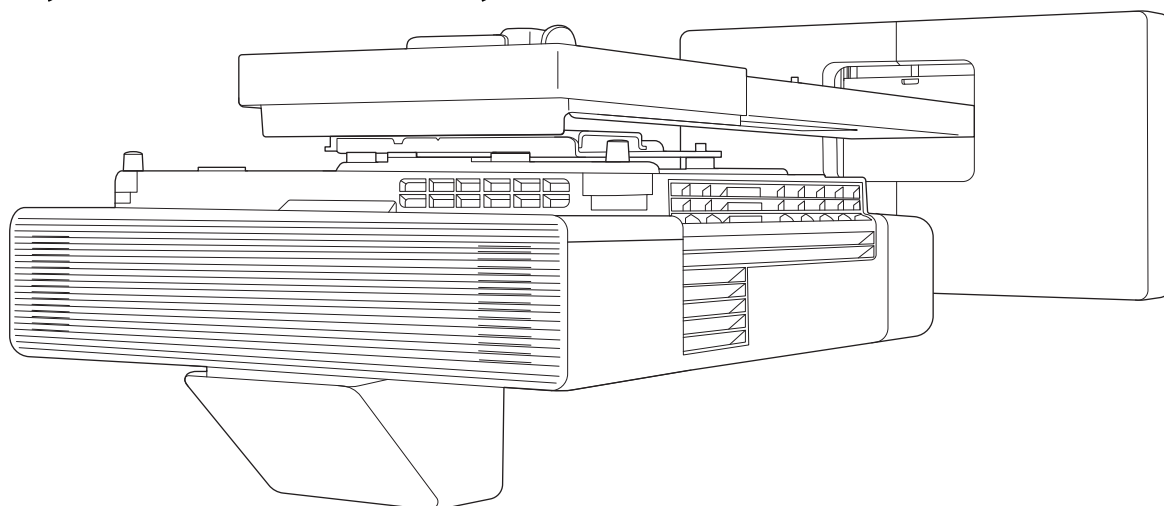


EB-805F
EB-800F
ELPMB62
ELPHD02

Руководство по установке





Содержание данного руководства

В настоящем руководстве содержится следующая информация.

- Установка ультракороткофокусного проектора (EB-805F/EB-800F) с помощью настенного крепления (ELPMB62)
- Установка панели управления (ELPHD02)

Оборудование и крепления/кронштейны, не входящие в комплект поставки, можно приобрести как дополнительные принадлежности.

Если не указано иное, описания в настоящем руководстве относятся к микропрограмме проектора версии 2.00.

О данном руководстве по установке

Содержание данного руководства 1

Введение

Безопасная эксплуатация устройства 4

Условные обозначения безопасности 4

Описание условных обозначений 4

Содержимое упаковки 5

Настенное крепление (дополнительный компонент) 5

Основное крепление 5

Принадлежности 6

Панель управления (дополнительный компонент) 7

Необходимые компоненты 7

Рисунки монтажных размеров 9

Схема подключения 10

Подключение панели управления 10

Подключение нескольких проекторов 11

Установка настенного крепления

Предостережения об установке настенного крепления 12

Предостережения в месте установки настенного крепления 16

Технические характеристики настенного крепления 18

Внешние размеры 19

Диапазон регулировки 21

Сдвиг по вертикали 21

Сдвиг по горизонтали 22

Сдвиг вперед/ назад 22

Установочная пластина для мини-ПК 23

Установка принадлежностей 23

Порядок установки настенного крепления 24

Установка крепления 25

Определение положения установки (таблицы значений проекционного расстояния) 25

Крепление блока регулировки к проектору 40

Установите настенную пластину на стену 42

Прикрепление панели для монтажа к настенной пластине 44

Крепления блока регулировки к панели для монтажа 48

Крепление периферийных устройств 49

Регулировка положения проецируемого изображения 52

Подготовка к регулировке 53

Выполнение механической регулировки с помощью Инструкции по установ. панели при монт. 55

Регулировка с помощью меню проектора 59

Регулировка с использованием функции Затемнение 64

Установка крышек 65

Крепление защитного троса 67

Установка панели управления

Примечания о панели управления 68

Технические характеристики панели управления 70

Внешние размеры 70

Отверстия для прокладки кабелей 70

Установка панели управления 72

Установка панели управления 72

Активация панели управления 74

Настройка проектора

Функция пакетной настройки 76

Настройка с помощью USB-накопителя 76

Сохранение параметров в USB-накопителе 76

Копирование сохраненных параметров на другие проекторы 77

Настройка с помощью подключения проектора к компьютеру кабелем USB	78
Сохранение параметров в компьютере	79
Копирование сохраненных параметров на другие проекторы	79
Сбой во время настройки	81
Установка нескольких проекторов (мультипроекция)	82
Установка ID проектора	82
Настройки подключения для мультипроекции	84
Настройки параметра Связь HDMI	85
Регулировка изображения в мультипроекции	86
 Приложение	
<hr/>	
Список символов техники безопасности	88
Общее уведомление	92



Безопасная эксплуатация устройства



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
 Опасно	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

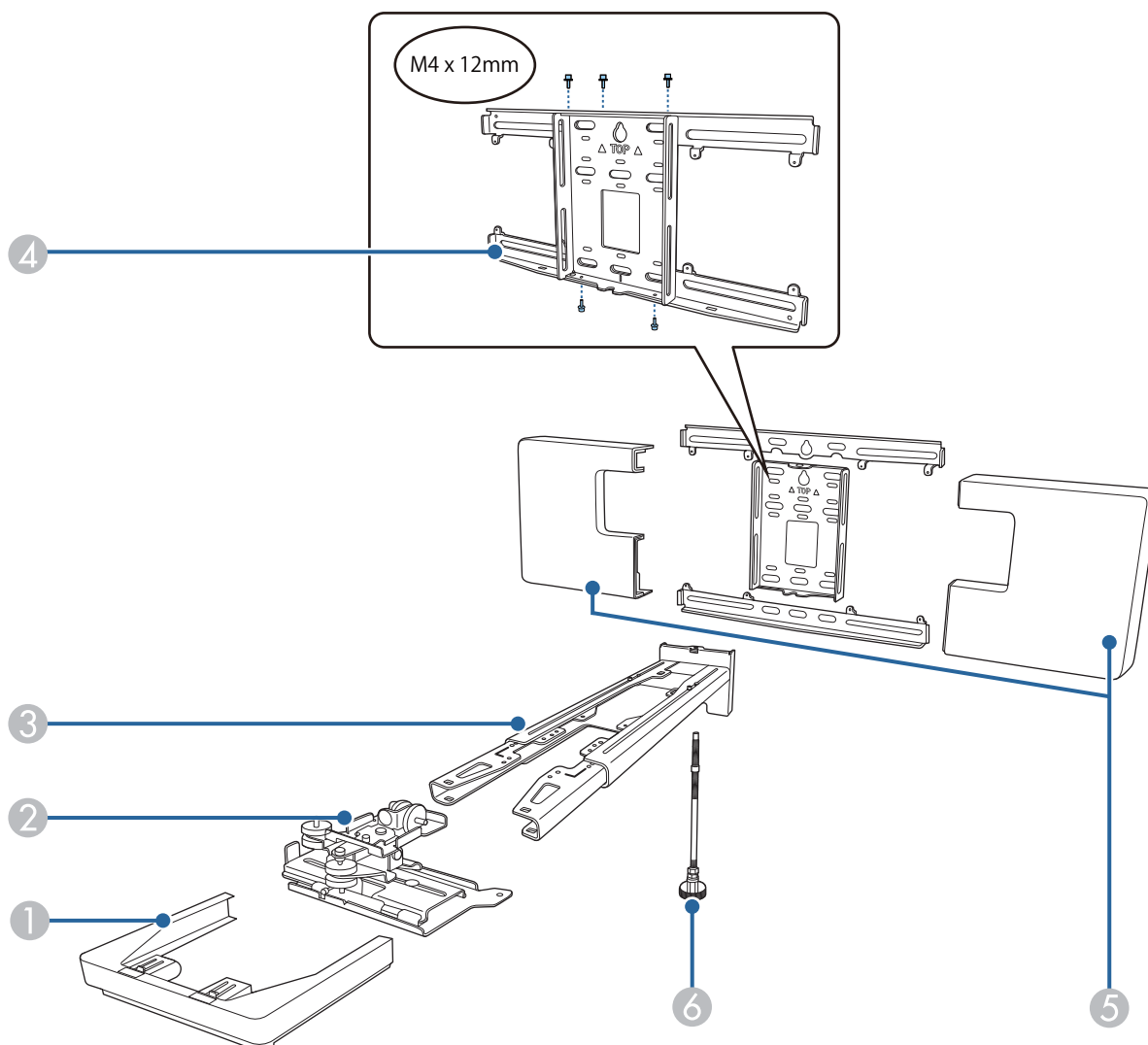
Обозначения	Описание
	Условное обозначение действия, выполнение которого запрещено
	Условное обозначение действия, обязательного к выполнению
	Это условное обозначение указывает на дополнительную или полезную информацию

Содержимое упаковки

Перед началом установки проверьте наличие всех необходимых компонентов.

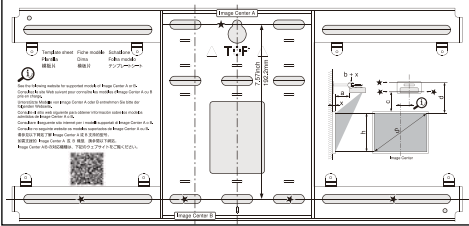
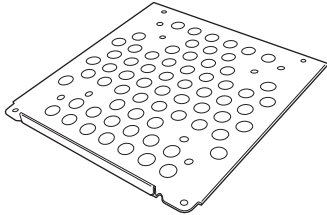


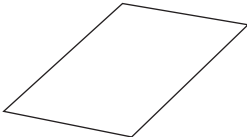
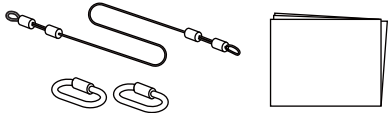

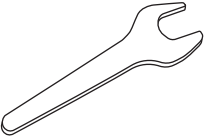

Настенное крепление (дополнительный компонент)



Основное крепление



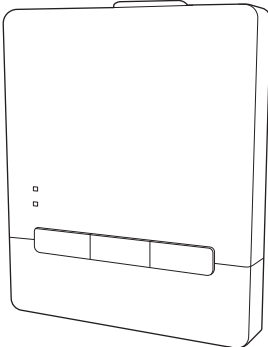

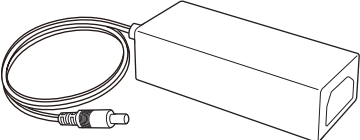
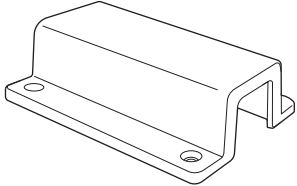
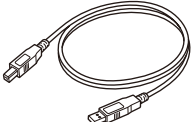
№	Наименование детали
1	Торцевая крышка
2	Блок регулировки
3	Панель для монтажа
4	Настенная пластина
5	Кожух настенной пластины
6	Шестигранная ось

■ Принадлежности

Деталь	Наименование	Назначение
	Шаблон	Крепится к стене перед установкой настенной пластины. Он позволяет просверлить необходимые отверстия.
	Пластина для мини-ПК	Крепится к настенной пластине при установке мини-ПК или микро-ПК.
	Ремень для мини-ПК	Используется для крепления к пластине мини-ПК или микро-ПК, которые нельзя прикрепить винтами.
	Ремень для скручивания кабелей	С его помощью можно закрепить лишнюю часть кабеля, оставшуюся после прокладки проводов.
	Защитная наклейка	Наклеивается поверх канавки на рычаге панели для монтажа, чтобы закрыть ее после установки.
	Комплект защитного провода	Служит для соединения проектора с настенным креплением для защиты проектора от падения. Подробное описание представлено в руководстве по эксплуатации защитного провода.
	Ключ-шестигранник (для М4)	-
	Гаечный ключ (№13 для М6)	-
	Болт М4х12 мм с головкой с углублением под шестигранный торцевой ключ с шайбой (или пружинной шайбой) (13 шт.)	<ul style="list-style-type: none"> • Соберите настенную пластину, как показано на рисунке на стр. стр.5 (5 шт.) • Прикрепите блок регулировки к проектору (4 шт.) • Прикрепите блок регулировки к панели для монтажа (4 шт.)

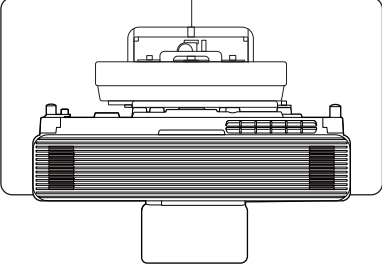
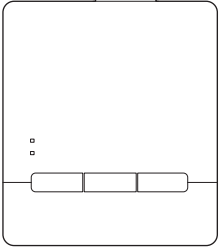
Деталь	Наименование	Назначение
	Шестигранный болт с буртиком М6 х 20 мм с шайбой/пружинной шайбой (1 шт.)	Прикрепите панель для монтажа к настенной пластине.
	Винты с буртиком и крестообразной головкой М6 х 20 мм с пластиковыми шайбами (3 шт.)	
	Винты с буртиком и крестообразной головкой М3 х 6 мм (4 шт.)	Прикрепите пластину для мини-ПК к настенной пластине.

Панель управления (дополнительный компонент)

Деталь	Наименование	Назначение
	Control Pad	-
	Кабель питания (приблизительно 1,8 м)	Подключение питания к панели управления.
	Адаптер питания переменного тока	
	Держатель адаптера питания переменного тока	Прикрепите адаптер питания переменного тока к стене.
	Кабель USB (приблизительно 1,8 м)	Подключение панели управления к компьютеру.

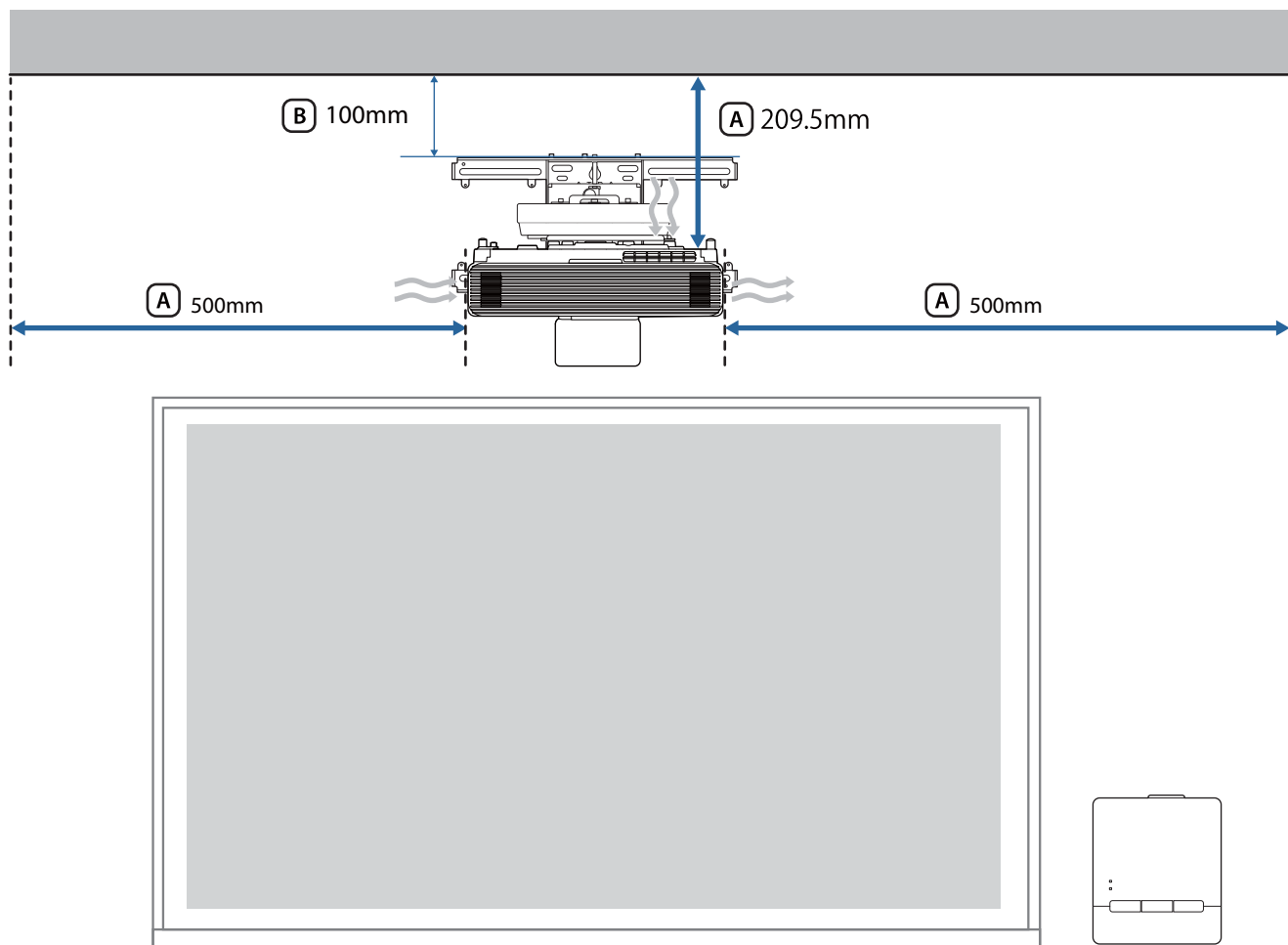
Необходимые компоненты

Помимо компонентов, поставляемых в комплекте с устройством, необходимо приготовить следующие винты и инструменты.

