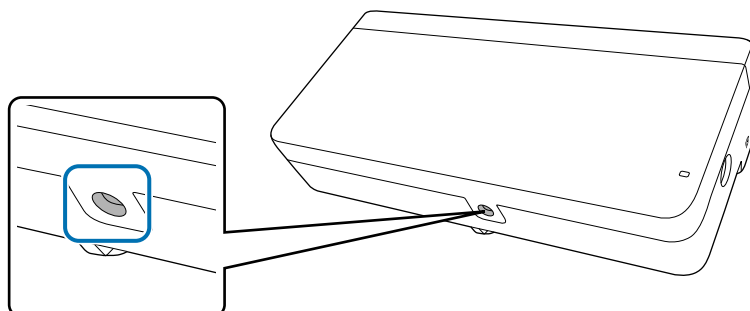


На проецируемом изображении отображается шаблон настройки.



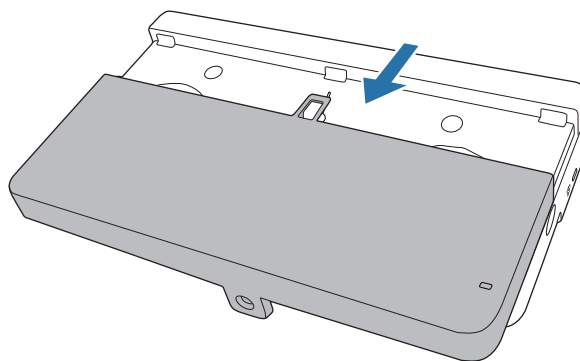
5

Ослабьте винты в нижней части защитного стекла лимба, используя приобретаемую отдельно крестовую отвертку №2



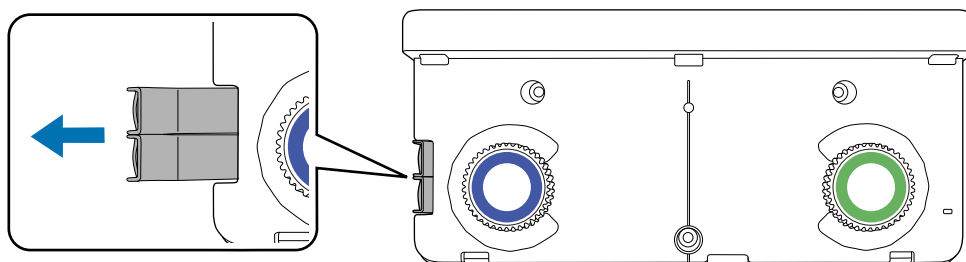
6

Сдвиньте защитное стекло лимба вниз и снимите его



7

Извлеките маркеры (2 шт.) из сенсорного блока



С помощью извлеченных маркеров выполните регулировку угла лазерного излучения после установки сенсорного блока.

8

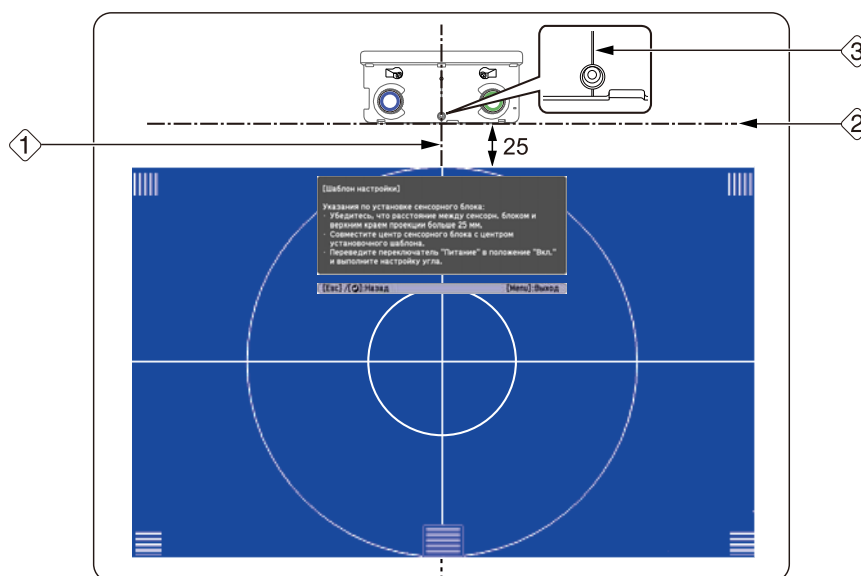
Определите положение установки сенсорного блока

Для облегчения установки рекомендуется отметить следующие положения.

(①): Осевая линия шаблона настройки. Выровняйте по осевой линии сенсорного блока (③).

(②): 25 мм от верхнего края проецируемого изображения. Выровняйте по нижнему краю сенсорного блока.

[Единицы измерения: мм]



9

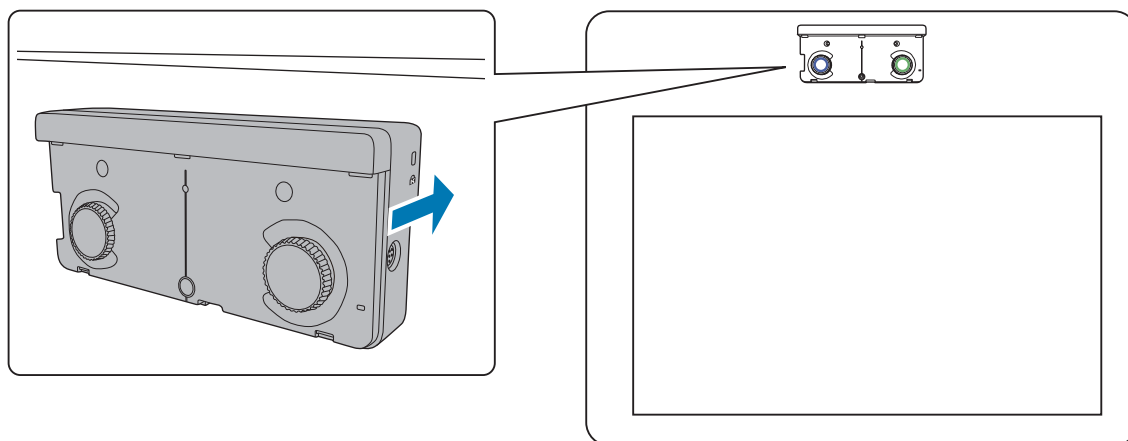
Закрепите сенсорный блок

- Магнитные экраны: приложите заднюю панель сенсорного блока к поверхности экрана и закрепите.