Подходящие детали	Необходимые компоненты
	<p>Для настенного крепления</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анкеры M10 или 3/8 дюйма x 60 мм (для крепления настенной пластины: не менее 4 шт.) • Винт M10 (для временного крепления настенной пластины: 1 шт.) • Ключ с трещоткой 17 мм (для регулировки шестигранной оси) • Кабели для подключения к проектору • Устройства, например, мини-ПК
	<p>Для панели управления</p> <ul style="list-style-type: none"> • Винты M4 x 20 мм (для крепления панели управления: 4)



Рисунки монтажных размеров



Предостережение

При установке проектора обязательно оставьте расстояние от стены до отверстий для вывода и забора воздуха проектора. (См. рис. (A) выше)



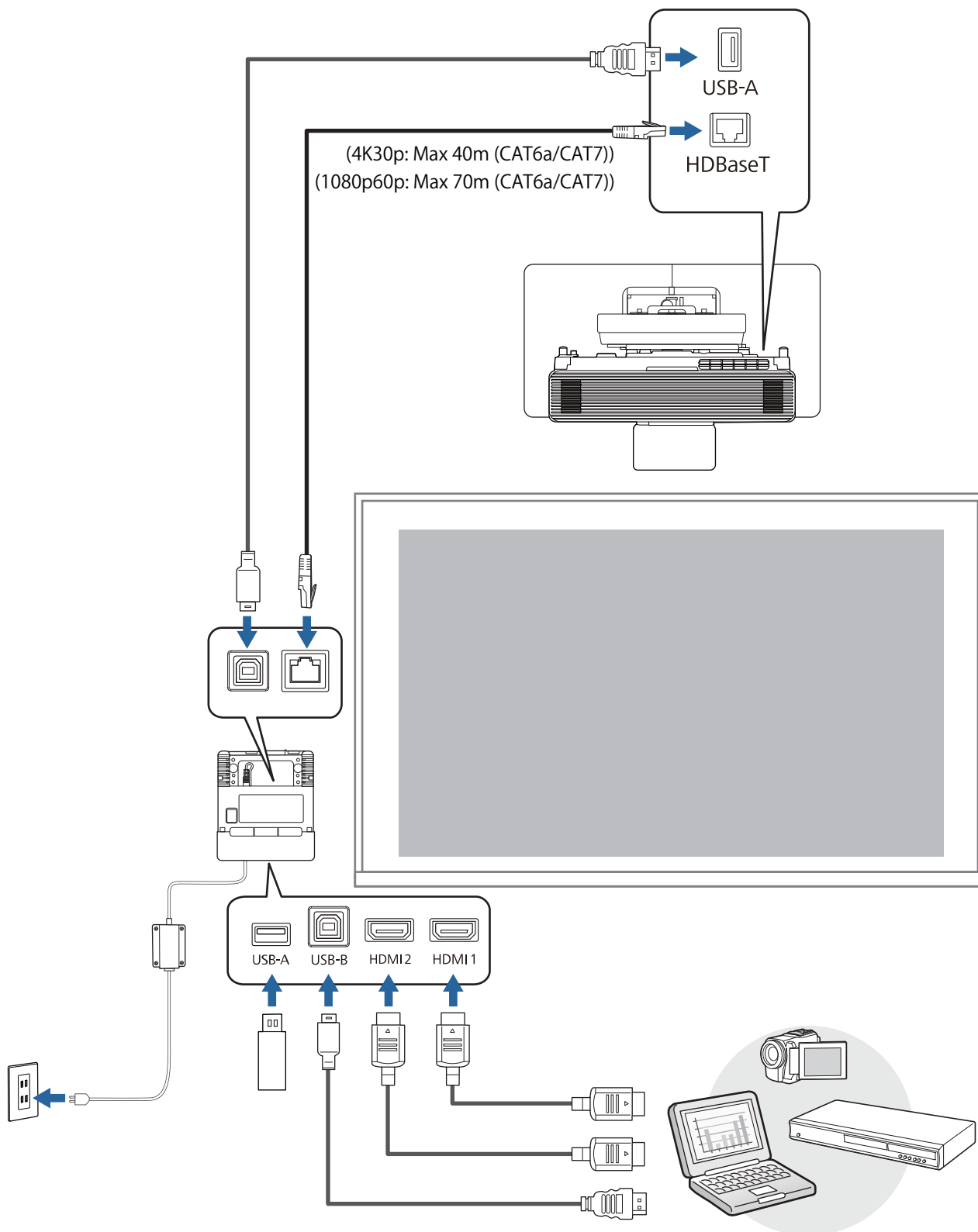
Оставьте расстояние примерно 100 мм от потолка до верхнего края настенной пластины, чтобы облегчить установку и снятие проектора. (См. рис. (B) выше)

Схема подключения

Подключение панели управления

При использовании панели управления потребуются следующие кабели.

Для подключения проектора и панели управления приобретите дополнительные кабели ЛВС и USB.

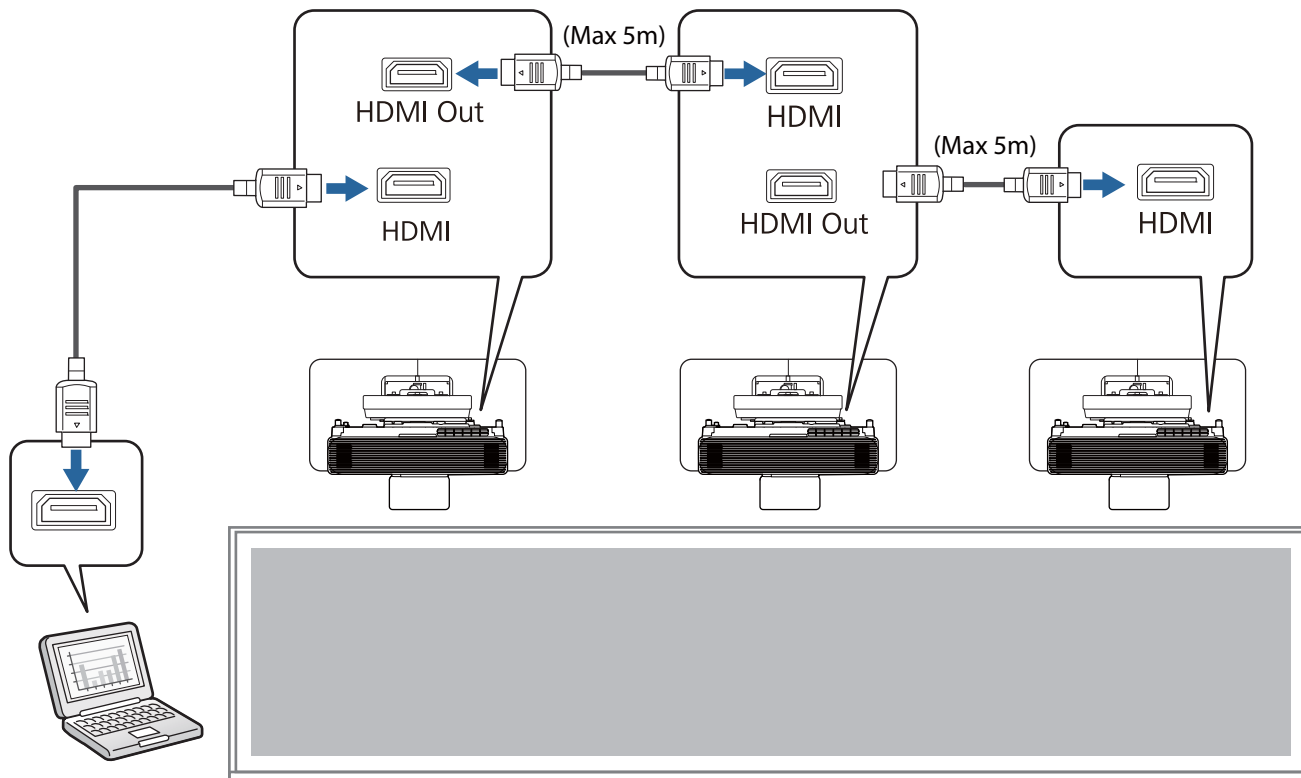


Подключение нескольких проекторов

Для установки нескольких проекторов потребуются следующие кабели.










Можно установить от двух до четырех проекторов рядом.













Пример подключения трех проекторов представлен на следующем изображении.





Предостережения об установке настенного крепления

 Опасно	
<p>Настенное крепление предназначено специально для монтажа проектора на стену. Если на монтажный кронштейн устанавливается оборудование, отличное от проектора, вес этого оборудования может вызвать повреждение кронштейна.</p> <p>Падение данного устройства может привести к смерти или травме.</p>	
<p>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.</p>	
<p>Для установки настенного крепления следуйте инструкциям, приведенным в настоящем руководстве, и используйте все болты и винты, указанные в нем.</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>При настенной установке стена должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес проектора с настенным креплением, и устойчивой к горизонтальной вибрации. Используйте болты и гайки M10 или 3/8 дюйма x 60 мм.</p> <p>Использование болтов и гаек меньшего размера, чем M10 или 3/8 дюйма x 60 мм, может стать причиной падения 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, чтобы выдержать вес проектора с настенным креплением.</p> <p>Данное устройство должно монтироваться на бетонную стену.</p> <p>Максимальный общий вес проектора и настенного крепления составляет около 18,9 кг (без учета веса кабелей).</p> <p>Перед установкой данного устройства на стену проверьте прочность стены. В случае недостаточной прочности стены укрепите ее перед установкой крепления.</p>	

 Опасно	
<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. Запрещается подвешивать на устройство тяжелые предметы.</p> <p>Падение данного устройства может привести к смерти или травме.</p>	
<p>При установке или регулировке настенного крепления 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>	
<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 проекционный объектив.</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 проекционный объектив.</p>	
<p>При эксплуатации проектора не ставьте возле проекционного объектива любые предметы и не подносите к нему руки.</p> <p>Эта зона опасна из-за сильного нагревания под действием концентрированного проекционного луча.</p>	
<p>Запрещается устанавливать проектор в местах скопления горючих или взрывчатых газов.</p> <p>Сильное нагревание внутренних деталей проектора может стать причиной воспламенения или пожара.</p>	
<p>Снимать и устанавливать проектор, включая снятие для технического обслуживания и ремонта, должны только специалисты.</p> <p>Указания по техническому обслуживанию и ремонту приведены в <i>Руководство по эксплуатации проектора</i>.</p>	



Опасно

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.



Продолжение эксплуатации проектора при наличии нарушений в его работе может привести к возгоранию, поражению электрическим током или нарушению зрения.

На внутренней и внешней части проектора имеются предупреждающие наклейки о лазерном излучении.

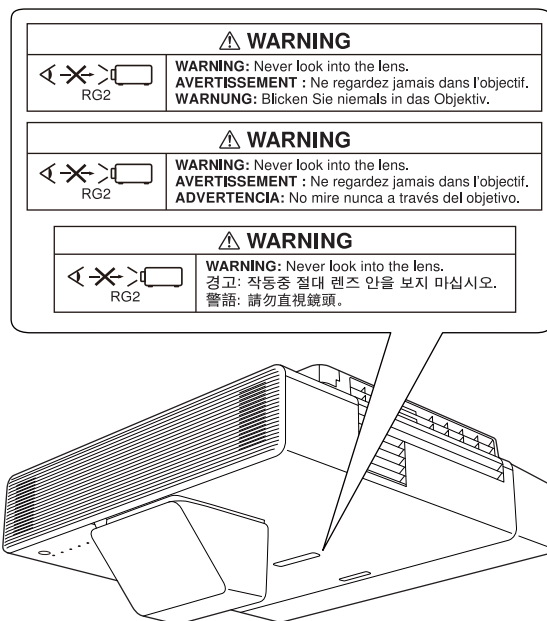


Внутренняя



Внешняя

Не смотрите на лазерный луч, исходящий из проекционного объектива при проецировании.
(На основе стандарта IEC/EN60825-1:2014)



Категорически запрещается вскрывать корпус проектора.









Электрическое напряжение внутри корпуса проектора может стать причиной тяжелой травмы.

Запрещается прямо смотреть на источник света проектора.










Данное устройство может быть источником опасного оптического излучения. Существует опасность травмы глаз.

 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>	
<p>Данный проектор относится к лазерным устройствам класса 1 и соответствует международному стандарту IEC/EN60825-1: 2014 для лазерных устройств.</p>	
<p>В процессе утилизации запрещается разбирать проектор.</p> <p>Утилизация должна выполняться в соответствии с местными или государственными законами и нормами.</p>	



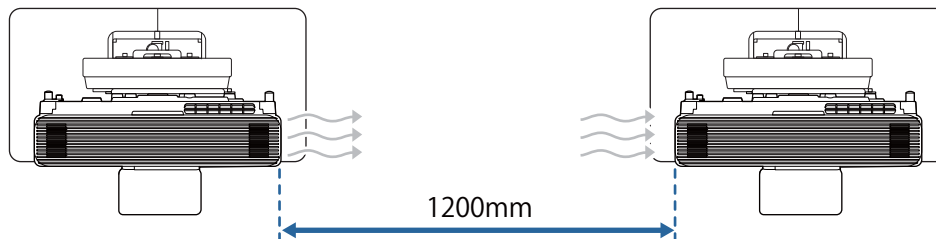
Предостережения в месте установки настенного крепления

 Опасно	
<p>Запрещается установка в местах с содержанием масляного пара или дыма в воздухе.</p> <p>Налипание масла и аналогичных веществ на сдвижную панель, скрепляющую часть проектора, может стать причиной растрескивания корпуса и падения проектора, которое приведет к повреждению самого проектора и травмам пользователей.</p>	
 Предостережение	
<p>Провода питания необходимо подвести к месту установки проектора заранее.</p>	
<p>Устанавливайте проектор на достаточном удалении от таких электрических устройств как флуоресцентные лампы и кондиционеры воздуха.</p> <p>Некоторые типы флуоресцентных ламп могут создавать помехи для пульта дистанционного управления.</p>	
<p>При установке проектора обязательно оставьте расстояние от стены до отверстий для вывода и забора воздуха проектора, как показано на следующем изображении.</p> <div data-bbox="164 1008 750 1346"> </div> <div data-bbox="813 1104 1272 1308"> </div>	
<p>При параллельной установке двух или более проекторов проследите, чтобы температура окружающей среды не превышала 35°C.</p> <p>При слишком высокой температуре проектор может перегреваться и питание может отключаться без предупреждения.</p>	



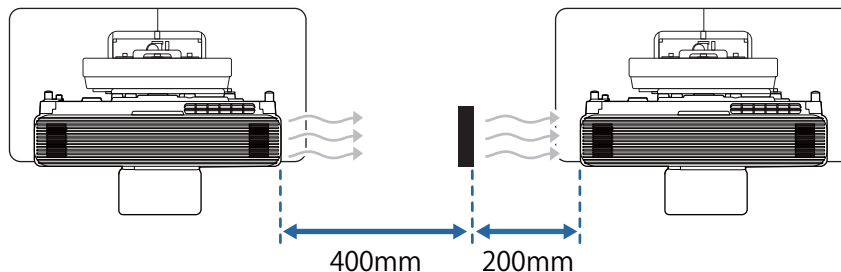
Предостережение

При параллельной установке двух и более проекторов оставляйте между ними расстояние не менее 1200 мм.



Если невозможно оставить расстояние около 1200 мм, установите перегородку, удерживающую тепло от отверстий для вывода воздуха на проекторах.

По размеру перегородки должны быть больше отверстий для вывода воздуха (примерно 20 мм во все стороны). Они устанавливаются на расстоянии около 400 мм от отверстий для вывода воздуха и 200 мм от отверстий для забора воздуха.



Рекомендуется пользоваться клейким экраном или экраном-доской.