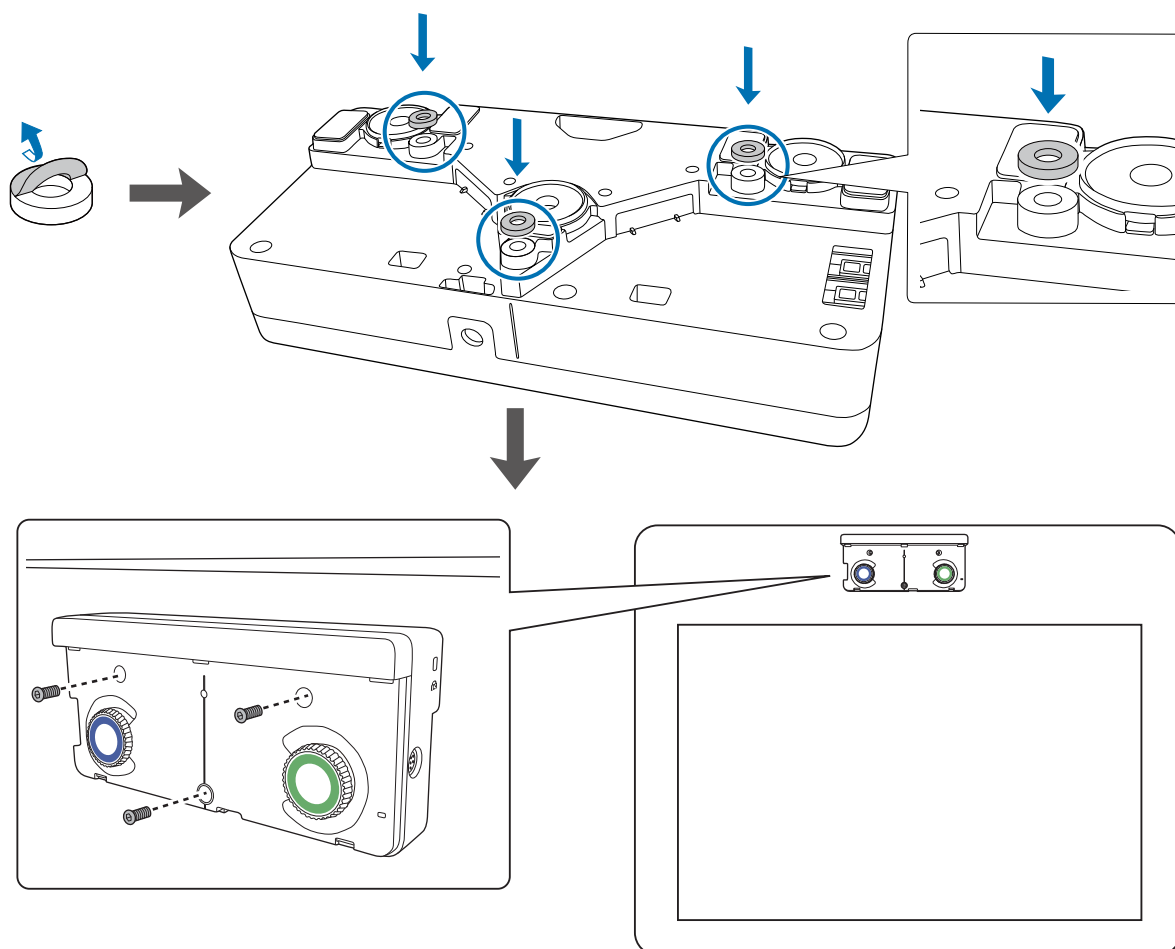


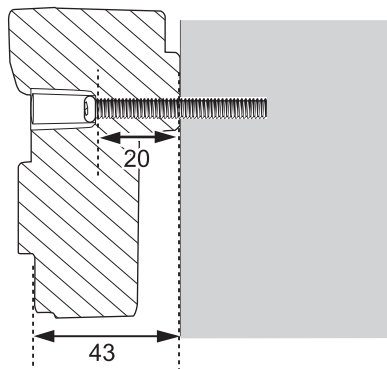
Предостережение

Устанавливая сенсорный блок на магнитной поверхности, следите за тем, чтобы пальцы или другая часть тела не попали между магнитами и поверхностью установки. Используются мощные магниты, которые могут прищемить пальцы.



- Немагнитные экраны: прикрепите прокладки и закрепите винтами М4 (3 шт.).

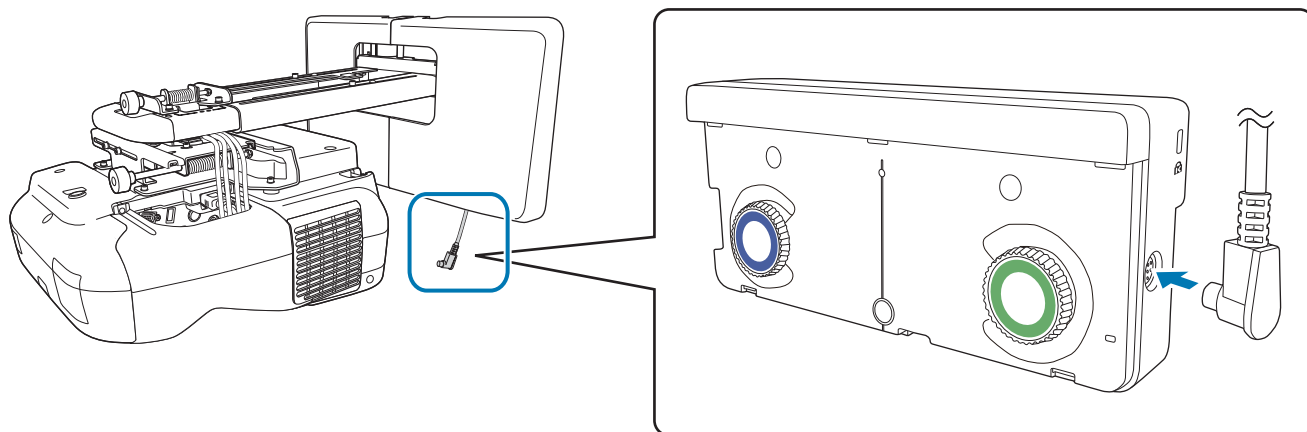




Вид винтового отверстия в разрезе

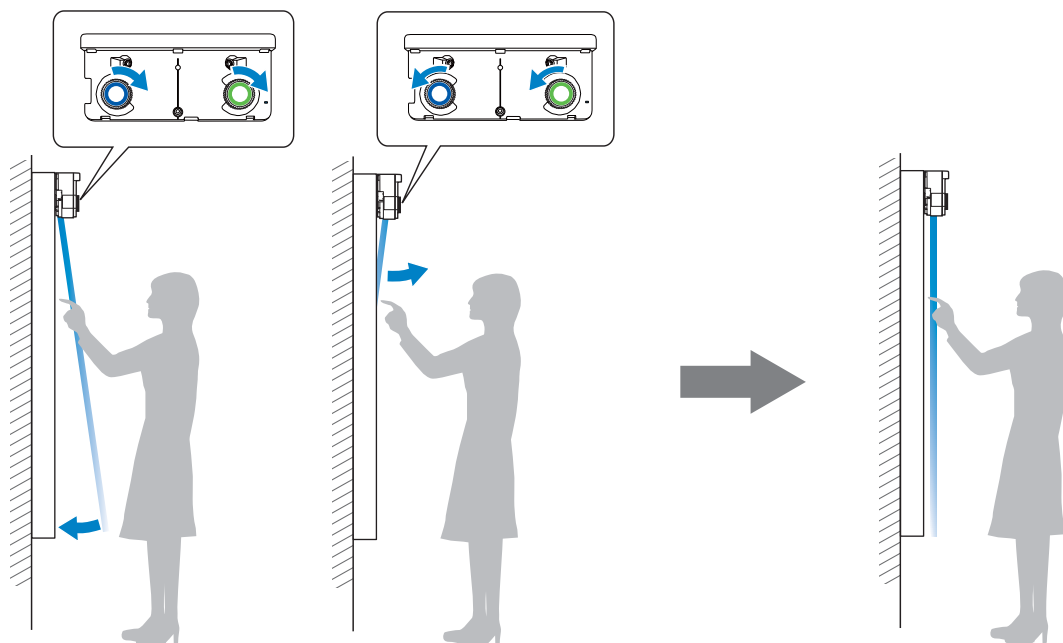
10

Присоедините кабель для подключения сенсорного блока, который подключен к проектору, к порту TCH на сенсорном блоке



Настройка угла

Настройте угол лазерного луча, исходящего из сенсорного блока так, чтобы сенсорный блок распознавал положение ваших пальцев.



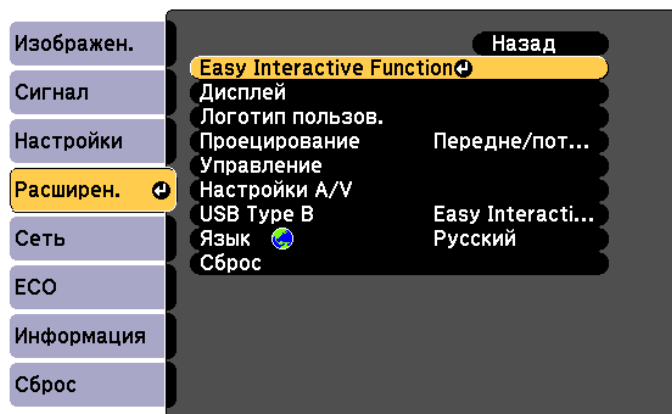


Перед настройкой угла выполните калибровку интерактивного пера.

🔊 "Калибровка пера" [стр.43](#)

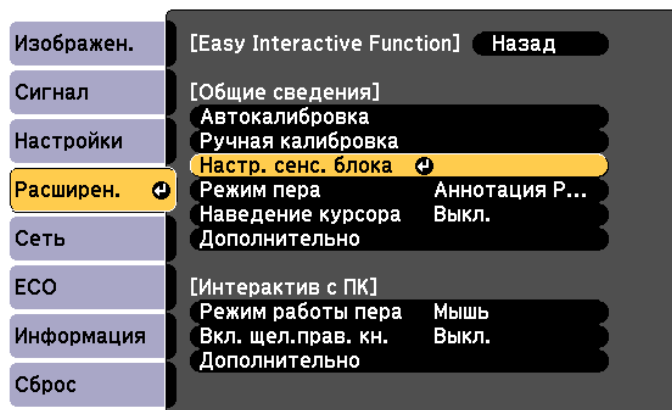
1

Выберите пункт **Easy Interactive Function** в разделе **Расширен.** меню проектора
Настройка



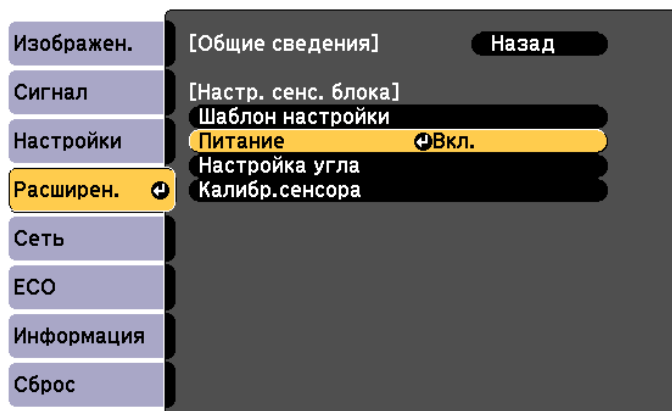
2

Выберите **Настр. сенс. блока**

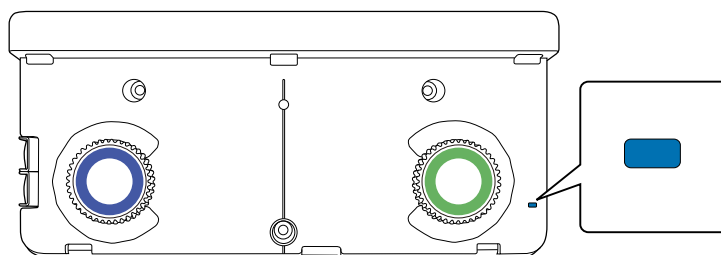


3

Установите для параметра **Питание** значение **Вкл.**



Включается питание сенсорного блока и загорается синий индикатор.



Опасно

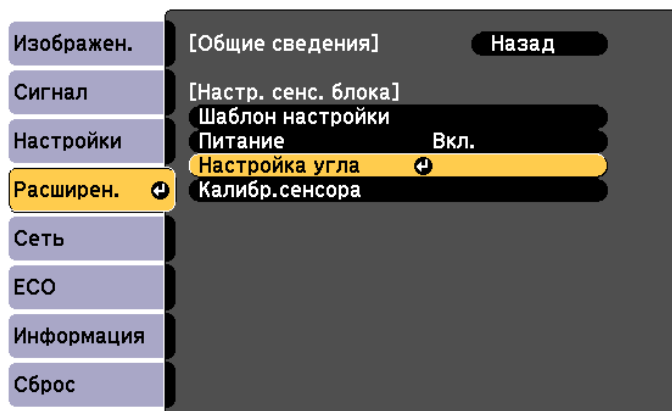
Не смотрите в проекционное окошко проектора и в порты лазерного излучения сенсорного блока. Мощное лазерное излучение может привести к потере зрения.



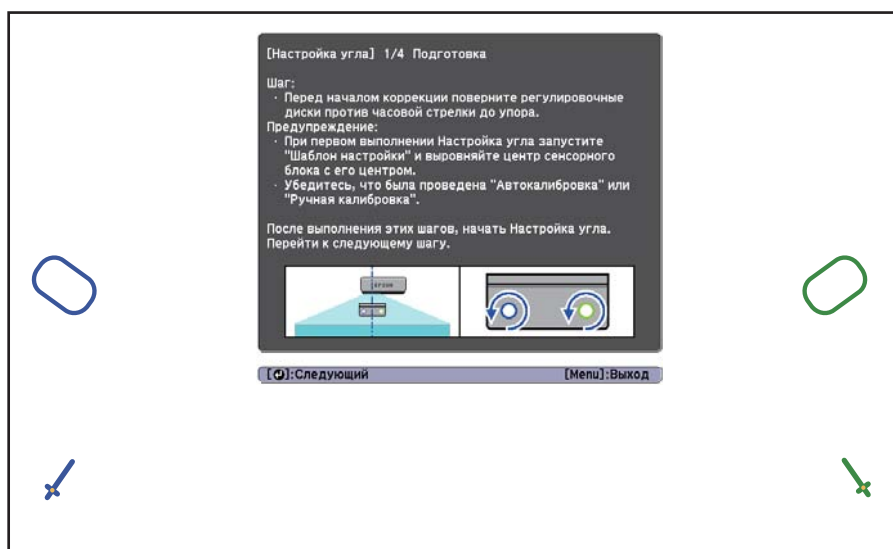
Если для параметра **Питание** выбрано значение **Вкл.**, в следующий раз при включении проектора автоматически включается сенсорный блок.

4

Выберите пункт **Настройка угла**

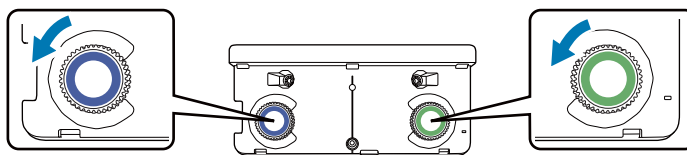


Отображается следующий экран.

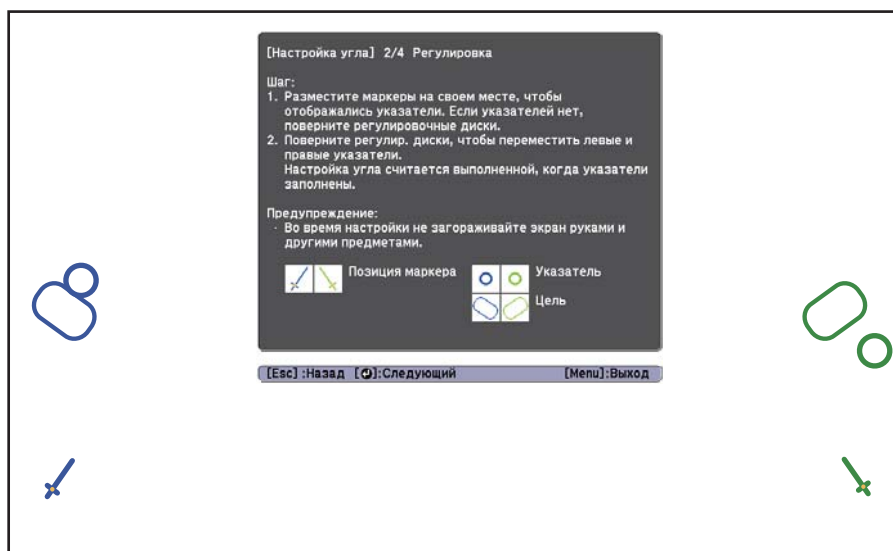


5



Поверните регулировочный лимб на сенсорном блоке против часовой стрелки до щелчка









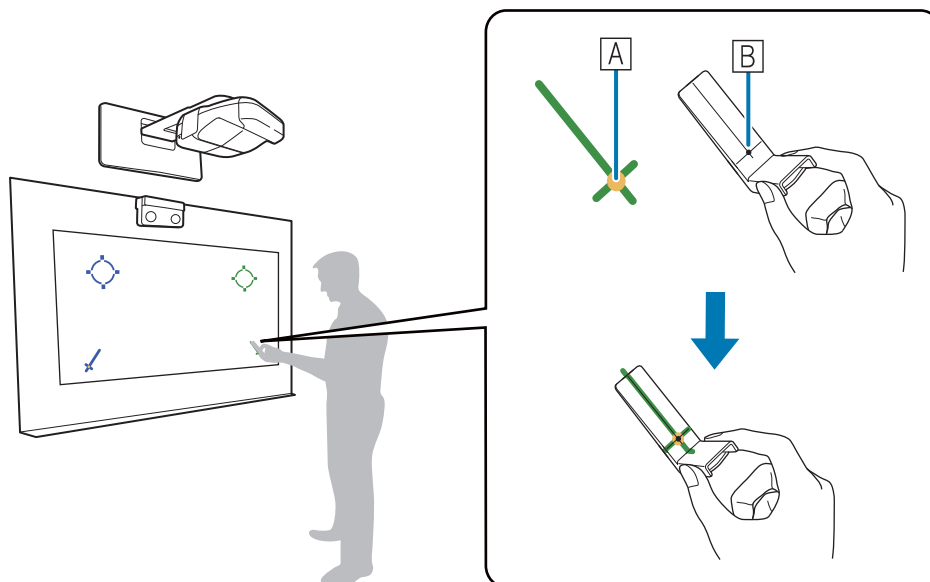
Услышав щелчок от регулировочного лимба, прекратите вращение и нажмите на кнопку [↩] на пульте дистанционного управления. Отображается следующий экран.





6

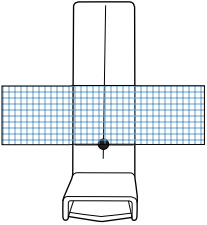
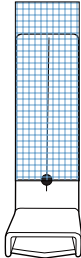
Установите два маркера, извлеченные из сенсорного блока, в положения для маркеров () () на проекционном экране

Совместите положения так, чтобы крестики () () для маркеров совпали с точками () () для () ().