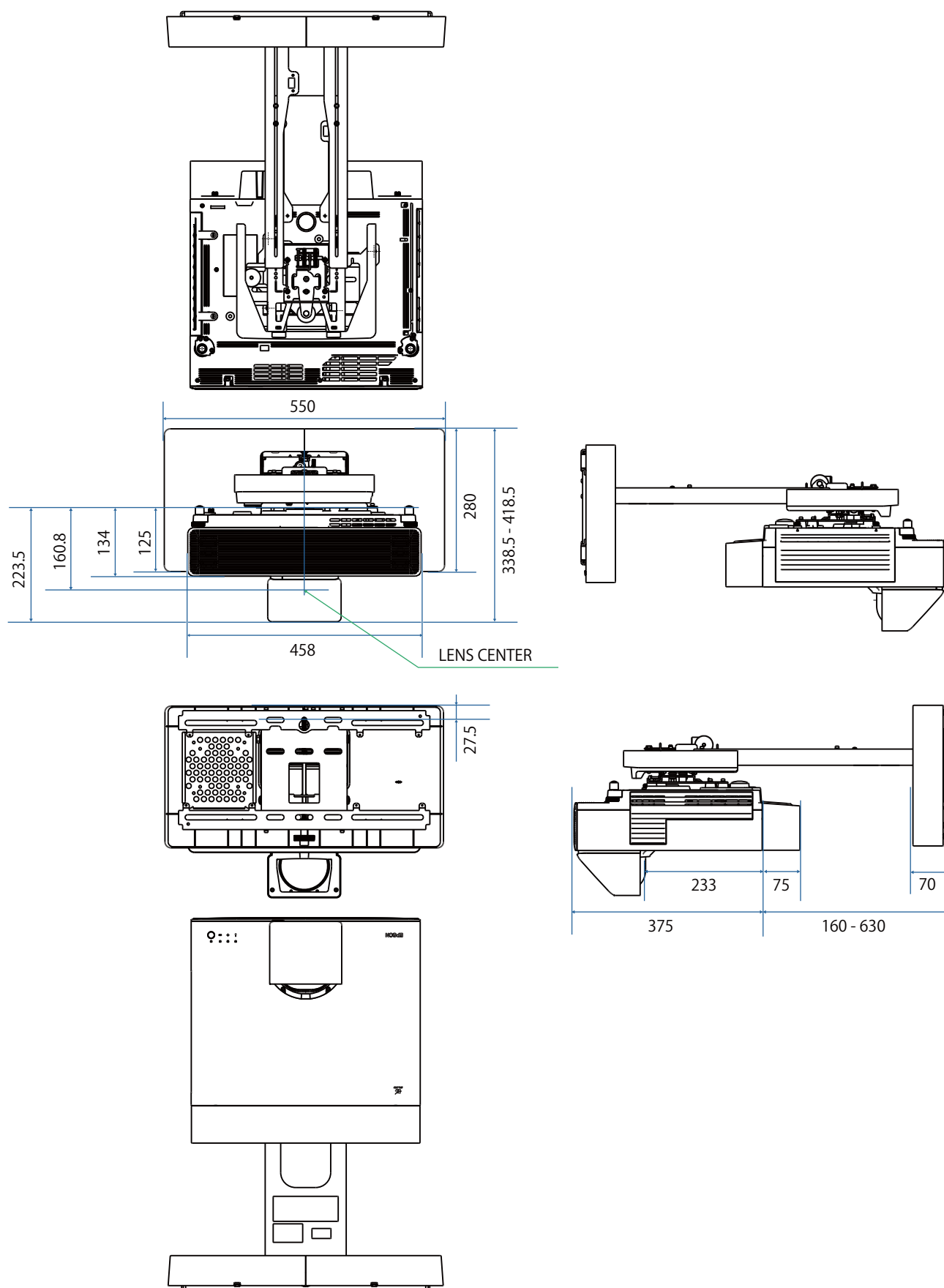


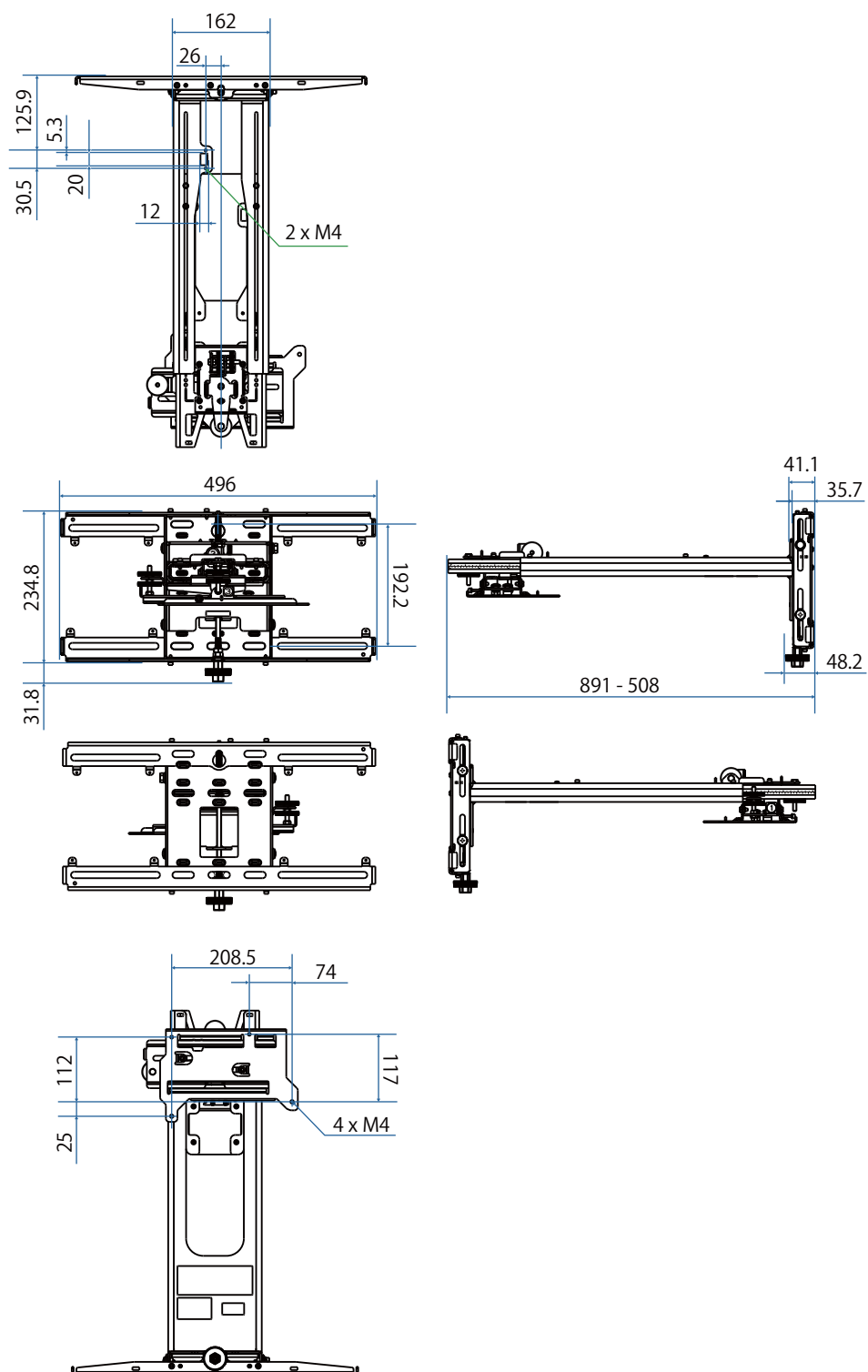


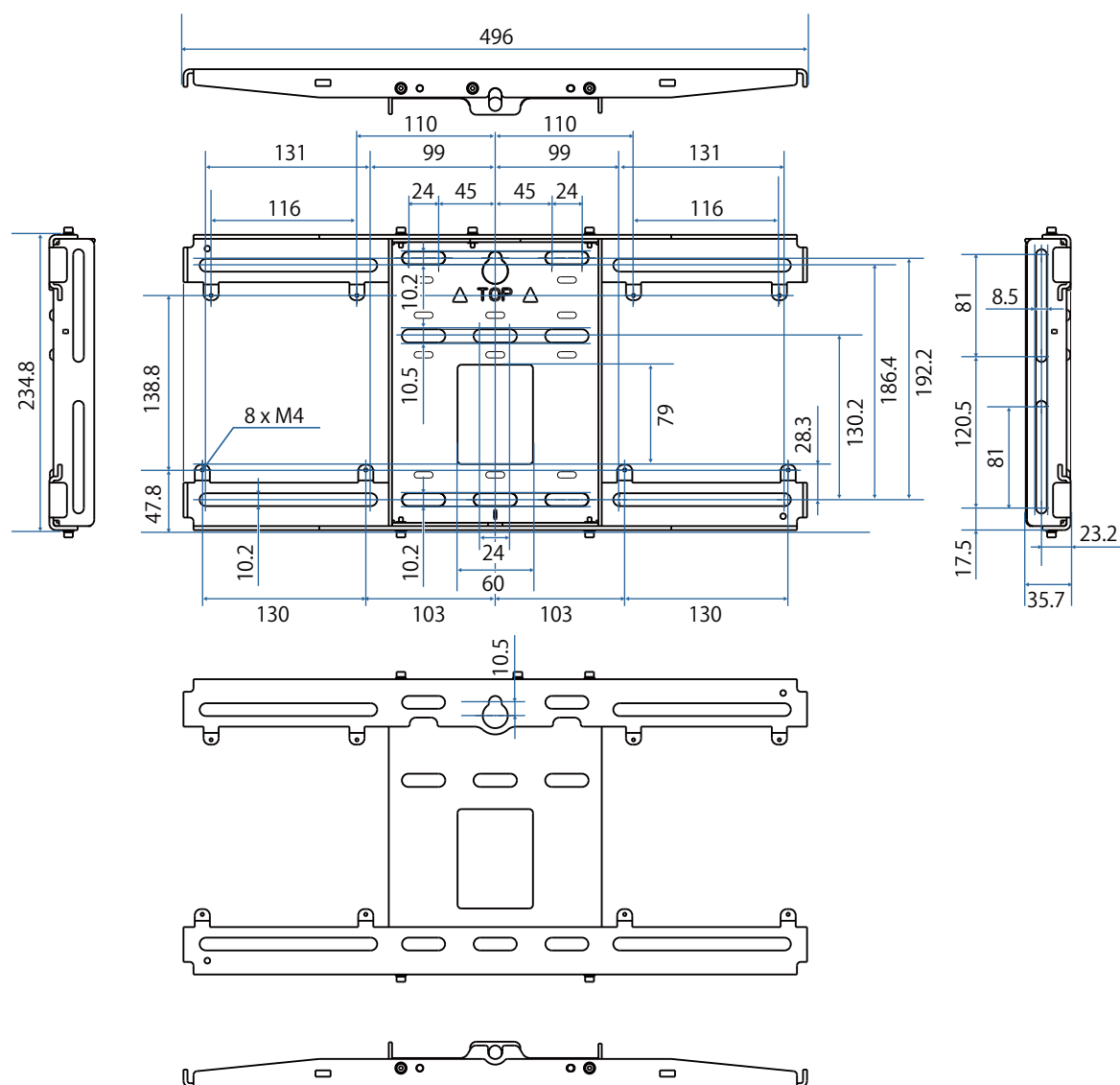
Технические характеристики настенного крепления

Параметр	Значение
Масса настенного крепления (панель для монтажа, шестигранная ось, блок регулировки, настенная пластина, кожух настенной пластины, торцевая крышка)	Около 9,2 кг
Максимальная допустимая нагрузка	Около 15,0 кг

Внешние размеры

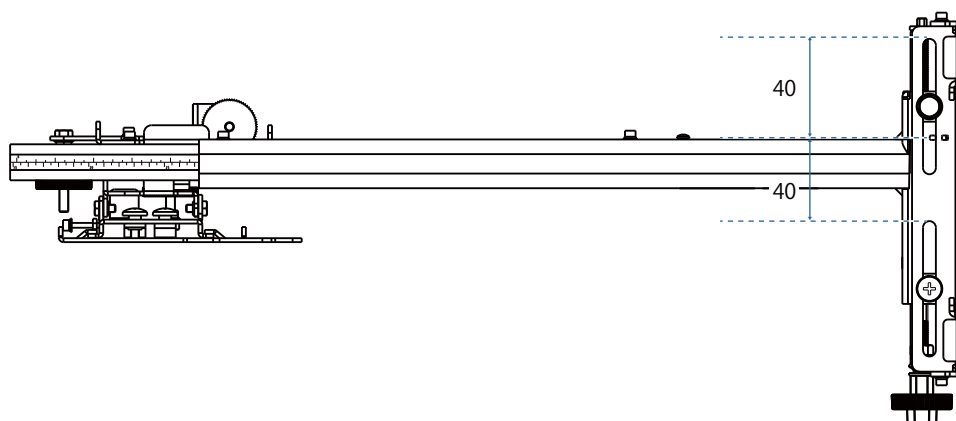




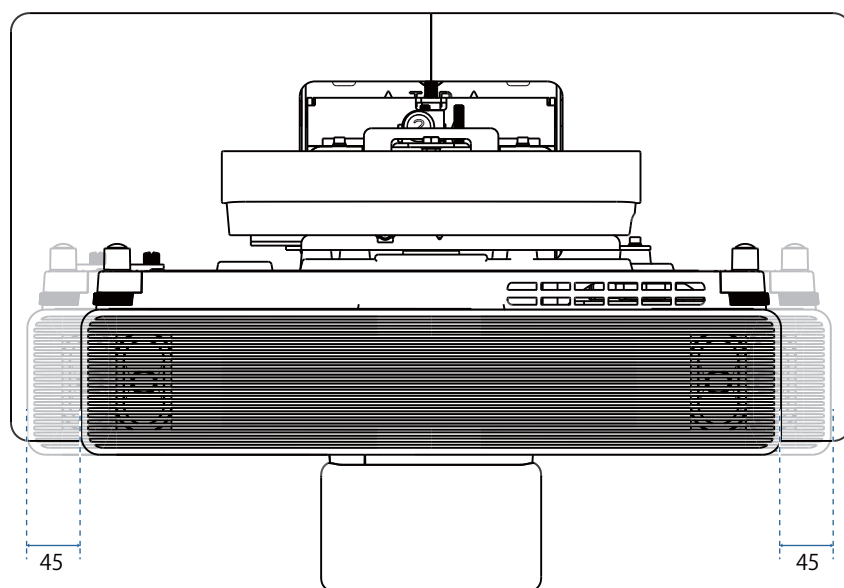


Диапазон регулировки

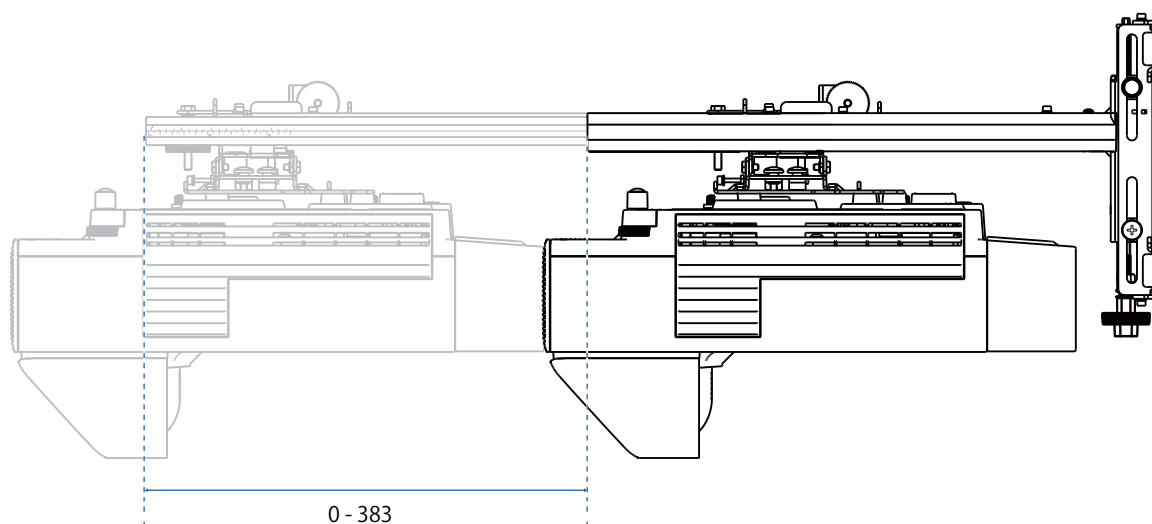
■ Сдвиг по вертикали



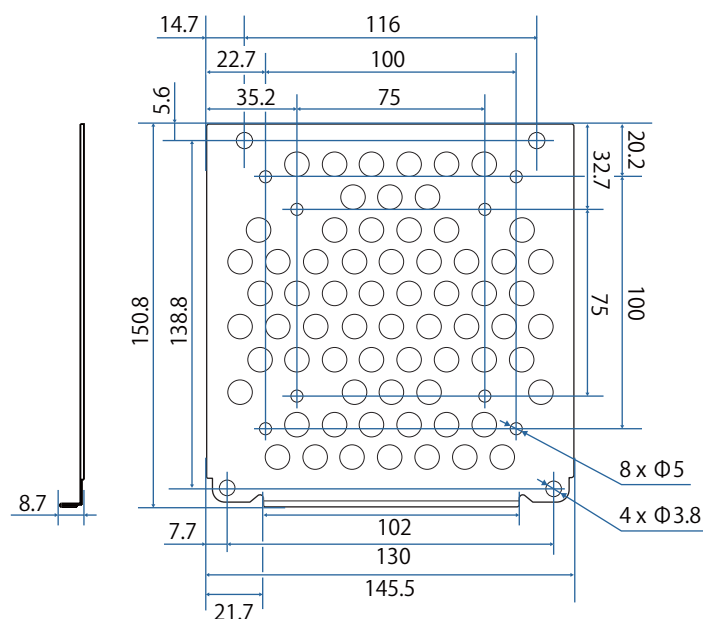
■ Сдвиг по горизонтали



■ Сдвиг вперед/ назад



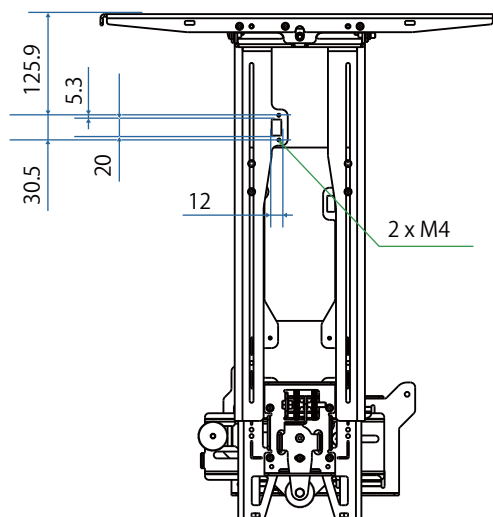
Установочная пластина для мини-ПК



Параметр	Значение
Винтовые отверстия для установки ПК (совместимые со стандартом VESA)	75 x 75 мм 100 x 100 мм
Поддерживаемые размеры ПК	В диапазоне 150 x 150 x 44 мм
Поддерживаемый вес ПК	не более 0,7 кг

Установка принадлежностей

При установке переключателя или тюнера используйте для крепления винтовые отверстия, показанные на рисунке ниже.



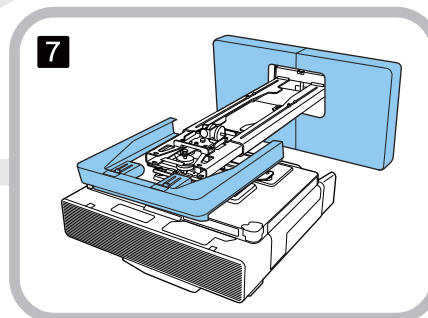
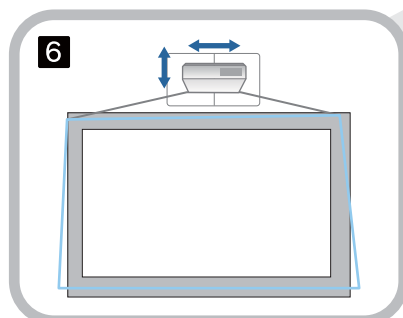
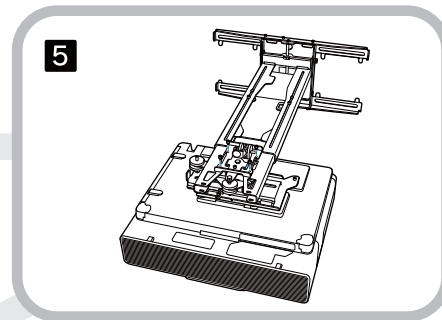
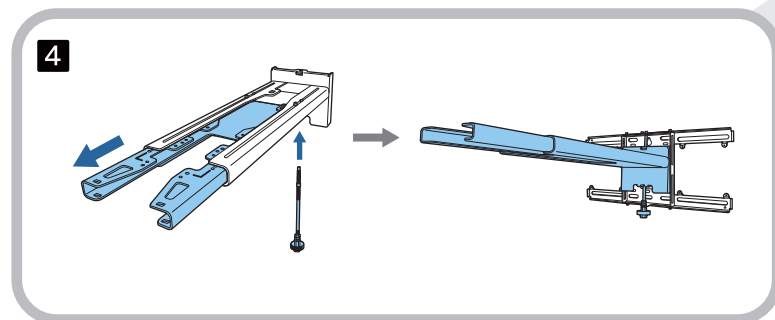
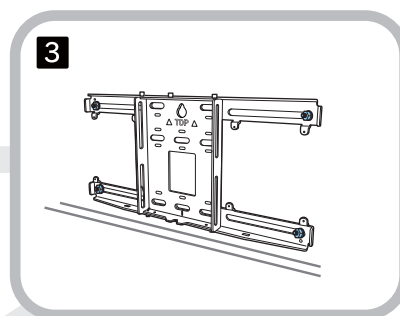
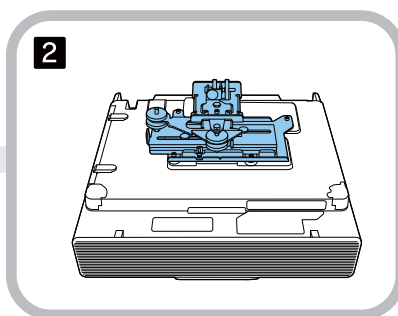
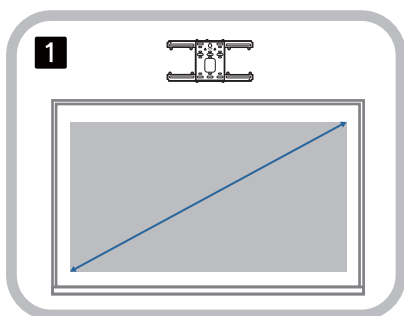
Перед установкой убедитесь, что общий вес проектора и подключенных к нему кабелей не превышает максимально допустимой нагрузки для настенного крепления. (👁 "Технические характеристики настенного крепления" [стр.18](#))

Порядок установки настенного крепления

Для установки настенного крепления руководствуйтесь приведенной ниже схемой.

В зависимости от места установки проложите кабели до установки настенного крепления.

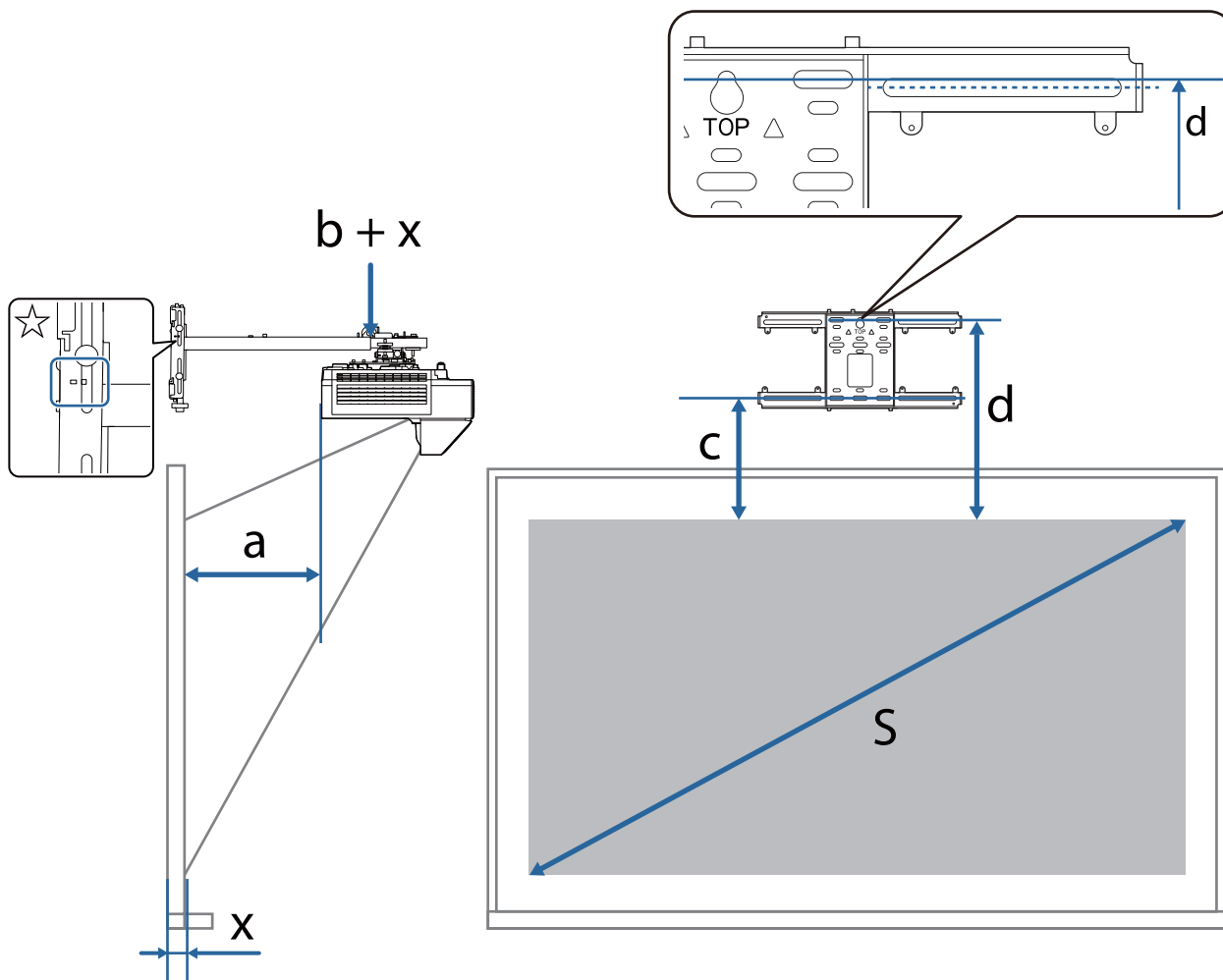
- 1** Для определения положения установки см. таблицу с указанием расстояний для проецирования (☛ [стр.25](#))
- 2** Прикрепите блок регулировки к проектору (☛ [стр.40](#))
- 3** Установите настенную пластину на стену (☛ [стр.42](#))
- 4** Отрегулируйте длину кронштейна панели для монтажа и прикрепите ее к настенной пластине (☛ [стр.44](#))
- 5** Прикрепите регулировочное устройство к панели для монтажа, а затем подключите кабели и периферийные устройства (☛ [стр.48](#))
- 6** Отрегулируйте положение изображения (☛ [стр.52](#))
- 7** Установите крышки (☛ [стр.65](#))



Установка крепления

■ Определение положения установки (таблицы значений проекционного расстояния)

Определите положение установки настенной пластины в соответствии с размером экрана (S), на котором будет выполняться проецирование. На следующем рисунке показаны значения от a до d . Значение применяется, если панель для монтажа расположена в центре настенной пластины (см. ☆ на следующем рисунке).



a: Минимальное расстояние проецирования (широкоугольный)

$b + x$: Числа на шкале ползуна на панели для монтажа (макс. 533 мм)

x : Расстояние от стены до поверхности проецирования

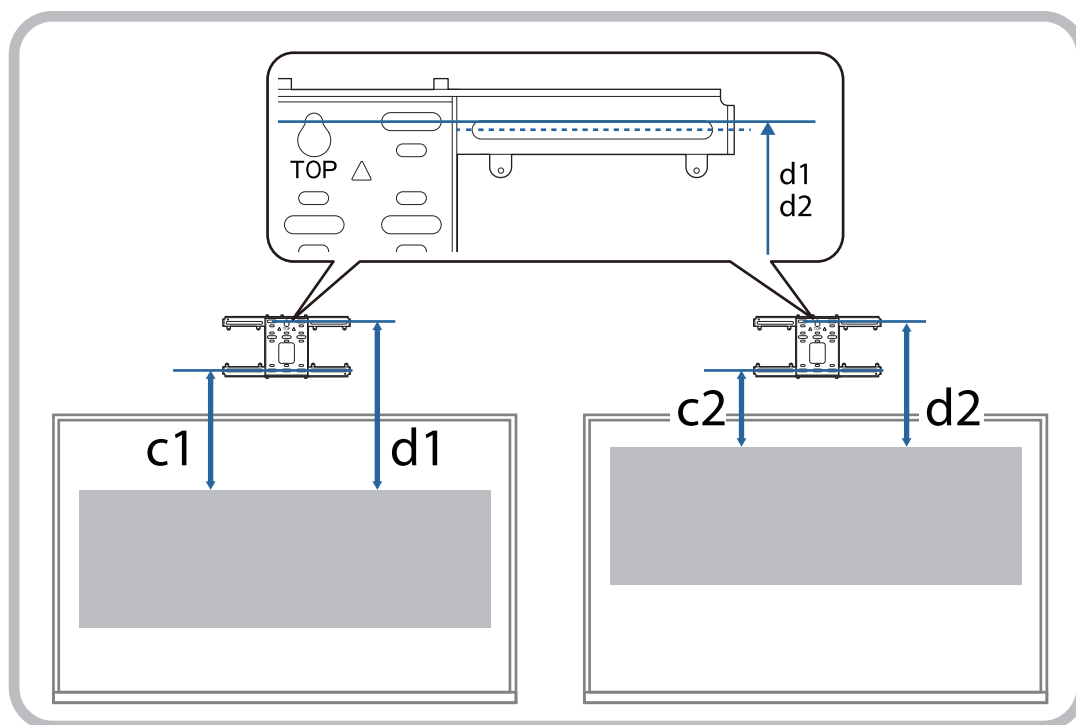
c: Расстояние от верхнего края изображения до нижнего винтового отверстия для установки настенной пластины

d: Расстояние от верхнего края изображения до временного винтового отверстия для настенной пластины

S: Размер проецируемого изображения

Ниже показаны значения c и d при проецировании с соотношением сторон 16:6 или 21:9.

- $c1/d1$: Если **Положение экрана** находится в центре
- $c2/d2$: Если **Положение экрана** находится вверху



Проецируемое изображение 16:9

[Единицы измерения: мм]

S		a	b	c	d
65"	1439 × 809	158	148	201	393
66"	1461 × 822	164	154	202	394
67"	1483 × 834	171	161	204	396
68"	1505 × 847	177	167	206	398
69"	1528 × 859	183	173	207	399
70"	1550 × 872	190	180	209	401
71"	1572 × 884	196	186	210	402
72"	1594 × 897	202	192	212	404
73"	1616 × 909	209	199	214	406
74"	1638 × 921	215	205	215	407
75"	1660 × 934	221	211	217	409
76"	1682 × 946	228	218	219	411
77"	1705 × 959	234	224	220	412
78"	1727 × 971	240	230	222	414
79"	1749 × 984	247	237	223	415

S		a	b	c	d
80"	1771 × 996	253	156	225	417
81"	1793 × 1009	259	162	227	419
82"	1815 × 1021	266	169	228	420
83"	1837 × 1034	272	175	230	422
84"	1860 × 1046	278	181	232	424
85"	1882 × 1058	285	188	233	425
86"	1904 × 1071	291	194	235	427
87"	1926 × 1083	297	200	236	428
88"	1948 × 1096	304	207	238	430
89"	1970 × 1108	310	213	240	432
90"	1992 × 1121	316	219	241	433
91"	2015 × 1133	323	226	243	435
92"	2037 × 1146	329	232	245	437
93"	2059 × 1158	335	238	246	438
94"	2081 × 1171	342	245	248	440
95"	2103 × 1183	348	251	249	441
96"	2125 × 1195	354	257	251	443
97"	2147 × 1208	361	264	253	445
98"	2170 × 1220	367	270	254	446
99"	2192 × 1233	373	276	256	448
100"	2214 × 1245	380	283	257	449
101"	2236 × 1258	386	289	259	451
102"	2258 × 1270	392	295	261	453
103"	2280 × 1283	399	302	262	454
104"	2302 × 1295	405	308	264	456
105"	2324 × 1308	411	314	266	458

S		a	b	c	d
106"	2347 × 1320	418	321	267	459
107"	2369 × 1332	424	327	269	461
108"	2391 × 1345	430	333	270	462
109"	2413 × 1357	437	340	272	464
110"	2435 × 1370	443	346	274	466
111"	2457 × 1382	449	352	275	467
112"	2479 × 1395	456	359	277	469
113"	2502 × 1407	462	365	279	471
114"	2524 × 1420	468	371	280	472
115"	2546 × 1432	475	378	282	474
116"	2568 × 1445	481	384	283	475
117"	2590 × 1457	487	390	285	477
118"	2612 × 1469	494	397	287	479
119"	2634 × 1482	500	403	288	480
120"	2657 × 1494	506	409	290	482
121"	2679 × 1507	513	416	292	484
122"	2701 × 1519	519	422	293	485
123"	2723 × 1532	525	428	295	487
124"	2745 × 1544	532	435	296	488
125"	2767 × 1557	538	441	298	490
126"	2789 × 1569	544	447	300	492
127"	2812 × 1581	551	454	301	493
128"	2834 × 1594	557	460	303	495
129"	2856 × 1606	563	466	305	497
130"	2878 × 1619	570	473	306	498

Проецируемое изображение 16:10

[Единицы измерения: мм]

S		a	b	c	d
60"	1292 × 808	157	147	201	393
61"	1314 × 821	164	154	202	394
62"	1335 × 835	171	161	204	396
63"	1357 × 848	178	168	206	398
64"	1379 × 862	185	175	208	400
65"	1400 × 875	191	181	209	401
66"	1422 × 888	198	188	211	403
67"	1443 × 902	205	195	213	405
68"	1465 × 915	212	202	215	407
69"	1486 × 929	219	209	216	408
70"	1508 × 942	226	216	218	410
71"	1529 × 956	232	222	220	412
72"	1551 × 969	239	229	222	414
73"	1572 × 983	246	236	223	415
74"	1594 × 996	253	243	225	417
75"	1615 × 1010	260	250	227	419
76"	1637 × 1023	267	257	229	421
77"	1659 × 1037	274	264	230	422
78"	1680 × 1050	280	270	232	424
79"	1702 × 1063	287	277	234	426

S		a	b	c	d
80"	1723 × 1077	294	197	236	428
81"	1745 × 1090	301	204	237	429
82"	1766 × 1104	308	211	239	431
83"	1788 × 1117	315	218	241	433
84"	1809 × 1131	321	224	243	435
85"	1831 × 1144	328	231	244	436
86"	1852 × 1158	335	238	246	438
87"	1874 × 1171	342	245	248	440
88"	1895 × 1185	349	252	250	442
89"	1917 × 1198	356	259	251	443
90"	1939 × 1212	363	266	253	445
91"	1960 × 1225	369	272	255	447
92"	1982 × 1239	376	279	257	449
93"	2003 × 1252	383	286	258	450
94"	2025 × 1265	390	293	260	452
95"	2046 × 1279	397	300	262	454
96"	2068 × 1292	404	307	264	456
97"	2089 × 1306	410	313	265	457
98"	2111 × 1319	417	320	267	459
99"	2132 × 1333	424	327	269	461
100"	2154 × 1346	431	334	271	463

S		a	b	c	d
101"	2175 × 1360	438	341	272	464
102"	2197 × 1373	445	348	274	466
103"	2219 × 1387	452	355	276	468
104"	2240 × 1400	458	361	278	470
105"	2262 × 1414	465	368	279	471
106"	2283 × 1427	472	375	281	473
107"	2305 × 1440	479	382	283	475
108"	2326 × 1454	486	389	285	477
109"	2348 × 1467	493	396	286	478
110"	2369 × 1481	499	402	288	480
111"	2391 × 1494	506	409	290	482
112"	2412 × 1508	513	416	292	484
113"	2434 × 1521	520	423	293	485
114"	2455 × 1535	527	430	295	487
115"	2477 × 1548	534	437	297	489
116"	2499 × 1562	541	444	299	491
117"	2520 × 1575	547	450	300	492
118"	2542 × 1589	554	457	302	494
119"	2563 × 1602	561	464	304	496
120"	2585 × 1615	568	471	306	498

Проецируемое изображение 4:3

[Единицы измерения: мм]

S		a	b	c	d
53"	1077 × 808	157	147	201	393
54"	1097 × 823	165	155	202	394
55"	1118 × 838	173	163	204	396
56"	1138 × 853	180	170	206	398
57"	1158 × 869	188	178	208	400
58"	1179 × 884	196	186	210	402
59"	1199 × 899	204	194	212	404
60"	1219 × 914	211	201	214	406
61"	1240 × 930	219	209	216	408
62"	1260 × 945	227	217	218	410
63"	1280 × 960	235	225	220	412
64"	1300 × 975	242	232	222	414
65"	1321 × 991	250	240	224	416
66"	1341 × 1006	258	248	226	418
67"	1361 × 1021	266	256	228	420
68"	1382 × 1036	273	263	230	422
69"	1402 × 1052	281	271	232	424
70"	1422 × 1067	289	279	234	426
71"	1443 × 1082	297	287	236	428
72"	1463 × 1097	304	294	238	430
73"	1483 × 1113	312	302	240	432
74"	1504 × 1128	320	310	242	434
75"	1524 × 1143	328	318	244	436
76"	1544 × 1158	335	325	246	438
77"	1565 × 1173	343	333	248	440
78"	1585 × 1189	351	341	250	442
79"	1605 × 1204	359	349	252	444
80"	1626 × 1219	366	269	254	446

S		a	b	c	d
81"	1646 × 1234	374	277	256	448
82"	1666 × 1250	382	285	258	450
83"	1687 × 1265	390	293	260	452
84"	1707 × 1280	397	300	262	454
85"	1727 × 1295	405	308	264	456
86"	1748 × 1311	413	316	266	458
87"	1768 × 1326	421	324	268	460
88"	1788 × 1341	428	331	270	462
89"	1808 × 1356	436	339	272	464
90"	1829 × 1372	444	347	274	466
91"	1849 × 1387	452	355	276	468
92"	1869 × 1402	459	362	278	470
93"	1890 × 1417	467	370	280	472
94"	1910 × 1433	475	378	282	474
95"	1930 × 1448	483	386	284	476
96"	1951 × 1463	490	393	286	478
97"	1971 × 1478	498	401	288	480
98"	1991 × 1494	506	409	290	482
99"	2012 × 1509	514	417	292	484
100"	2032 × 1524	521	424	294	486
101"	2052 × 1539	529	432	296	488
102"	2073 × 1554	537	440	298	490
103"	2093 × 1570	545	448	300	492
104"	2113 × 1585	552	455	302	494
105"	2134 × 1600	560	463	304	496

Проецируемое изображение 16:6

[Единицы измерения: мм]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
61"	1451 × 544	161	151	338	530	202	394
62"	1475 × 553	168	158	342	534	204	396
63"	1498 × 562	175	165	346	538	206	398
64"	1522 × 571	182	172	350	542	207	399
65"	1546 × 580	189	179	353	545	208	400
66"	1570 × 589	195	185	357	549	210	402
67"	1593 × 598	202	192	361	553	212	404
68"	1617 × 606	209	199	365	557	214	406
69"	1641 × 615	216	206	369	561	215	407
70"	1665 × 624	223	213	373	565	217	409
71"	1689 × 633	229	219	377	569	219	411
72"	1712 × 642	236	226	381	573	221	413
73"	1736 × 651	243	233	385	577	222	414
74"	1760 × 660	250	240	389	581	224	416
75"	1784 × 669	257	247	393	585	226	418
76"	1807 × 678	263	253	397	589	228	420
77"	1831 × 687	270	260	401	593	229	421
78"	1855 × 696	277	267	405	597	231	423
79"	1879 × 705	284	274	409	601	233	425