При появлении с левой и правой стороны проекционного экрана указателей () () того же цвета, что и положения для маркеров, прикрепите маркеры к проекционному экрану.

- Магнитные экраны: прижмите маркеры к экрану обратной стороной.
- Немагнитные экраны: прикрепите маркеры входящей в комплект лентой. Прикрепите ленту так, чтобы оба конца маркера плотно прилегали к экрану.

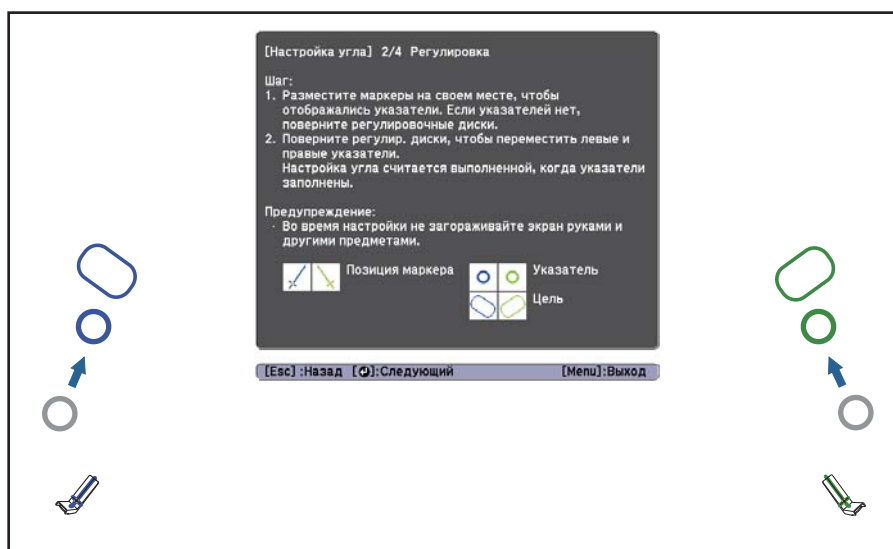
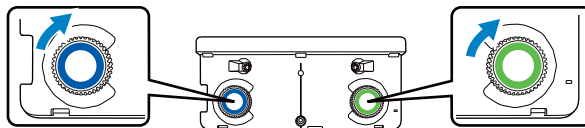
Правильно	Неправильно
	



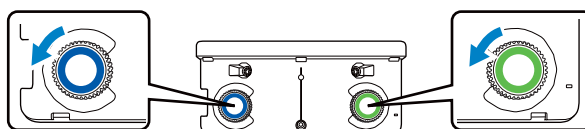
Во время настройки угла не следует подносить к проецируемому изображению какие-либо предметы, кроме маркеров. Если на проецируемое изображение попадают другие предметы, настройка угла выполняется неправильно.



- 7 Поверните регулировочный лимб на сенсорном блоке, перемещая указатели () () так, чтобы они совпали с целью () () того же цвета с обеих сторон

При повороте регулировочного лимба по часовой стрелке указатель перемещается по диагонали к центру проецируемого изображения.



При повороте регулировочного лимба против часовой стрелки указатель перемещается по диагонали вниз от центра проецируемого изображения.



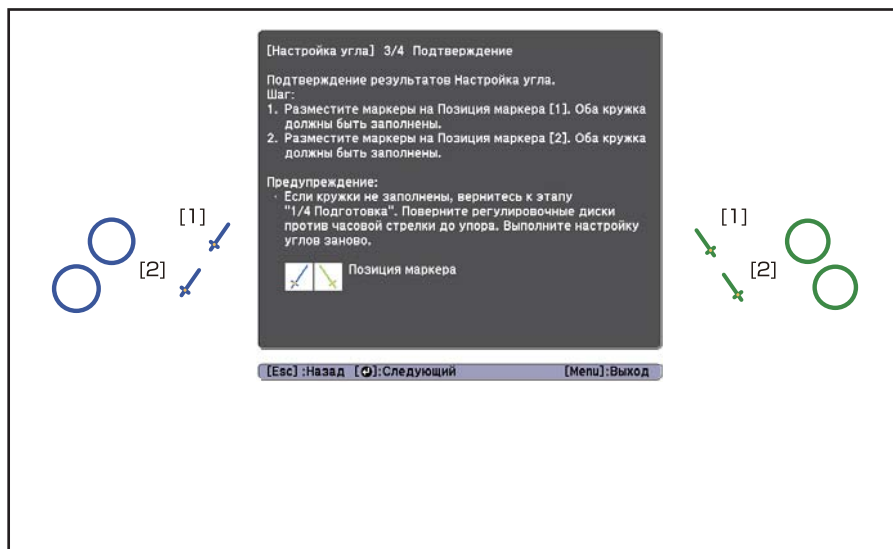
Когда указатели совпадают с правильным положением, они выделяются ярким цветом () ().



- После щелчка лимба указатель дальше не перемещается.
- При повороте лимба следите за тем, чтобы тень от руки или тела не закрывала маркеры.

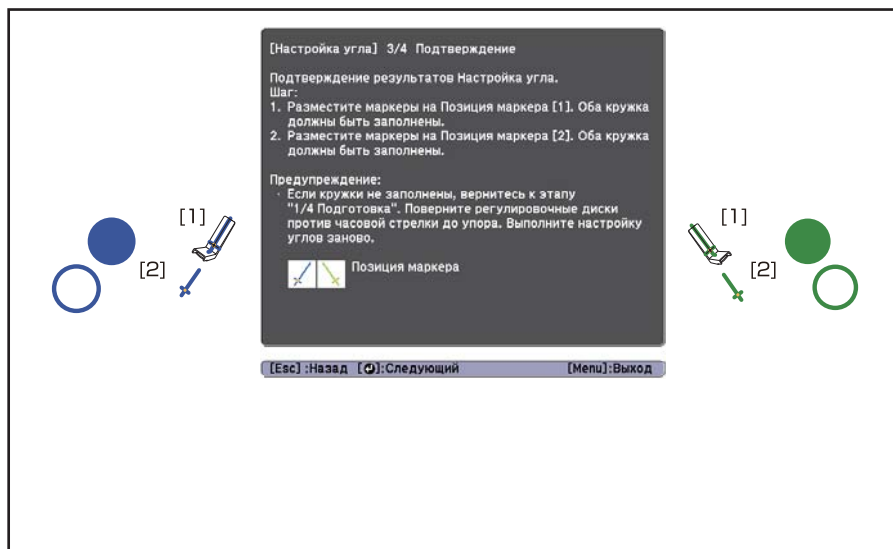
- 8 После того, как указатели слева и справа станут яркими (●) (●), нажмите кнопку [↵] на пульте дистанционного управления

Отображается следующий экран.





- 9 Поместите маркеры в верхние положения для маркеров [1] (✂) (✂)



Если настройка угла выполнена верно, верхние указатели выделяются ярким цветом (●) (●).

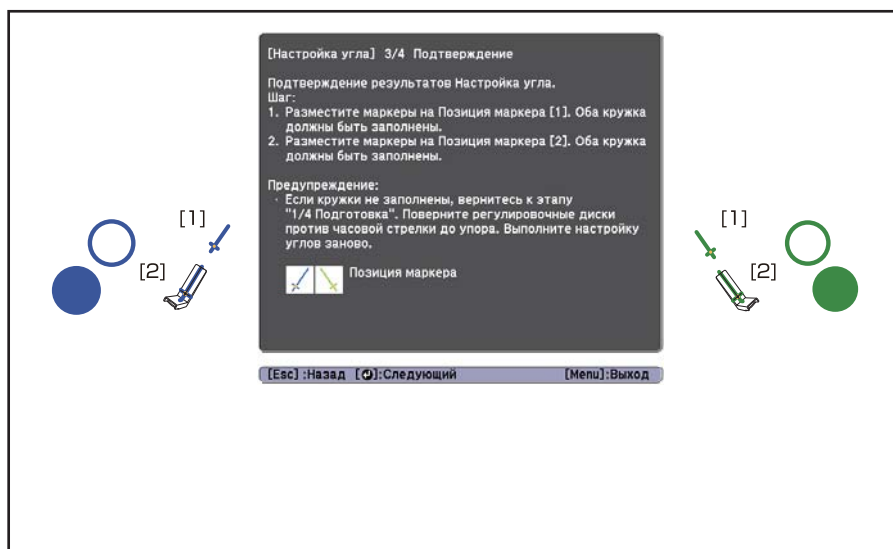


Если верхние указатели не стали яркими (●) (●), повторите все действия, начиная с шага 4.

10


Поместите маркеры в нижние положения для маркеров [2] () ()

Если настройка угла выполнена верно, нижние указатели выделяются ярким цветом () ().



Если нижние указатели не стали яркими () (), повторите все действия, начиная с шага 4.

11

После завершения проверки извлеките маркеры и нажмите на кнопку [] на пульте дистанционного управления

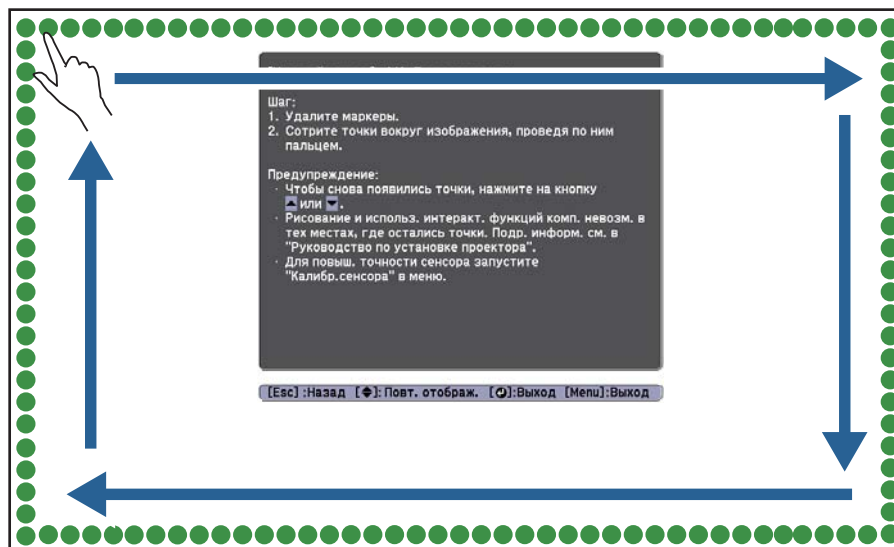
Отображается следующий экран.



12

Прикасайтесь к точкам (●) пальцем

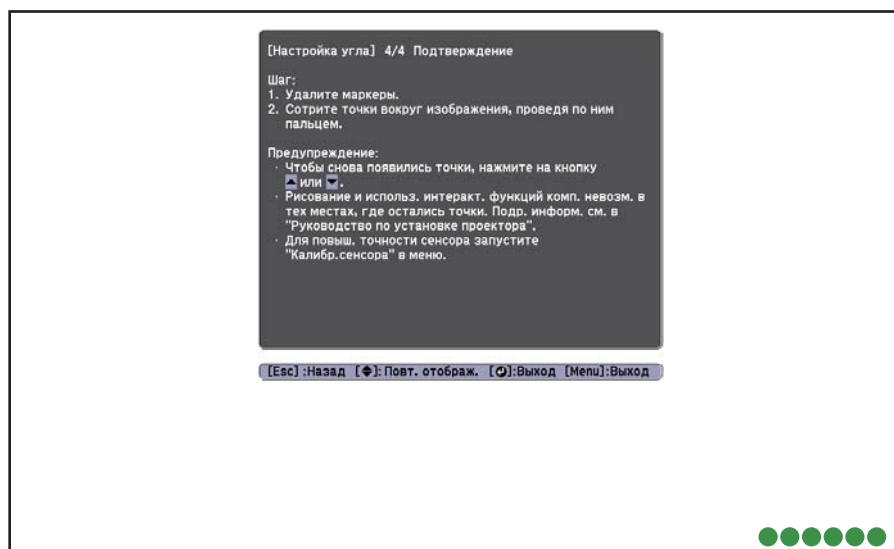
Если настройка угла выполнена верно, точки, к которым вы прикоснулись, исчезают.



Сенсор может работать некорректно при наличии у пользователя искусственных ногтей, лака или повязок на пальцах.

После того как все точки исчезнут, нажмите на кнопку [↶] на пульте дистанционного управления и перейдите к шагу 14.

Если несколько точек не исчезнет, как показано на рисунке, проверьте следующие условия.



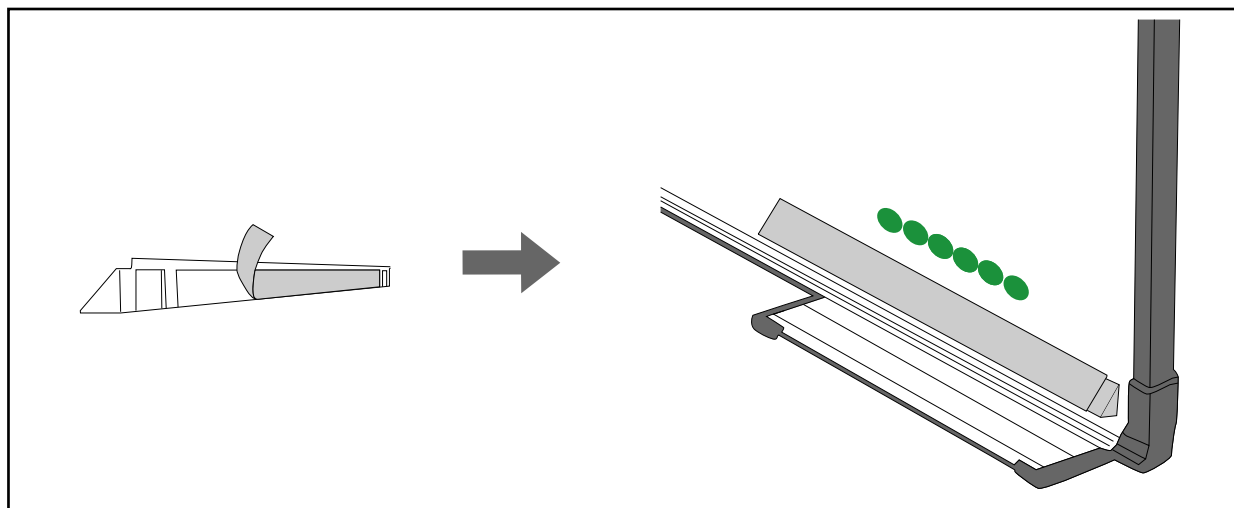
- Уберите все предметы, создающие помехи вокруг проекционного экрана. После устранения помех нажмите на кнопку [A] или [B] на пульте дистанционного управления и снова выполните шаг 12.
- Если после устранения помех точки не исчезли, поверните регулировочный лимб примерно на четверть оборота против часовой стрелки. Затем нажмите на кнопку [A] или [B] на пульте дистанционного управления и снова выполните шаг 12.
- Если даже после выполнения данного действия точки не исчезли или если помехи невозможно устранить, например, лотки белой доски или рамы, переходите к шагу 13.

13



Прикрепите инфракрасные отражатели так, чтобы лазерный луч не отражался от препятствий (только если препятствие возле проекционного экрана невозможно убрать)



Прикрепите отражатели между точками и препятствием. Число отражателей должно соответствовать числу точек.

Снимите пленку с тыльной стороны инфракрасных отражателей и прикрепите их к экрану.



- Не снимайте инфракрасный отражатель после его закрепления на месте. Это приводит к ухудшению клейкости ленты.
- Не закрывайте инфракрасные отражатели лентой и другими предметами. Они нарушают работу инфракрасных отражателей.

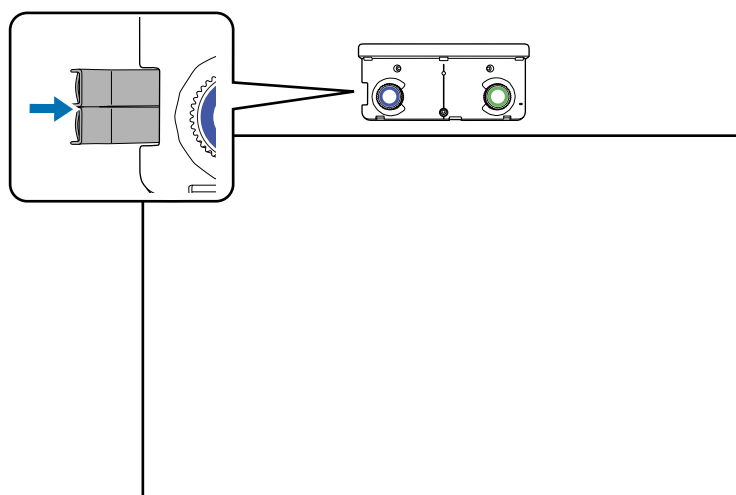
После установки инфракрасных отражателей нажмите на кнопку [] или [] на пульте дистанционного управления и снова выполните шаг 12.

Если после прикрепления инфракрасных отражателей точки не исчезли, поверните регулировочный лимб примерно на четверть оборота против часовой стрелки. Затем нажмите на кнопку [] или [] на пульте дистанционного управления и снова выполните шаг 12.