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1903 × 713	291	194	413	605	235	427
81"	1926 × 722	297	200	417	609	237	429
82"	1950 × 731	304	207	421	613	238	430
83"	1974 × 740	311	214	425	617	240	432
84"	1998 × 749	318	221	429	621	242	434
85"	2022 × 758	325	228	433	625	244	436
86"	2045 × 767	331	234	437	629	245	437
87"	2069 × 776	338	241	441	633	247	439
88"	2093 × 785	345	248	445	637	249	441
89"	2117 × 794	352	255	449	641	251	443
90"	2140 × 803	359	262	453	645	252	444
91"	2164 × 812	365	268	457	649	254	446
92"	2188 × 821	372	275	461	653	256	448
93"	2212 × 829	379	282	465	657	258	450
94"	2236 × 838	386	289	469	661	260	452
95"	2259 × 847	393	296	473	665	261	453
96"	2283 × 856	400	303	477	669	263	455
97"	2307 × 865	406	309	481	673	265	457
98"	2331 × 874	413	316	485	677	267	459
99"	2354 × 883	420	323	489	681	268	460

S		a	b	c1	d1	c2	d2
100"	2378 × 892	427	330	492	684	269	461
101"	2402 × 901	434	337	496	688	271	463
102"	2426 × 910	440	343	500	692	273	465
103"	2450 × 919	447	350	504	696	274	466
104"	2473 × 928	454	357	508	700	276	468
105"	2497 × 936	461	364	512	704	278	470
106"	2521 × 945	468	371	516	708	280	472
107"	2545 × 954	474	377	520	712	282	474
108"	2569 × 963	481	384	524	716	283	475
109"	2592 × 972	488	391	528	720	285	477
110"	2616 × 981	495	398	532	724	287	479
111"	2640 × 990	502	405	536	728	289	481
112"	2664 × 999	508	411	540	732	290	482
113"	2687 × 1008	515	418	544	736	292	484
114"	2711 × 1017	522	425	548	740	294	486
115"	2735 × 1026	529	432	552	744	296	488
116"	2759 × 1035	536	439	556	748	297	489
117"	2783 × 1043	542	445	560	752	299	491
118"	2806 × 1052	549	452	564	756	301	493
119"	2830 × 1061	556	459	568	760	303	495
120"	2854 × 1070	563	466	572	764	305	497

Проецируемое изображение 21:9

[Единицы измерения: мм]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
62"	1447 × 620	160	150	298	490	201	393
63"	1471 × 630	167	157	302	494	204	396
64"	1494 × 640	174	164	305	497	205	397
65"	1518 × 650	181	171	308	500	206	398
66"	1541 × 660	187	177	311	503	208	400
67"	1564 × 670	194	184	315	507	210	402
68"	1588 × 680	201	191	318	510	212	404
69"	1611 × 690	207	197	321	513	213	405
70"	1634 × 700	214	204	324	516	215	407
71"	1658 × 710	221	211	328	520	217	409
72"	1681 × 720	227	217	331	523	219	411
73"	1704 × 730	234	224	334	526	220	412
74"	1728 × 740	241	231	338	530	222	414
75"	1751 × 750	247	237	341	533	224	416
76"	1774 × 760	254	244	344	536	225	417
77"	1798 × 770	261	251	347	539	227	419
78"	1821 × 780	267	257	351	543	229	421
79"	1844 × 790	274	264	354	546	231	423

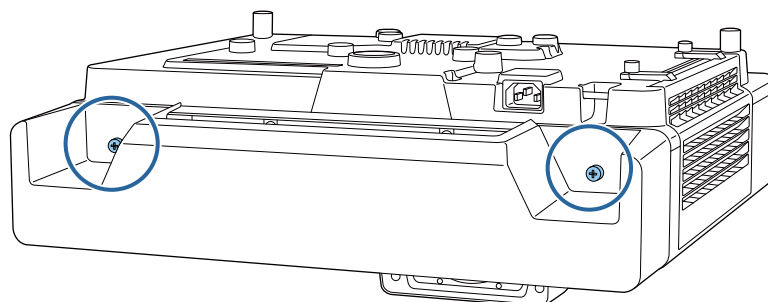
S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1868 × 800	281	184	357	549	232	424
81"	1891 × 810	287	190	360	552	233	425
82"	1914 × 820	294	197	364	556	236	428
83"	1938 × 830	301	204	367	559	237	429
84"	1961 × 840	307	210	370	562	239	431
85"	1984 × 850	314	217	374	566	241	433
86"	2008 × 860	321	224	377	569	243	435
87"	2031 × 870	327	230	380	572	244	436
88"	2054 × 880	334	237	383	575	246	438
89"	2078 × 890	341	244	387	579	248	440
90"	2101 × 900	347	250	390	582	249	441
91"	2125 × 911	354	257	393	585	251	443
92"	2148 × 921	361	264	396	588	252	444
93"	2171 × 931	367	270	400	592	255	447
94"	2195 × 941	374	277	403	595	256	448
95"	2218 × 951	381	284	406	598	257	449
96"	2241 × 961	388	291	410	602	260	452
97"	2265 × 971	394	297	413	605	261	453
98"	2288 × 981	401	304	416	608	263	455
99"	2311 × 991	408	311	419	611	264	456
100"	2335 × 1001	414	317	423	615	267	459

S		a	b	c1	d1	c2	d2
101"	2358 × 1011	421	324	426	618	268	460
102"	2381 × 1021	428	331	429	621	269	461
103"	2405 × 1031	434	337	432	624	271	463
104"	2428 × 1041	441	344	436	628	273	465
105"	2451 × 1051	448	351	439	631	275	467
106"	2475 × 1061	454	357	442	634	276	468
107"	2498 × 1071	461	364	446	638	279	471
108"	2521 × 1081	468	371	449	641	280	472
109"	2545 × 1091	474	377	452	644	282	474
110"	2568 × 1101	481	384	455	647	283	475
111"	2591 × 1111	488	391	459	651	285	477
112"	2615 × 1121	494	397	462	654	287	479
113"	2638 × 1131	501	404	465	657	288	480
114"	2661 × 1141	508	411	468	660	290	482
115"	2685 × 1151	514	417	472	664	292	484
116"	2708 × 1161	521	424	475	667	294	486
117"	2732 × 1171	528	431	478	670	295	487
118"	2755 × 1181	534	437	482	674	297	489
119"	2778 × 1191	541	444	485	677	299	491
120"	2802 × 1201	548	451	488	680	300	492
121"	2825 × 1211	554	457	491	683	302	494
122"	2848 × 1221	561	464	495	687	304	496
123"	2872 × 1231	568	471	498	306	306	498

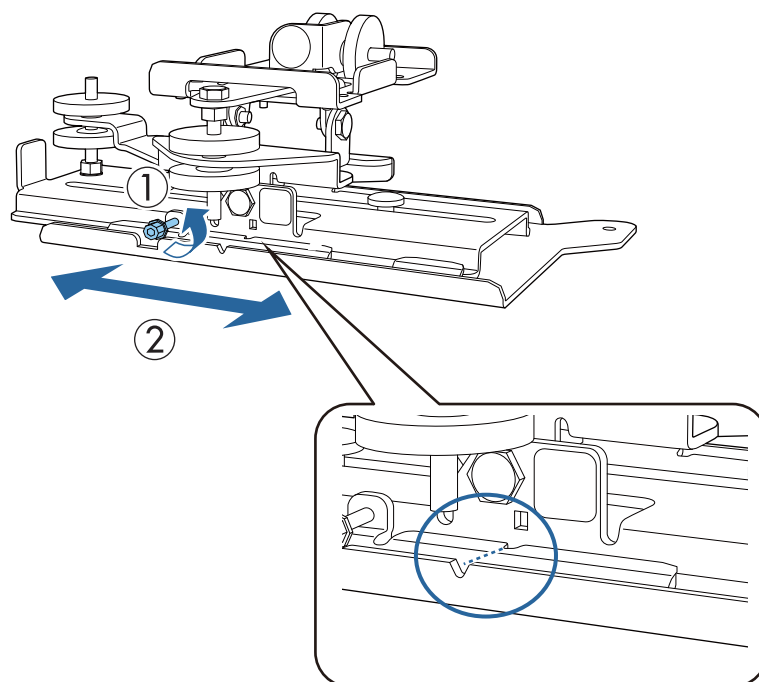
■ Крепление блока регулировки к проектору

1

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

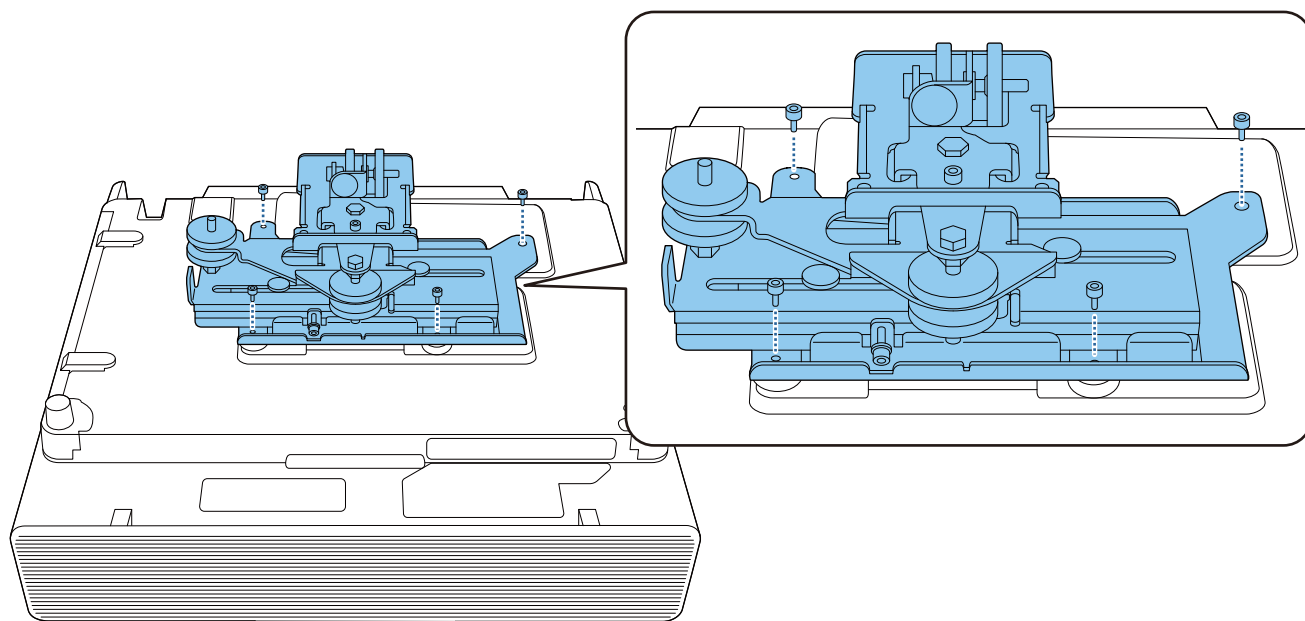


- 2** Открутите болт М4 на блоке регулировки и совместите отметки на каждой стороне



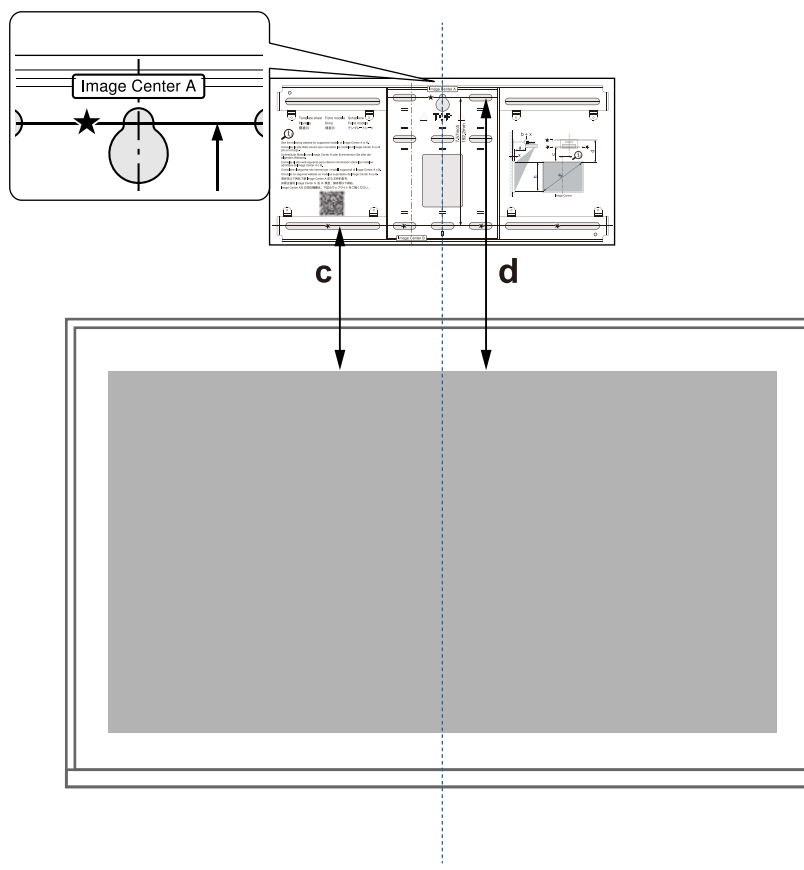
Выбрав нужное положение, затяните болт М4.

- 3** Прикрепите блок регулировки к основанию проектора болтами М4 x 12 мм (4 шт.), поставляемыми в комплекте



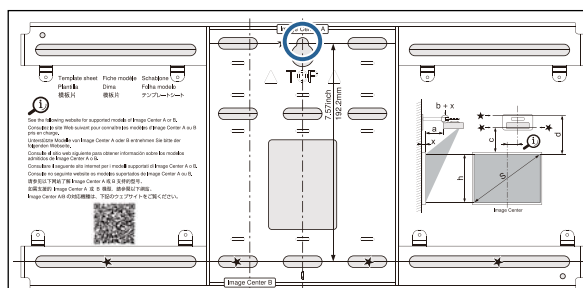
■ Установите настенную пластину на стену

- 1 Прикрепите шаблон к стене
- Прикрепите шаблон, следуя инструкции, в месте установки, определенном с использованием таблицы проекционного расстояния ([стр.25](#)).
- Совместите центральное положение проецируемого экрана с Image Center A на шаблоне.



- 2 Вверните винт M10 (имеется в продаже) во временное резьбовое отверстие для крепления настенной пластины

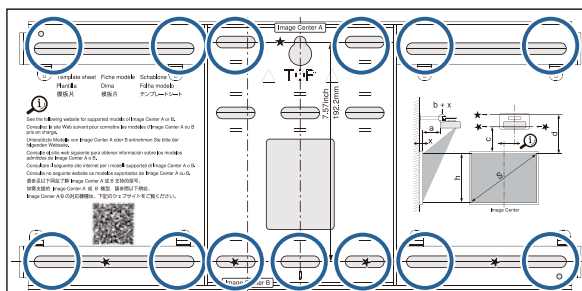
Оставьте зазор от 6 мм между стеной и головкой винта.



3

Определите положение монтажных отверстий для настенной пластины

Для оптимального баланса вверните винты как минимум в четырех точках из показанных на рисунке внизу.



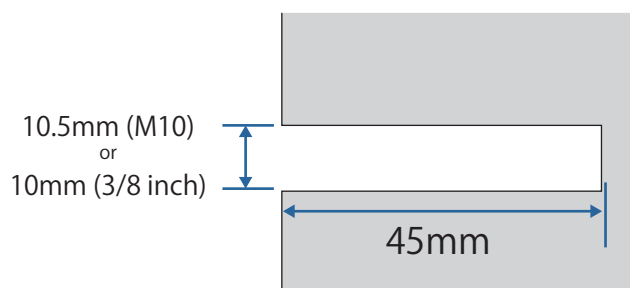
4

Просверлите отверстия в стене

Диаметр сверла: 10,5 мм (M10) или 10 мм (3/8 дюйма)

Глубина направляющего отверстия: 45 мм

Глубина отверстия под анкер: 40 мм

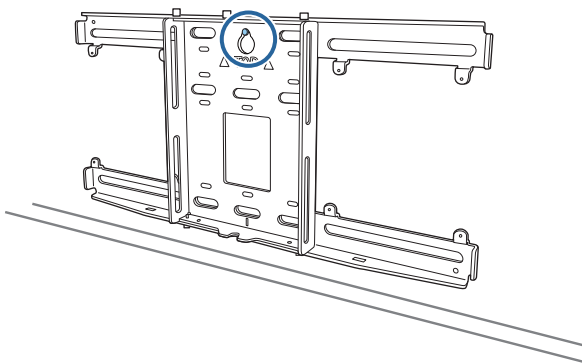


5

Снимите шаблон

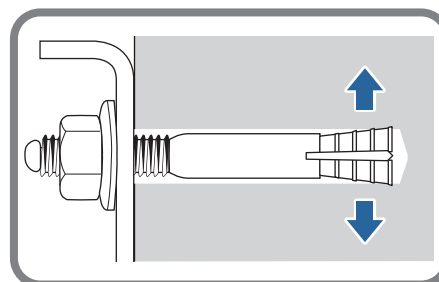
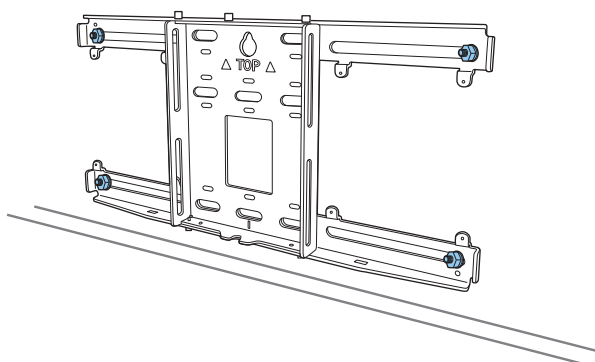
6

Установите настенную пластину на временный винт M10, установленный в шаге 2



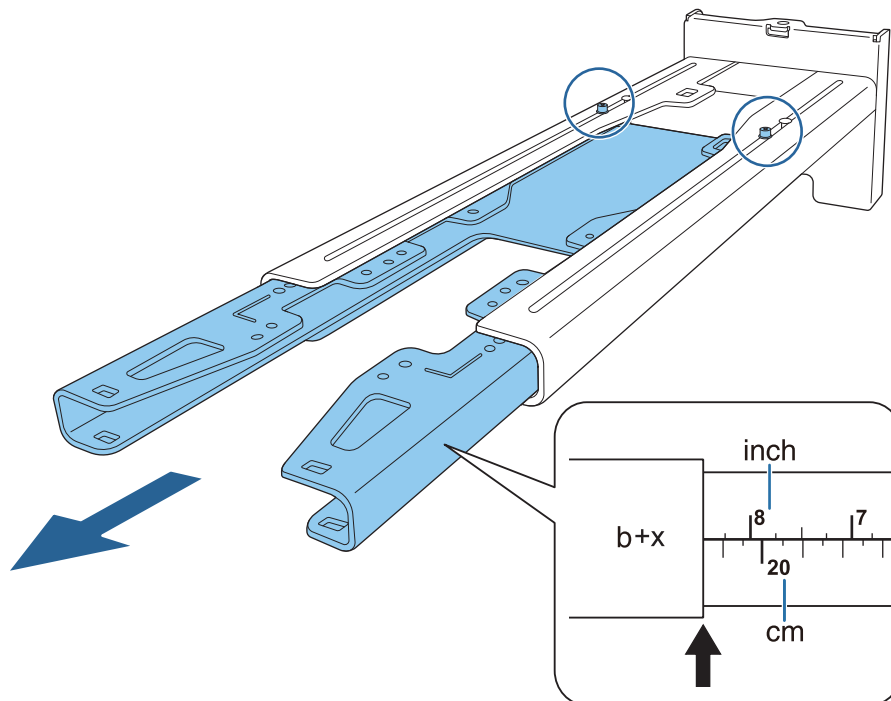
7

Закрепите настенную пластину в отверстиях, просверленных в шаге 4, приобретаемыми отдельно анкерами M10 или 3/8 дюйма x 60 мм

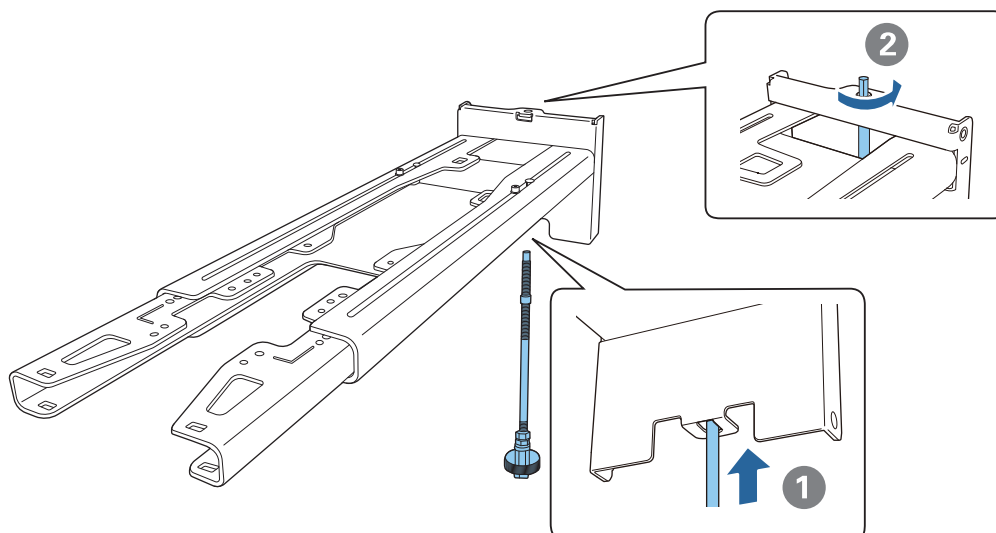


■ Прикрепление панели для монтажа к настенной пластине

- 1 Ослабьте болты М4 х 12 мм (2 шт.) и сдвиньте ползун на панели для монтажа
Сдвиньте шкалу ползуна на расстояние, равное сумме значения (b), определенного по таблице проекционного расстояния ([стр.25](#)), и толщины поверхности проецирования (x).

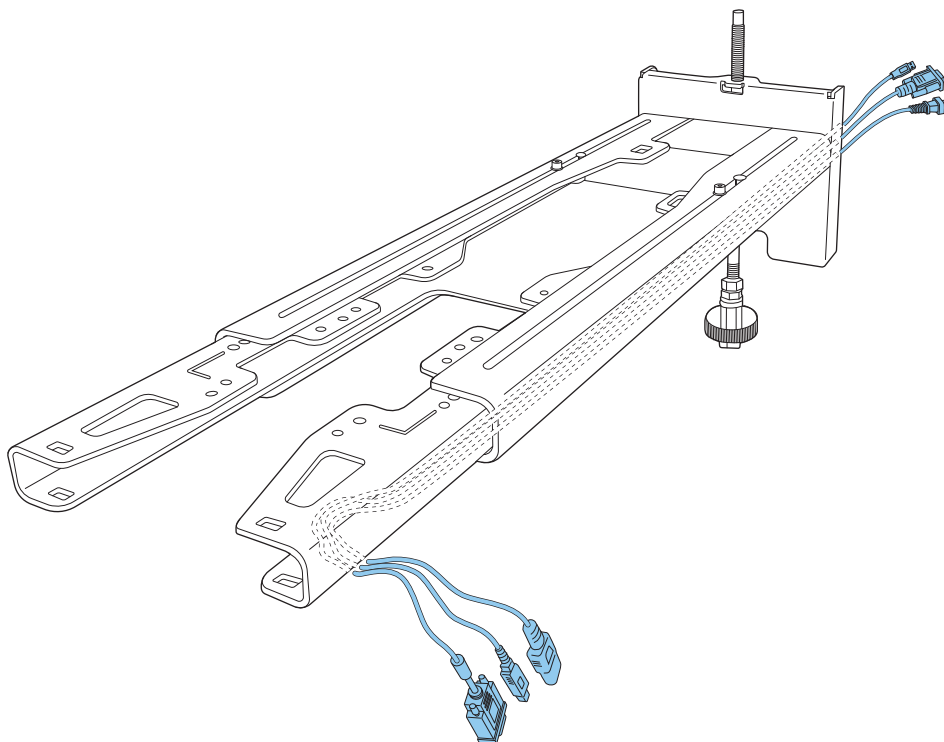


- 2 Вставьте шестигранную ось в панель для монтажа



3

Проложите необходимые кабели через панель для монтажа



Опасно

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

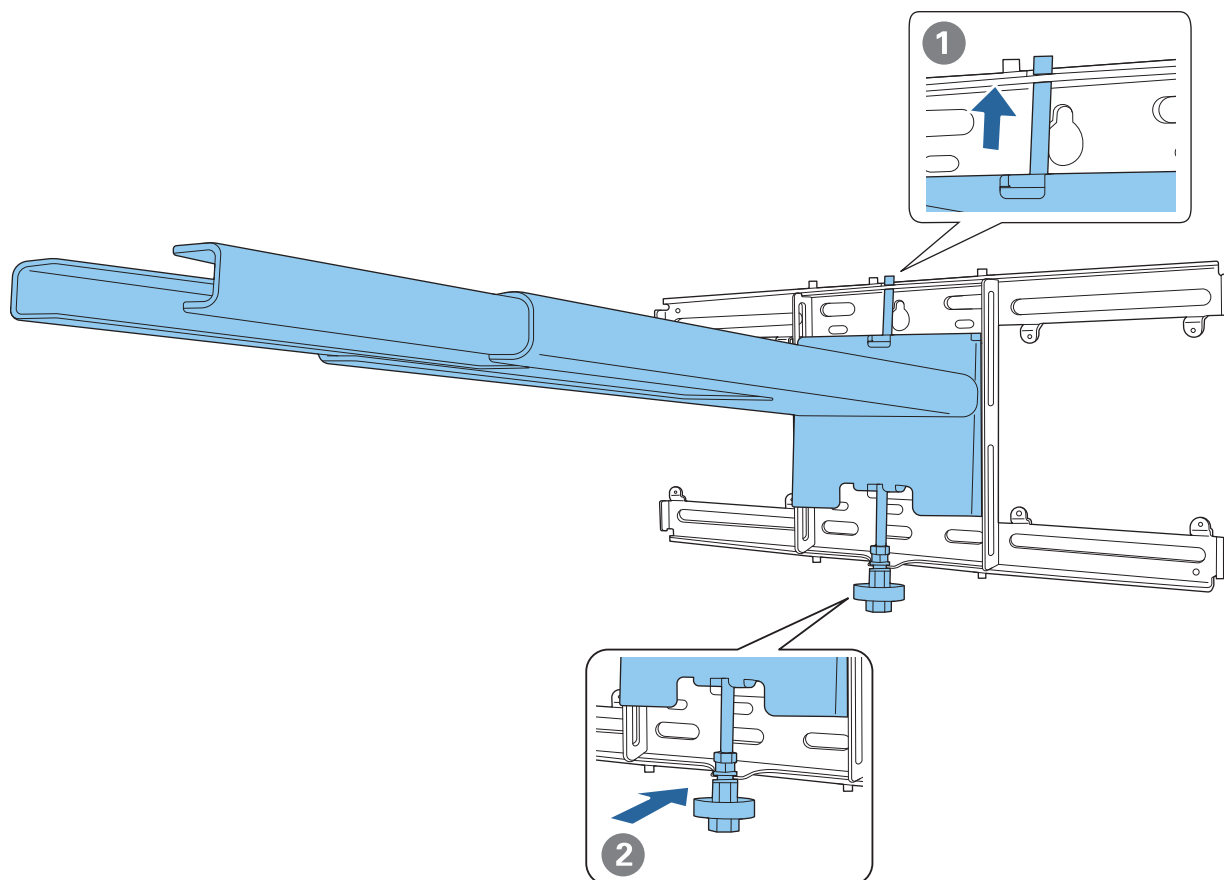


Убедитесь, что кабельные порты для подключения к периферийным устройствам, таким как мини-ПК, проложены так, что они выходят из нижней части панели для монтажа, а не из стен.

4

Крепление панели для монтажа к настенной пластине

Вставьте шестигранную ось так, чтобы один ее конец был немного выше настенной пластины, а другой конец соединялся с ней в нижней части.



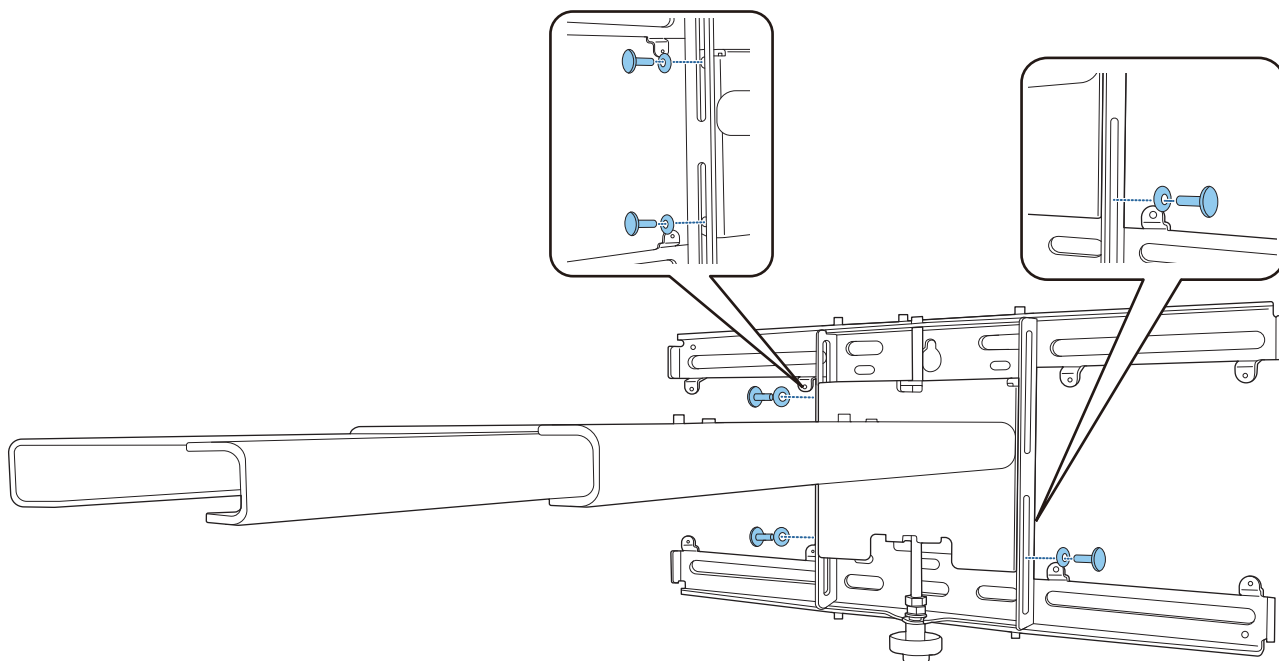
Предостережение

Будьте осторожны, не зажмите кабели между панелью для монтажа и настенной пластиной.

5

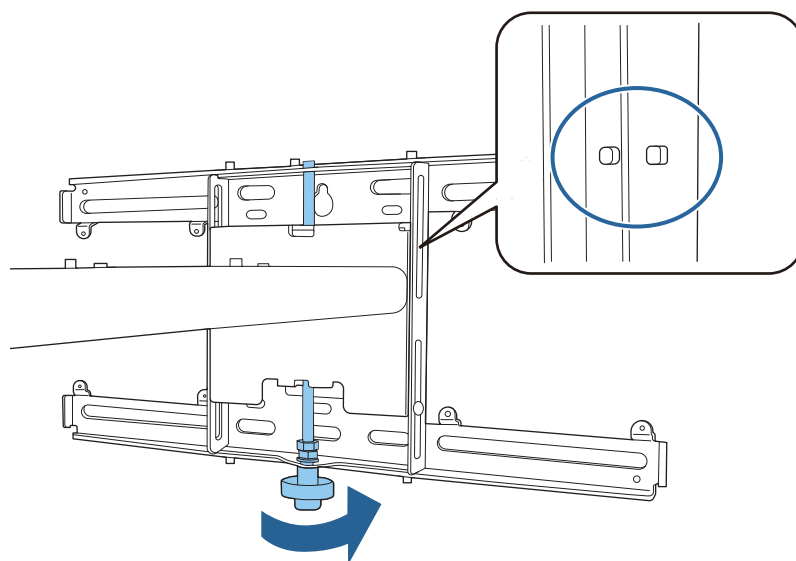
Временная фиксация панели для монтажа

Закрепите панель в трех точках входящими в комплект винтами М6 (3 шт.).



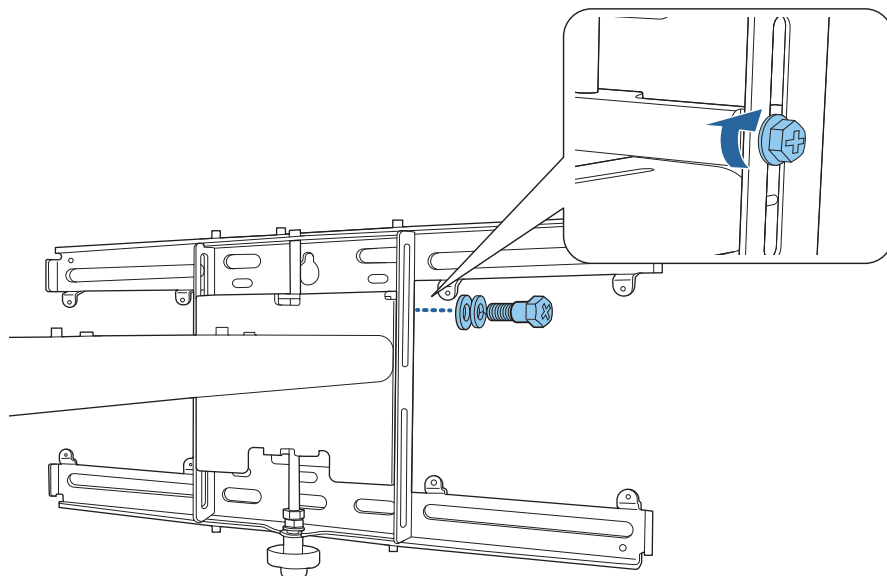
6

Отрегулируйте положение в вертикальной плоскости двусторонним гаечным ключом, совмещая отметки на настенной пластине и панели для монтажа.



7

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



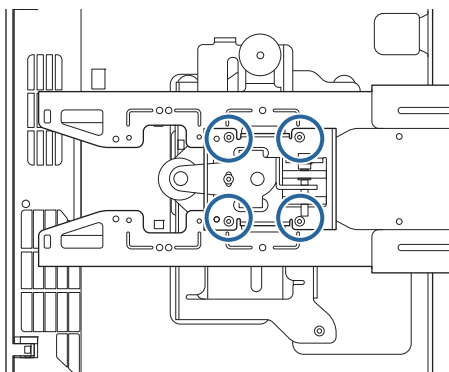
Крепления блока регулировки к панели для монтажа

1

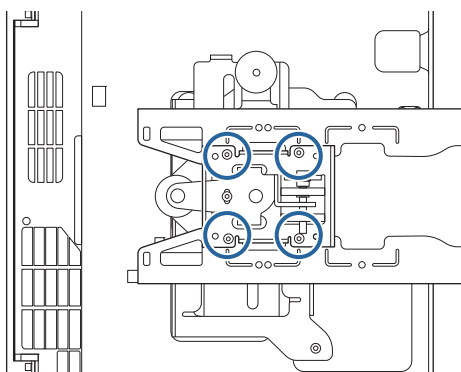
Определите положение установки блока регулировки

Позиция установки отмечена на панели для монтажа. Установите в соответствующее положение в зависимости от размера экрана, на котором будет выполняться проецирование.

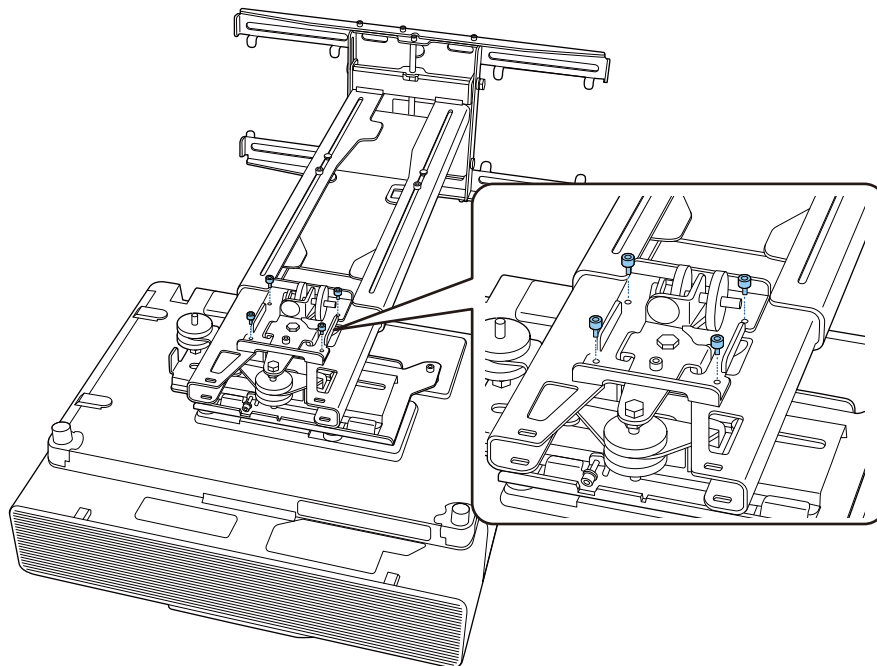
- Если размер проецируемого изображения меньше 80 дюймов, установите устройство на отметке ○.