Если точки не исчезают после выполнения вышеуказанных действий, обратитесь к местному продавцу, адрес которого представлен в разделе *Контактная информация по проекторам Epson* на компакт-диске с документацией.

14

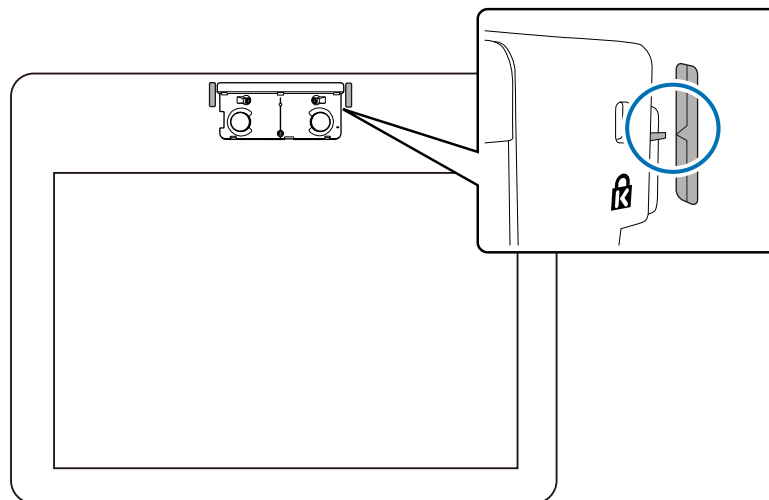
Храните маркеры в сенсорном блоке



15

Прикрепите ярлыки на выступах с обеих сторон сенсорного блока

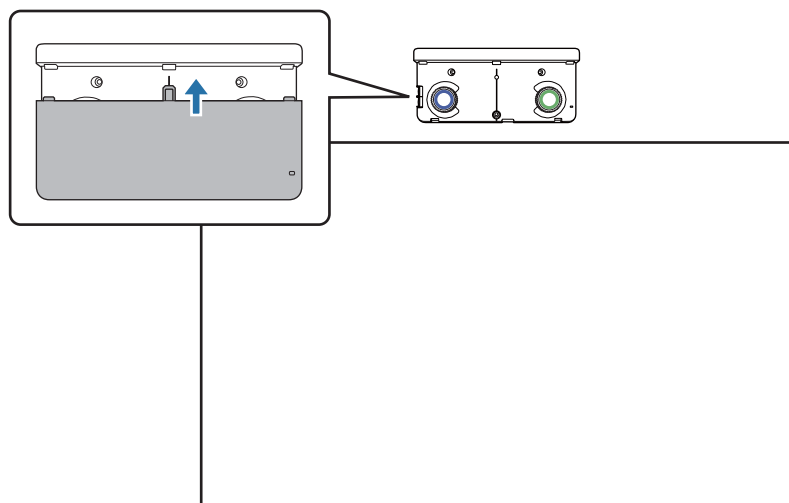
Совместите центральную часть ярлыков с выступами на обеих сторонах сенсорного блока.



В случае смещения сенсорного блока можно установить его в правильное положение по данным ярлыкам.

16

Закройте лимб защитным стеклом и затяните винт в нижней части стекла



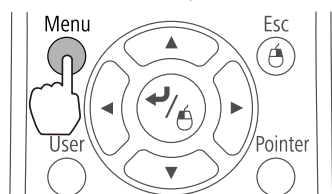
Калибр.сенсора

Выполните калибровку, чтобы проектор точно распознавал сенсорные операции.

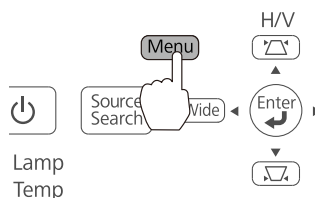
1

Нажмите на кнопку [Menu] на проекторе

Использование пульта дистанционного управления



Использование панели управления



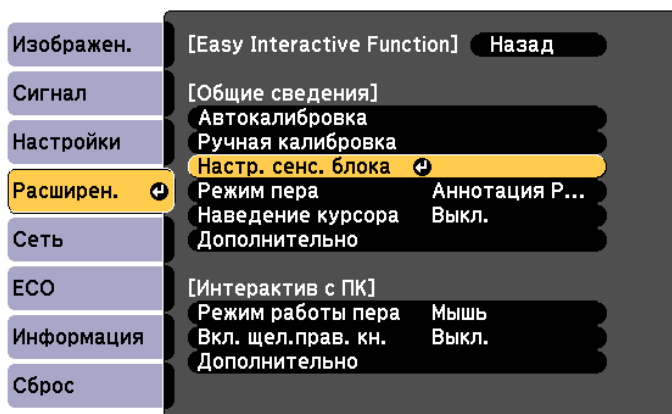
2

Выберите **Easy Interactive Function** в меню **Расширен.**



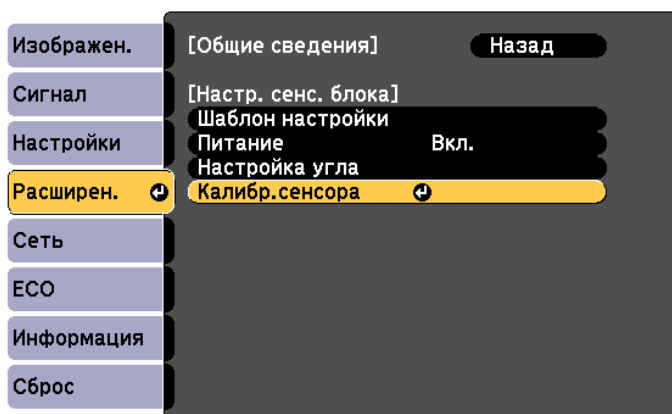
3

Выберите **Настр. сенс. блока**



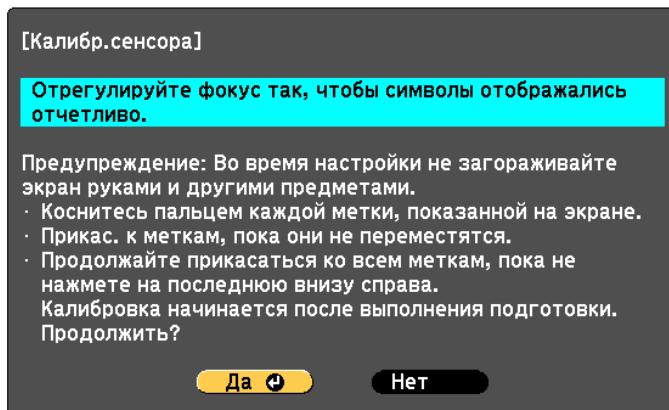
4

Выберите **Калибр.сensors**



На экран выводится сообщение о настройке фокусного расстояния.

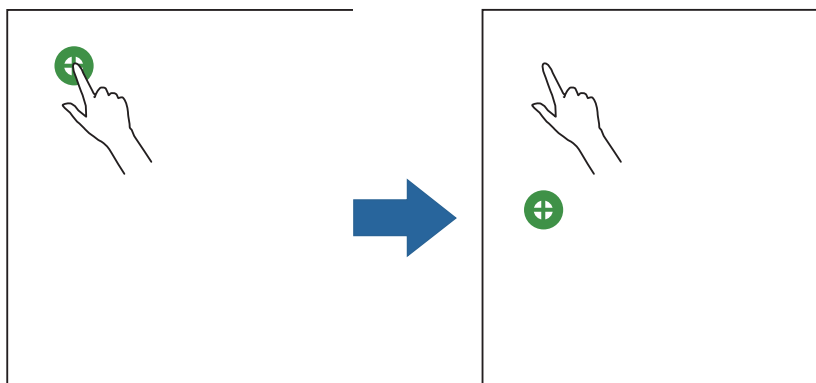
5 Проверьте правильность установки фокусного расстояния экрана и выберите **Да**



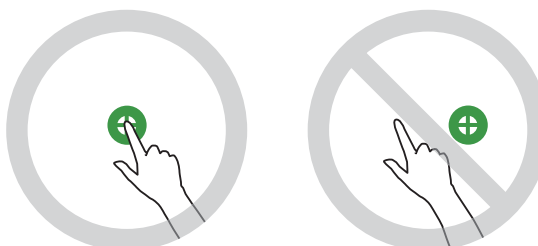
В верхнем левом углу проецируемого изображения отображается точка.

6 Коснитесь центра точки пальцем

Когда точка исчезнет и переместится в следующее положение, уберите палец.