- Если размер проецируемого изображения 80 дюймов и больше, установите устройство на отметке ○○.



- 2** Прикрепите блок регулировки к панели для монтажа болтами М4 х 12 мм (4 шт.) из комплекта поставки

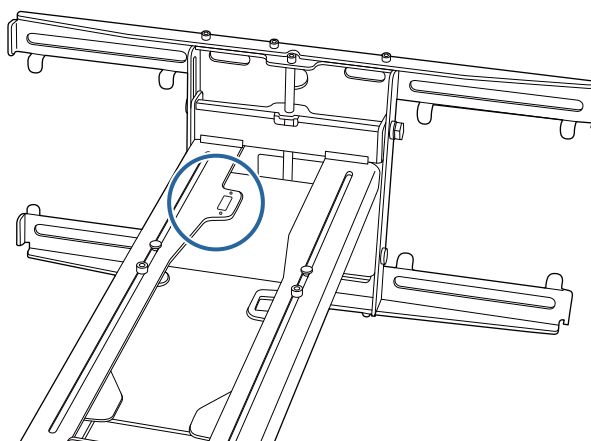


- 3** Присоедините кабели к проектору
В последнюю очередь подключите шнур питания.

■ Крепление периферийных устройств

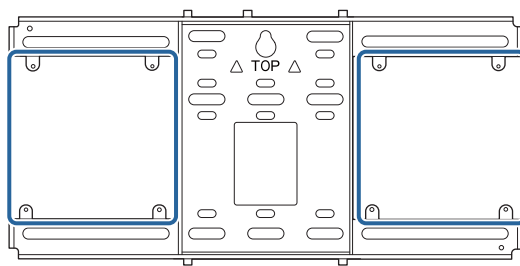
Крепление внешних тюнеров и принадлежностей

Используйте приобретаемые отдельно винты М4 для крепления внешних тюнеров и принадлежностей в винтовых отверстиях, показанных на следующем рисунке.



Крепление мини-ПК или микро-ПК

Прикрепите мини-ПК или микро-ПК к пластине для мини-ПК и зафиксируйте его с левой или правой стороны настенной пластины.



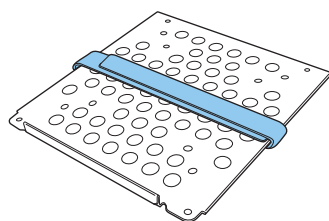
Выполняя крепление, следите за тем, чтобы отверстия для вывода воздуха на ПК не были закрыты.

Рекомендуется выполнять установку ПК так, чтобы отверстия для вывода воздуха находились сверху, а отверстия для забора воздуха - снизу.

Фиксация ремнем для мини-ПК

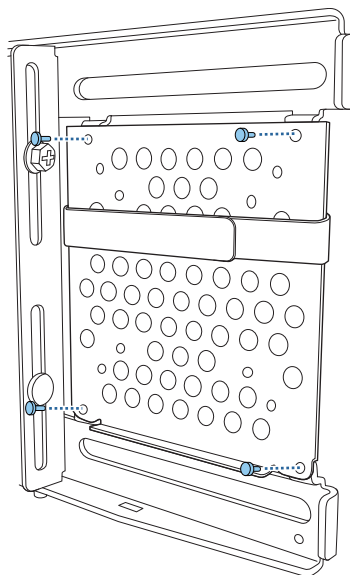
1

Оберните ремень вокруг пластины для мини-ПК



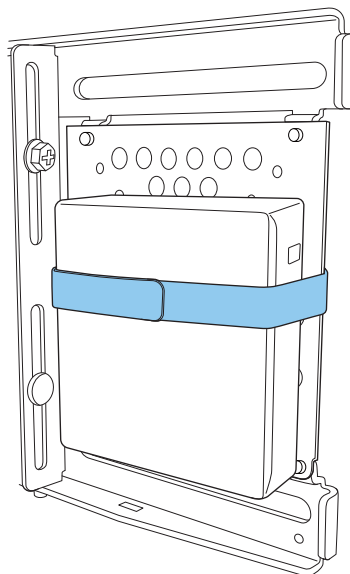
2

Прикрепите пластину для мини-ПК к настенной пластине входящими в комплект винтами М3 х 6 мм (4 шт.).



3

Поставьте ПК на нижний край пластины для мини-ПК и закрепите его ремнем

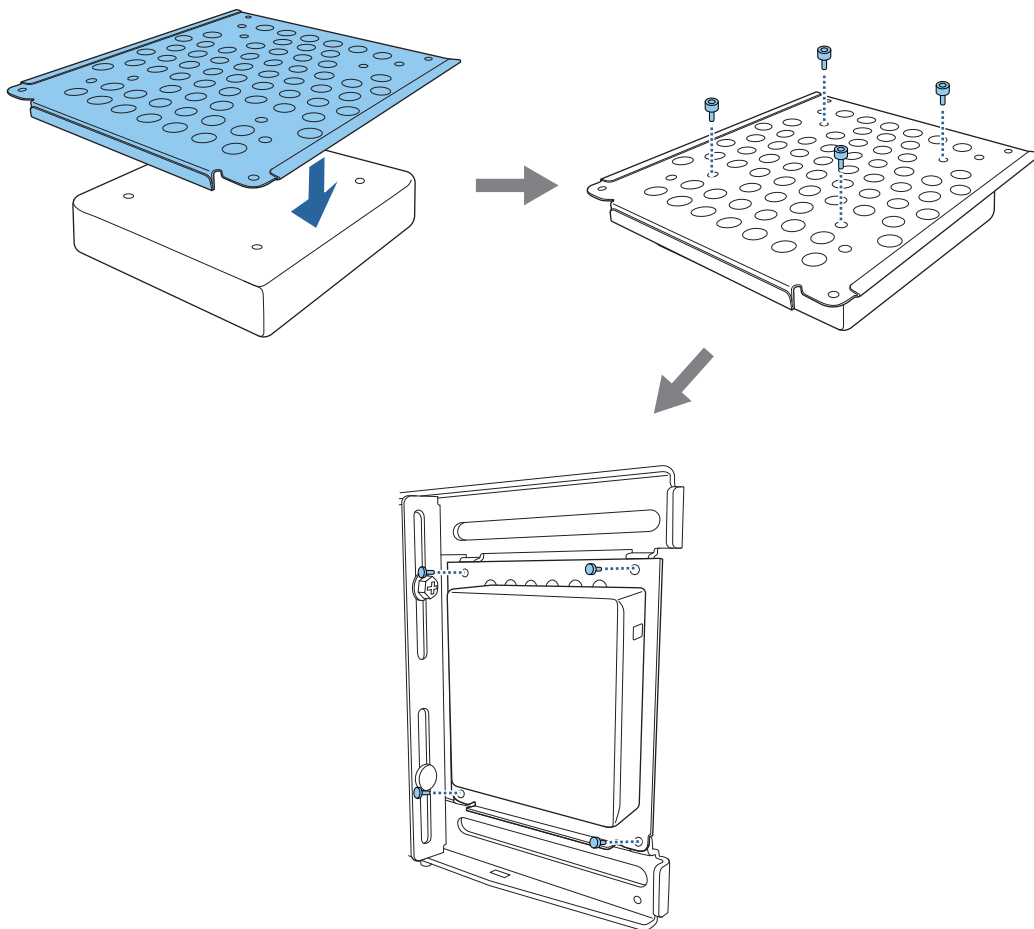


Фиксация винтами

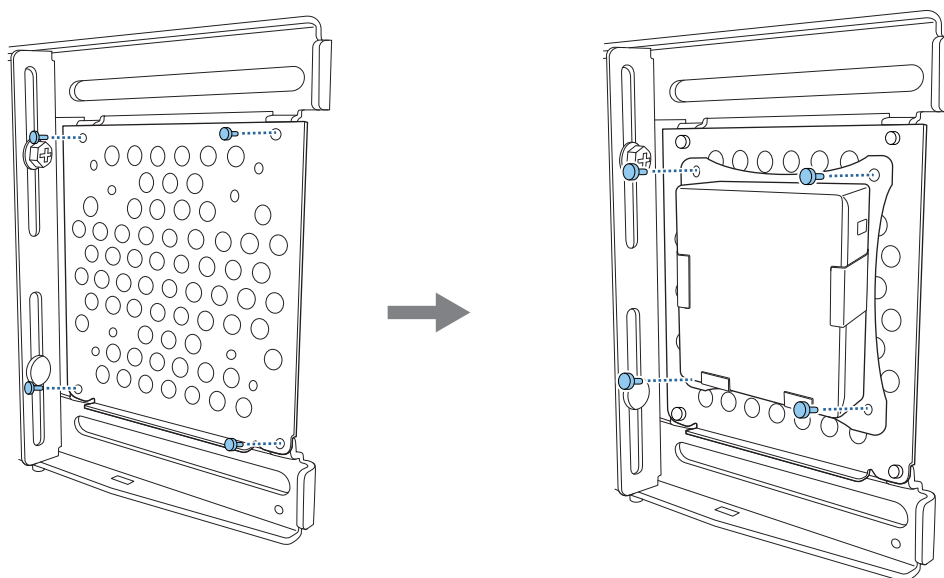
Последовательность установки деталей зависит от формы мини-ПК и ориентации винтовых отверстий. Заранее ознакомьтесь с инструкциями по установке.

Пример установки

- Прикрепите пластину для мини-ПК с установленным компьютером к настенной пластине входящими в комплект винтами М3 х 6 мм (4 шт.).



- Закрепите пластину для мини-ПК на настенной пластине входящими в комплект винтами М3 х 6 мм (4 шт.), а затем установите ПК.



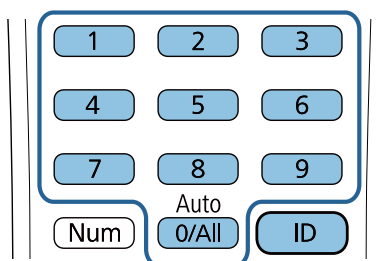
Регулировка положения проецируемого изображения

Для регулировки положения проецируемого изображения можно использовать любой из приведенных ниже способов.



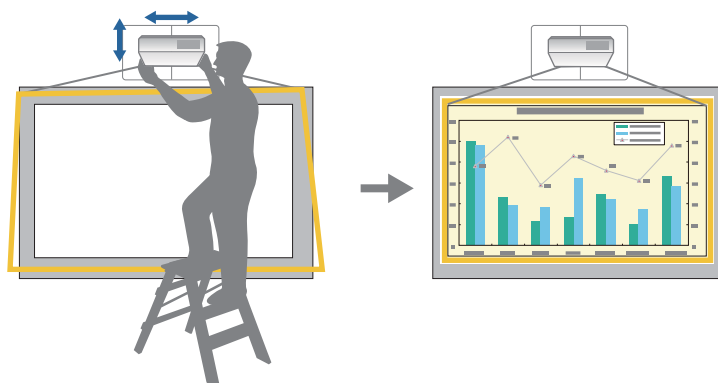
При установке нескольких проекторов в одном помещении рекомендуется установить ID проекторов для устранения помех в работе пульта ДУ.

Включите проектор и установите ID проектора в меню **Мультипроекция > ID проектора**. Для управления определенным проектором удерживайте нажатой кнопку [ID] на пульте ДУ и нажмите на кнопку, номер которой соответствует ID проектора.



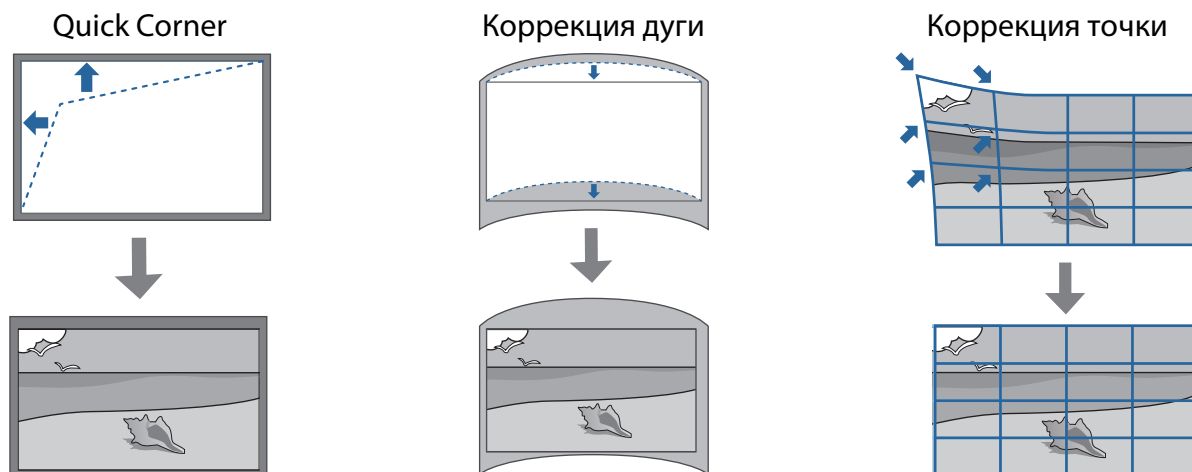
- Регулировка с помощью Инструкция по установ. панели при монт. ([стр.55](#))

Отрегулируйте положение панели для монтажа вручную, в соответствии с отображаемым экраном руководства. Эта функция служит для выполнения точных настроек положения проецирования с сохранением качества изображения.



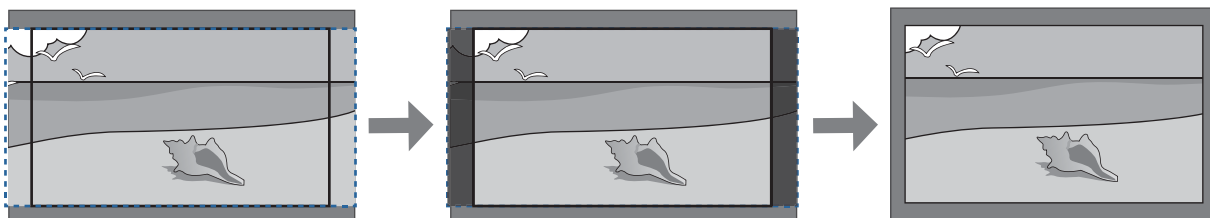
- Регулировка с помощью меню проектора ([стр.59](#))

Выберите область для регулировки и вручную скорректируйте изображение. Эта функция служит для выполнения точных настроек положения проецирования после механической регулировки с помощью экрана руководства.



- Регулировка с использованием функции Затемнение ([стр.64](#))


Эта функция скрывает часть изображения, чтобы изображение не выходило за края экрана.



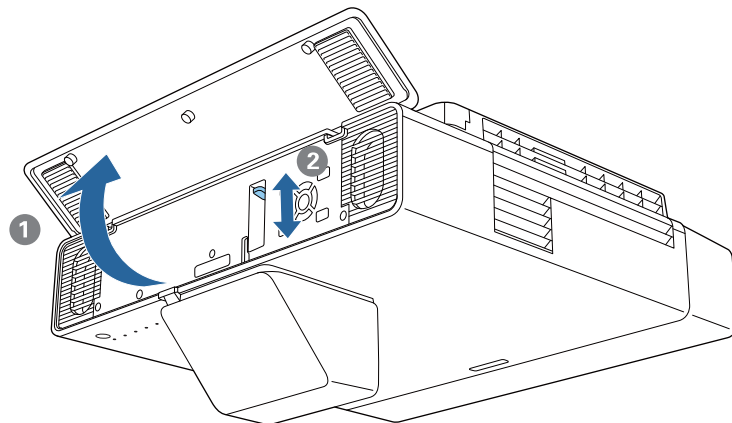
- Сразу после включения проектора изображение нестабильно. Подождите не менее 30 минут от начала проецирования, прежде чем настраивать изображение.
- При настройке нескольких проекторов, используя функцию пакетной настройки, выполните эту функцию перед регулировкой проецируемого изображения.
- Чтобы сохранить качество изображения, рекомендуется выполнить механическую коррекцию положения панели для монтажа для настройки изображения.

Подготовка к регулировке

1

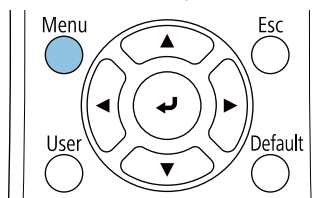
Нажмите кнопку [] на пульте ДУ или на панели управления, чтобы включить проектор

- 2** Откройте переднюю крышку проектора и выполните примерную настройку фокусного расстояния с помощью ручки фокусировки

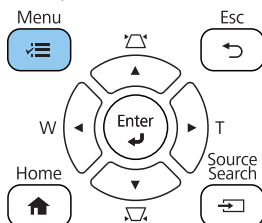


- 3** Нажмите кнопку [Menu]

Использование пульта дистанционного управления



Использование панели управления



- 4** Выберите **Тип экрана** в меню **Настройка** для установки соотношения сторон проецируемого изображения

Часто используемые ...	Настройка	
Изображение	Стационарная установка	Выкл.
Ввод/вывод сигнала	Тестовый шаблон	
Настройка	Инструкция по установ. пан...	
Дисплей	Вертикальная установка	Нет
Операция	Проецирование	Передне/потол.
Управление	Геометр. коррекция	Коррекция точки
Сеть	Цифр. масштабиров.	✓
Мультипроекция	Подключить ELPСВ02	Выкл.
Память	Удален. приемник	Выкл.
ЕСО	Тип экрана	16:9 ✓
Начальные/ Все наст...	Высотный режим	Выкл.
	Источник	Компьютер1
	Затемнение	
	Восстановить значения п...	
	Сброс настроек "Настройка"	
	Дисплей	
	Экран шаблонов	

- 5** При необходимости установите положение проектора, используя **Положение экрана** в меню **Настройка**.

6

При необходимости измените соотношение сторон

Начните проецировать изображения с подключенного устройства, а затем нажмите на кнопку [Aspect] на пульте дистанционного управления.

При каждом нажатии кнопки соотношение сторон изменяется, а его название отображается на экране.



Формат изображения не изменяется, если с подключенного устройства не проецируются изображения.

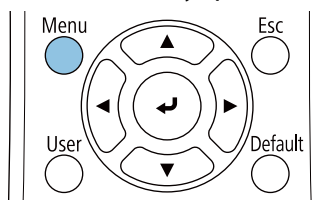
■ Выполнение механической регулировки с помощью Инструкция по установ. панели при монт.