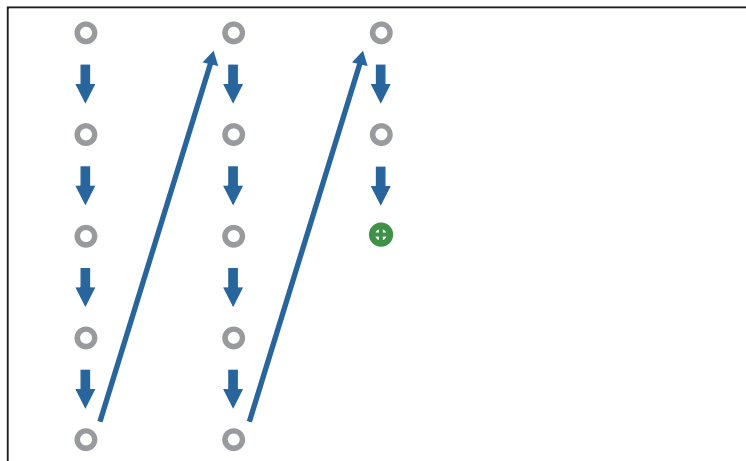
- Прикасайтесь точно к центру точки. В противном случае, расположение будет установлено неверно.



- Прикасаться следует только кончиком пальца.

7

Повторите шаг 6 до тех пор, пока не исчезнут все точки



Калибровка сенсора завершается после того, как исчезнут все точки.



- В случае ошибочного прикосновения нажмите на кнопку [Esc] на пульте дистанционного управления, или панели управления. При этом вы вернетесь к предыдущей точке. Невозможно вернуться назад на две точки.
- Для отмены калибровки сенсора удерживайте кнопку [Esc] в течение двух секунд.
- Может пройти несколько секунд после исчезновения всех точек прежде, чем калибровка сенсора будет завершена.



Функция пакетной настройки

После установки параметров меню Настройка для одного проектора можно использовать их для выполнения пакетной настройки нескольких проекторов (функция пакетной настройки). Функция пакетной настройки выполняется только для проекторов с одинаковым номером модели.

Можно использовать следующие способы.

- Настройка с помощью USB-накопителя.
- Для настройки проектор подключают к компьютеру кабелем USB.
- Настройка с помощью EasyMP Network Updater.

В данном руководстве описывается способ с использованием USB-накопителя и USB кабеля.



- Следующие параметры не настраиваются при использовании функции пакетной настройки.
 - Параметры меню Сеть (кроме меню Почта и Другое)
 - Параметры Время раб. лампы и Состояние в меню Информация
- Выполняйте пакетную настройку перед началом регулировки проецируемого изображения. Значения регулировки проецируемого изображения, такие как Корр-ия трапеции, используются в функции пакетной настройки. Если пакетная настройка выполняется после регулировки проецируемого изображения, внесенные корректировки могут измениться.
- При использовании функции пакетной настройки регистрационные данные пользователя устанавливаются на других проекторах. Не указывайте конфиденциальную информацию и аналогичные данные в качестве регистрационных данных пользователя.



Предостережение

Покупатели обязаны самостоятельно выполнять пакетную настройку. Если во время пакетной настройки происходит сбой, связанный с перебоями в системе электроснабжения, ошибками связи и т.д., покупатель обязан самостоятельно оплачивать любые расходы на ремонт.

Настройка с помощью USB-накопителя

В данном разделе представлена информация о пакетной настройке с помощью USB-накопителя.



- Рекомендуется использовать USB-накопитель формата FAT.
- Функция пакетной настройки не используется, если USB-накопитель имеет встроенные функции безопасности. Используйте USB-накопитель без встроенных функций безопасности.
- Функция пакетной настройки не используется устройствами чтения карт памяти с интерфейсом USB и жесткими дисками USB.



Сохранение параметров в USB-накопителе

1

Отсоедините шнур питания от проектора и проверьте, чтобы все индикаторы проектора погасли

2

Подключите USB-накопитель к порту USB-A проектора



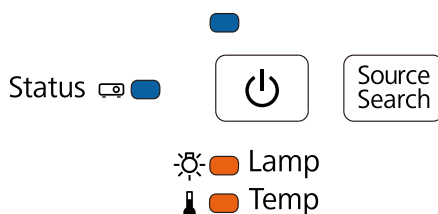
- Подключите USB-накопитель напрямую к проектору. При подключении USB-накопителя к проектору через USB-концентратор параметры могут сохраняться с ошибками.
- Подключите пустой USB-накопитель. Если на USB-накопителе содержатся данные, кроме файла пакетной настройки, параметры могут сохраняться с ошибками.
- Если на USB-накопителе был сохранен файл пакетной настройки из другого проектора, удалите файл или переименуйте его. Функция пакетной настройки не выполняет перезапись файла пакетной настройки.
- Имя файла пакетной настройки: PJCONFDATA.bin. Чтобы переименовать файл, добавьте текст после PJCONFDATA. В случае изменения раздела PJCONFDATA имени файла, проектор может не распознать этот файл.
- В имени файла разрешается использовать только однобайтовые символы.

3

Удерживая кнопку [Esc] на пульте дистанционного управления или на панели управления, подключите шнур питания к проектору

Индикаторы состояния и питания загораются синим цветом, а индикаторы лампы и температуры становятся оранжевыми.

После того, как загорятся все индикаторы проектора, отпустите кнопку [Esc].



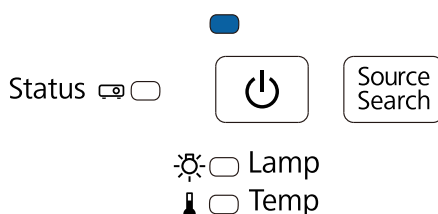
Если все индикаторы начинают мигать, это означает, что выполняется запись файла пакетной настройки.



Предостережение

- Во время записи файла не отсоединяйте шнур питания от проектора. В случае отсоединения шнура питания могут возникнуть неполадки при запуске проектора.
- Во время записи файла не отсоединяйте USB-накопитель от проектора. В случае отсоединения USB-накопителя могут возникнуть неполадки при запуске проектора.

После успешного завершения записи проектор отключается, а индикатор питания светится синим цветом.



После отключения проектора извлеките USB-накопитель.

■ Применение сохраненных параметров на других проекторах

1 Отсоедините шнур питания от проектора и проверьте, чтобы все индикаторы проектора погасли

2 Подключите USB-накопитель с сохраненным файлом пакетной настройки к порту USB-A проектора

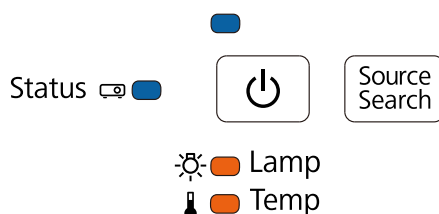


- Если на USB-накопителе находится от 1 до 3 типов файлов пакетной настройки, файл отображается в проекторах с одинаковым номером модели. При наличии нескольких файлов для проекторов с одинаковым номером модели, параметры могут отображаться с ошибками.
- При наличии в USB-накопителе четырех и более типов файлов пакетной настройки параметры могут отображаться с ошибками.
- Не храните в USB-накопителе других данных, кроме файла пакетной настройки. Если на USB-накопителе содержатся данные, кроме файла пакетной настройки, параметры могут отображаться с ошибками.

3 Удерживая кнопку [Menu] на пульте дистанционного управления или на панели управления, подключите шнур питания к проектору

Индикаторы состояния и питания загораются синим цветом, а индикаторы лампы и температуры становятся оранжевыми.

После того, как загорятся все индикаторы проектора, отпустите кнопку [Menu]. Индикаторы включаются примерно на 75 секунд.



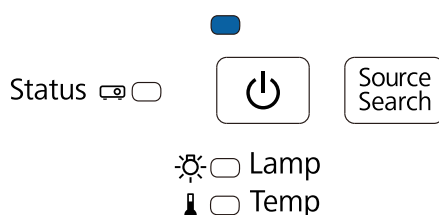
Если все индикаторы начинают мигать, это означает, что выполняется запись параметров.



Предостережение

- Во время записи параметров не отсоединяйте шнур питания от проектора. В случае отсоединения шнура питания могут возникнуть неполадки при запуске проектора.
- Во время записи параметров не отсоединяйте USB-накопитель от проектора. В случае отсоединения USB-накопителя могут возникнуть неполадки при запуске проектора.

После успешного завершения записи проектор отключается, а индикатор питания светится синим цветом.



После отключения проектора извлеките USB-накопитель.

Настройка с помощью подключения проектора к компьютеру кабелем USB



Функция пакетной настройки работает в следующих операционных системах.

- Windows XP и последующих версий
- Mac OS X 10.5.3 и последующих версий

■ Сохранение параметров в компьютере

1

Отсоедините шнур питания от проектора и проверьте, чтобы все индикаторы проектора погасли

2

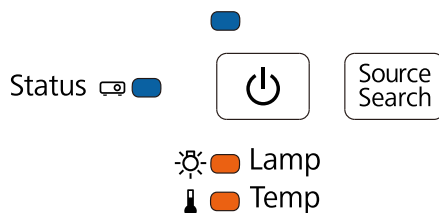
Подключите USB порт компьютера к порту USB-B проектора кабелем USB

3

Удерживая кнопку [Esc] на пульте дистанционного управления или на панели управления, подключите шнур питания к проектору

Индикаторы состояния и питания загораются синим цветом, а индикаторы лампы и температуры становятся оранжевыми.

После того, как загорятся все индикаторы проектора, отпустите кнопку [Esc].



Компьютер распознает проектор как съемный диск.

4

Откройте съемный диск и сохраните файл пакетной настройки (PJCONFDATA.bin) в компьютере



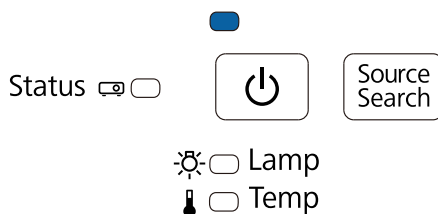
Чтобы переименовать файл пакетной настройки, добавьте текст после PJCONFDATA. В случае изменения раздела PJCONFDATA имени файла, проектор может не распознать этот файл. В имени файла разрешается использовать только однобайтовые символы.

5 Выполните "Извлечение USB устройства" в компьютере и отсоедините кабель USB



При использовании OS X выполните "Извлечь EPSON_PJ".

Проектор отключается, а индикатор питания светится синим цветом.



■ Применение сохраненных параметров на других проекторах

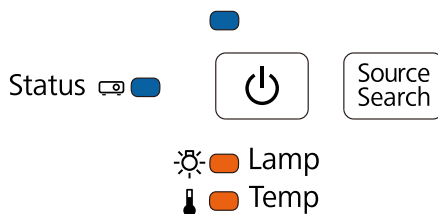
1 Отсоедините шнур питания от проектора и проверьте, чтобы все индикаторы проектора погасли

2 Подключите USB порт компьютера к порту USB-B проектора кабелем USB

3 Удерживая кнопку [Menu] на пульте дистанционного управления или на панели управления, подключите шнур питания к проектору

Индикаторы состояния и питания загораются синим цветом, а индикаторы лампы и температуры становятся оранжевыми.

После того, как загорятся все индикаторы проектора, отпустите кнопку [Menu].



Компьютер распознает проектор как съемный диск.

4 Скопируйте файл пакетной настройки (PJCONFDATA.bin), сохраненный в компьютере, в папку верхнего уровня съемного диска



Не копируйте на съемный диск файлы или папки, отличные от файла пакетной настройки.

5 Выполните "Извлечение USB устройства" в компьютере и отсоедините кабель USB



При использовании OS X выполните "Извлечь EPSON_PJ".

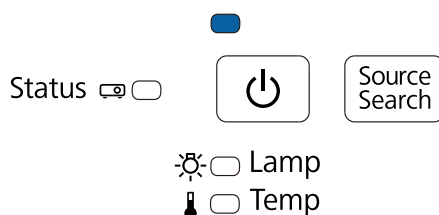
Если все индикаторы начинают мигать, это означает, что выполняется запись параметров.



Предостережение

Во время записи параметров не отсоединяйте шнур питания от проектора. В случае отсоединения шнура питания могут возникнуть неполадки при запуске проектора.

После успешного завершения записи проектор отключается, а индикатор питания светится синим цветом.



Сбой во время настройки

Проверка	Способ устранения
<p>Оранжевые индикаторы лампы и температуры быстро мигают?</p>	<p>Возможно, поврежден файл пакетной настройки или неправильно подключен USB-накопитель или кабель USB. Отсоедините USB-накопитель или кабель USB, отключите и снова подключите шнур питания проектора, а затем повторите попытку.</p>
<p>Синие индикаторы питания и состояния быстро мигают, а оранжевые индикаторы лампы и температуры тоже быстро мигают?</p>	<p>Возможно, произошел сбой во время записи параметров, либо возникла ошибка в микропрограмме проектора. Прекратите использование проектора, выньте вилку из розетки и обратитесь к местному торговому представителю или по ближайшему адресу, указанному в разделе Контактная информация по проекторам Epson.</p>



Использование интерактивной функции при установке нескольких проекторов

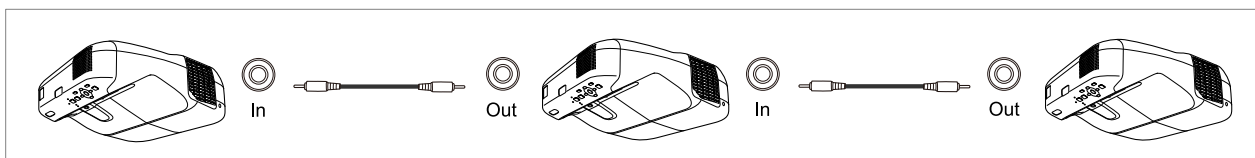
При использовании интерактивного пера в том же помещении, где находятся несколько проекторов, инфракрасное излучение может отразиться на стабильности работы пера. Для стабильной работы интерактивного пера соедините проекторы между собой кабелями.

Используя дополнительную кабельную гарнитуру пульта дистанционного управления (ELPKC28), можно последовательно подключить проекторы через порты SYNC. После подключения портов выберите для **Расширен. - Easy Interactive Function - Дополнительно - Синхр. проекторов** значение **Проводное** в меню Настройка.

Подробнее см. в *Руководстве по эксплуатации* проектора (на компакт-диске с документацией).



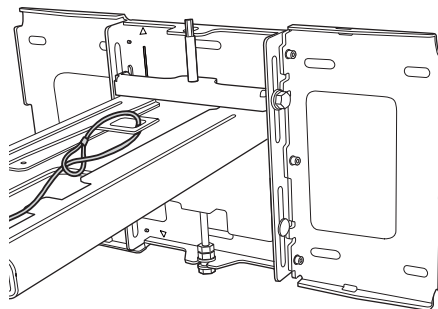
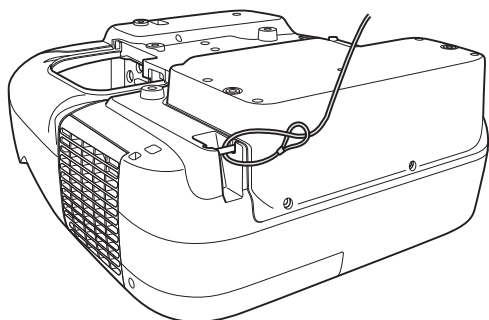
- Порт SYNC оснащен входным и выходным разъемом. При подключении одного конца кабеля к входному разъему подключите другой его конец к выходному разъему.
- При подключении трех и более проекторов не требуется подключать первый проектор к последнему.





Крепление защитного троса

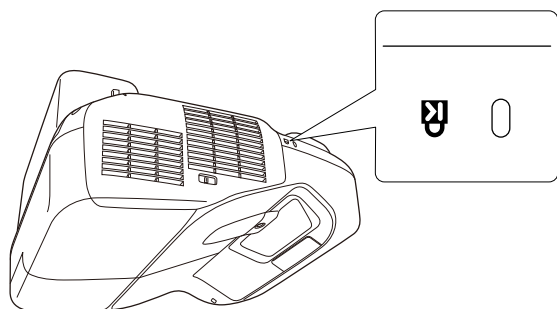
К данному проектору можно прикрепить защитный трос с замком, который приобретается отдельно. Пропустите защитный трос с замком через точку крепления троса на проекторе и панели для монтажа. Инструкции по использованию защитного троса с замком представлены в руководстве по эксплуатации троса.



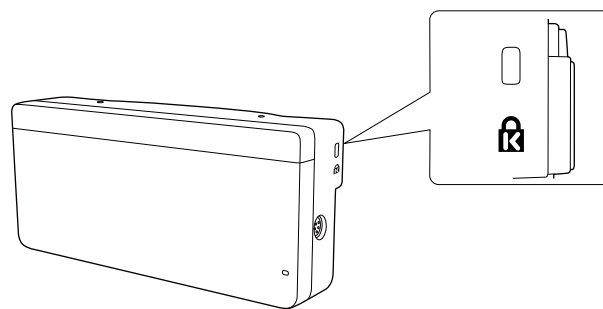
Отверстие для защитного замка в данном проекторе совместимо с системой безопасности Microsaver Security System производства компании Kensington. Далее представлена подробная информация о системе безопасности Microsaver Security System.

<http://www.kensington.com/>

Проектор



Сенсорный блок





Общее уведомление

OS X является товарным знаком корпорации Apple Inc.

Microsoft и Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и (или) других странах.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.