Отрегулируйте положение изображения с помощью экрана руководства.

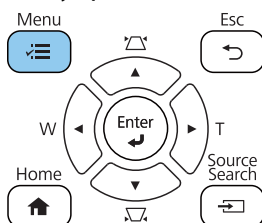
1

Нажмите кнопку [Menu]

Использование пульта дистанционного управления



Использование панели управления



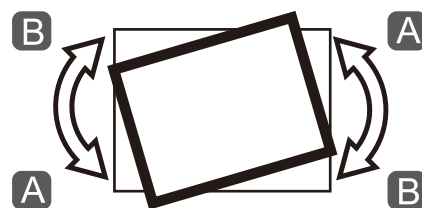
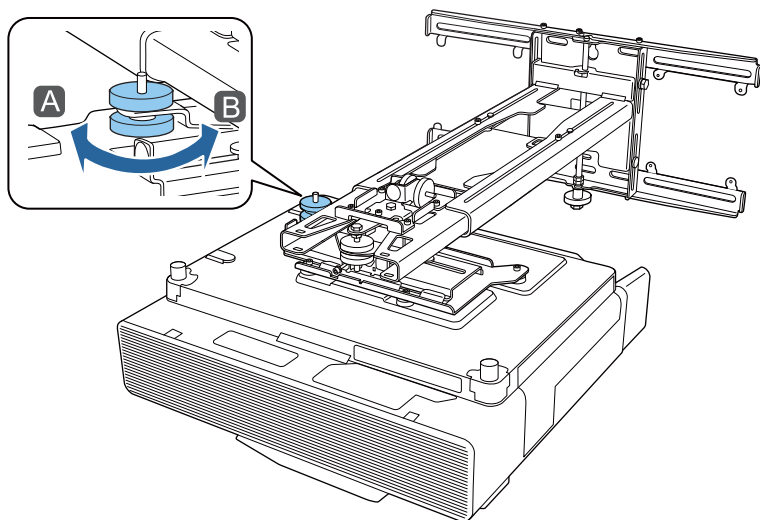
2

Выберите **Инструкция по установ. панели при монт.** в меню **Настройка**

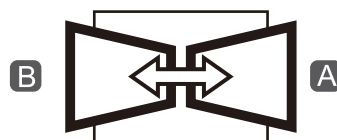
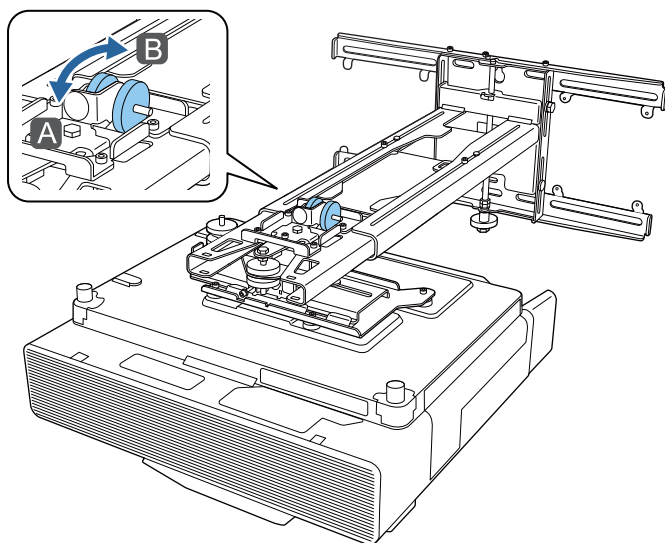
Часто используемые ...	Настройка
Изображение	Стационарная установка Выкл.
Ввод/вывод сигнала	Тестовый шаблон
Настройка	Инструкция по установ. пан...
Дисплей	Вертикальная установка Нет
Операция	Проецирование Передне/потол.
Управление	Геометр. коррекция Коррекция точки
Сеть	Цифр. масштабиров. ✓
Мультипроекция	Подключить ELPCB02 Выкл.
Память	Удален. приемник Выкл.
ЕСО	Тип экрана 16:9 ✓
Начальные/ Все наст...	Высотный режим Выкл.
	Источник Компьютер1
	Затемнение
	Восстановить значения п...
	Сброс настроек "Настройка"
	Дисплей
	Экран шаблонов

Отображается экран руководства.

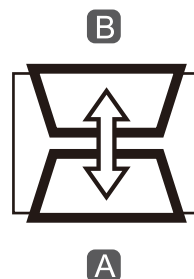
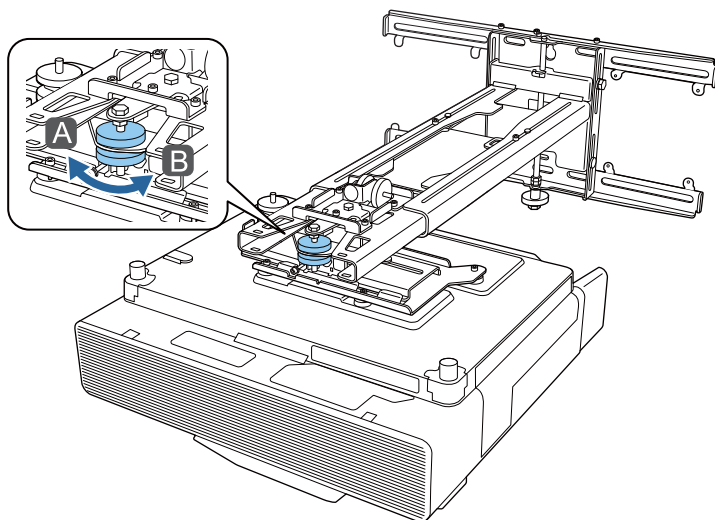
- 3** Отрегулируйте наклон в поперечном направлении регулировочным лимбом **1**, показанным в руководстве по установке



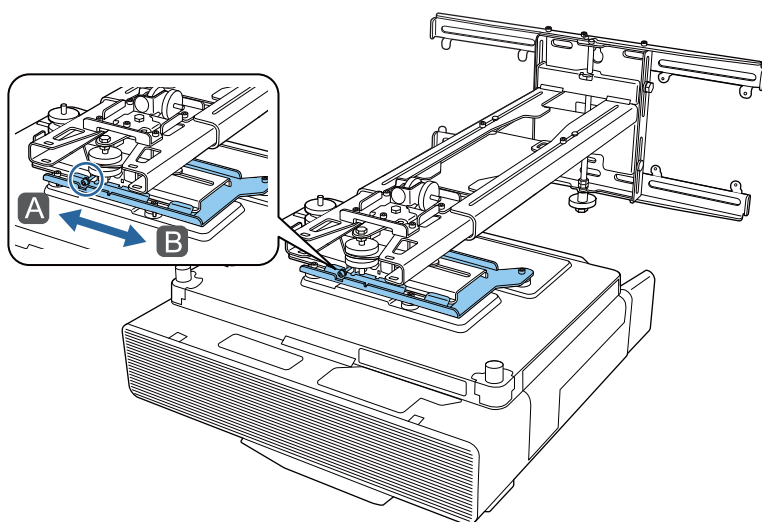
- 4** Ослабьте винт M4 и отрегулируйте вращение в поперечном направлении регулировочным лимбом **2**, показанным в руководстве по установке



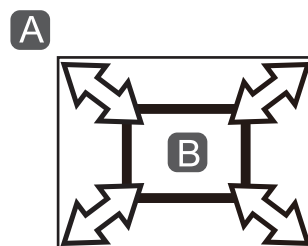
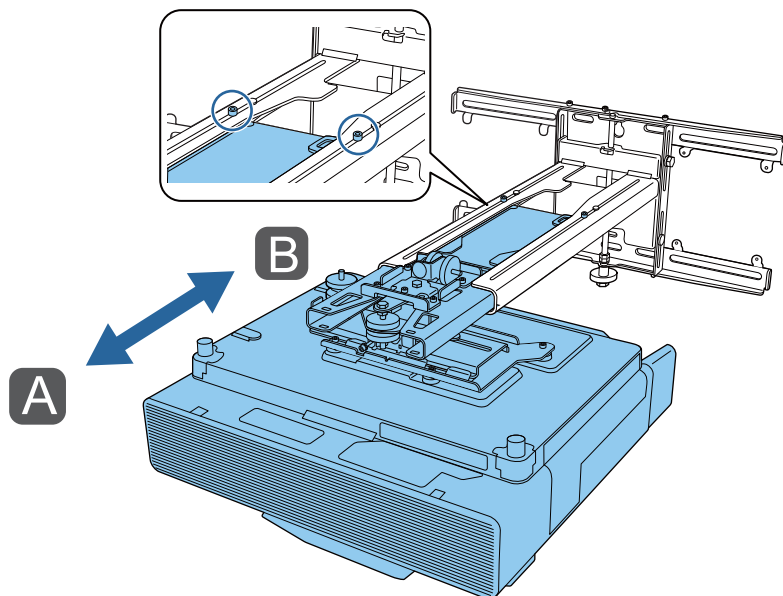
- 5** Отрегулируйте наклон в продольном направлении регулировочным лимбом **3**, показанным в руководстве по установке



- 6** Ослабьте болт M4 и отрегулируйте положение в горизонтальном направлении

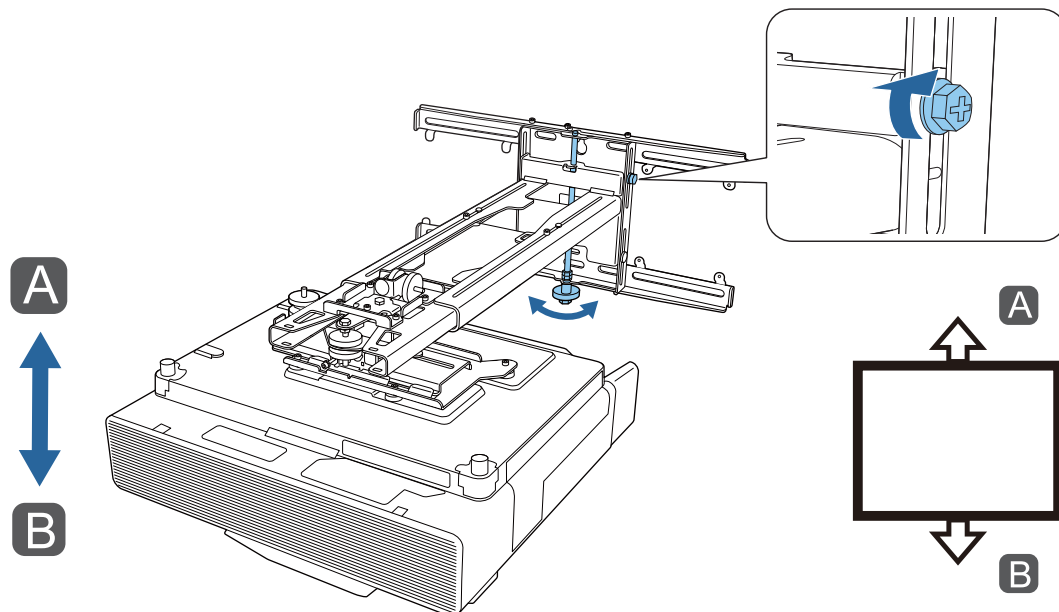


- 7** Ослабьте болты M4 (2 шт.) и отрегулируйте положение смещения вперед/назад



8

Ослабьте болт М6 и отрегулируйте положение в вертикальной плоскости



9

Снова затяните винты и болты, ослабленные в шагах 3 - 8

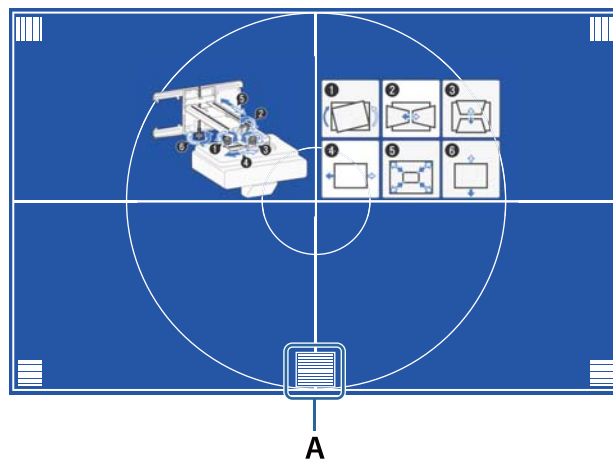


Опасно

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

10

Отрегулируйте фокусное расстояние положения А на следующем рисунке



11

Завершив выполнение настроек, нажмите на кнопку [Esc] на пульте ДУ или на панели управления, чтобы закрыть экран руководства

Регулировка с помощью меню проектора



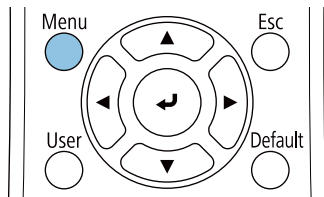
- Для сохранения значений настройки служит кнопка **Память** в меню **Геометр. коррекция**.
- Перед выполнением настройки сначала задайте параметры Тип экрана и Положение экрана. Если изменить Тип экрана или Положение экрана после выполнения коррекции, значения коррекции будут сброшены.

Коррекция дуги

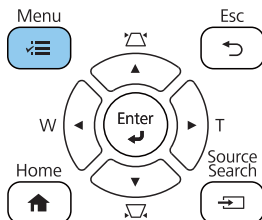
1

Нажмите кнопку [Menu]

Использование пульта дистанционного управления



Использование панели управления



2

Выберите **Геометр. коррекция** в меню **Настройка**

Часто используемые ...	Настройка
Изображение	Стационарная установка Выкл.
Ввод/вывод сигнала	Тестовый шаблон
Настройка	Инструкция по установ. пан...
Дисплей	Вертикальная установка Нет
Операция	Проецирование Передне/потол.
Управление	Геометр. коррекция Коррекция точки
Сеть	Цифр. масштабиров. ▾
Мультипроекция	Подключить ELPSCB02 Выкл.
Память	Удален. приемник Выкл.
ЕСО	Тип экрана 16:9 ▾
Начальные/ Все наст...	Высотный режим Выкл.
	Источник Компьютер1
	Затемнение
	Восстановить значения п...
	Сброс настроек "Настройка"
	Дисплей
	Экран шаблонов

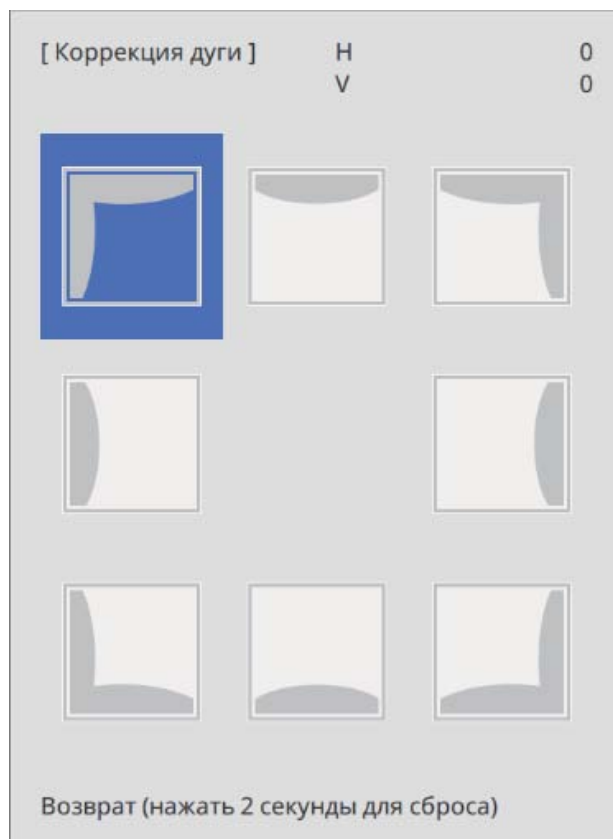
3

Выберите **Коррекция дуги**

[Геометр. коррекция]	Назад
Гор/вер.искаж.	
Quick Corner	
✓ Коррекция дуги	
Коррекция точки	
Память	

4

Выберите сторону, которую вы хотите исправить, и выполните настройку



При выходе из диапазона регулировки отображается сообщение **Дальнейшее смещение невозможно.**

5

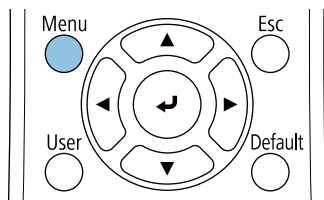
Завершив выполнение настроек, нажмите на кнопку [Esc] на пульте ДУ или на панели управления, чтобы завершить настройку

Quick Corner

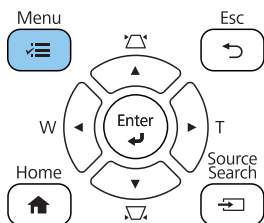
1

Нажмите кнопку [Menu]

Использование пульта дистанционного управления

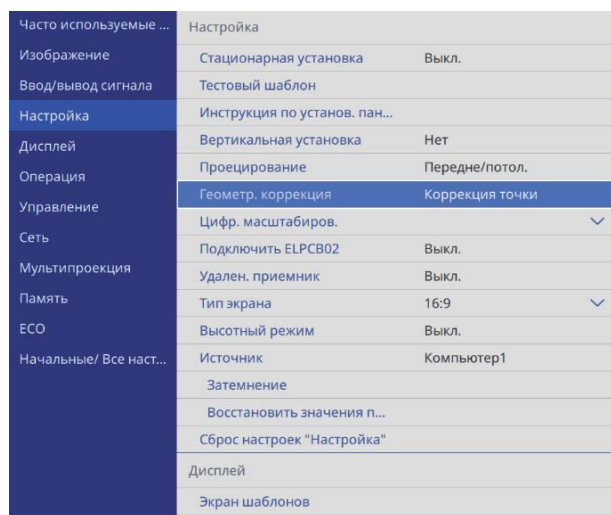


Использование панели управления



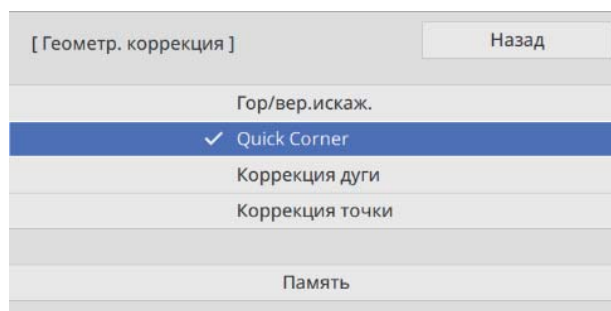
2

Выберите **Геометр. коррекция** в меню **Настройка**



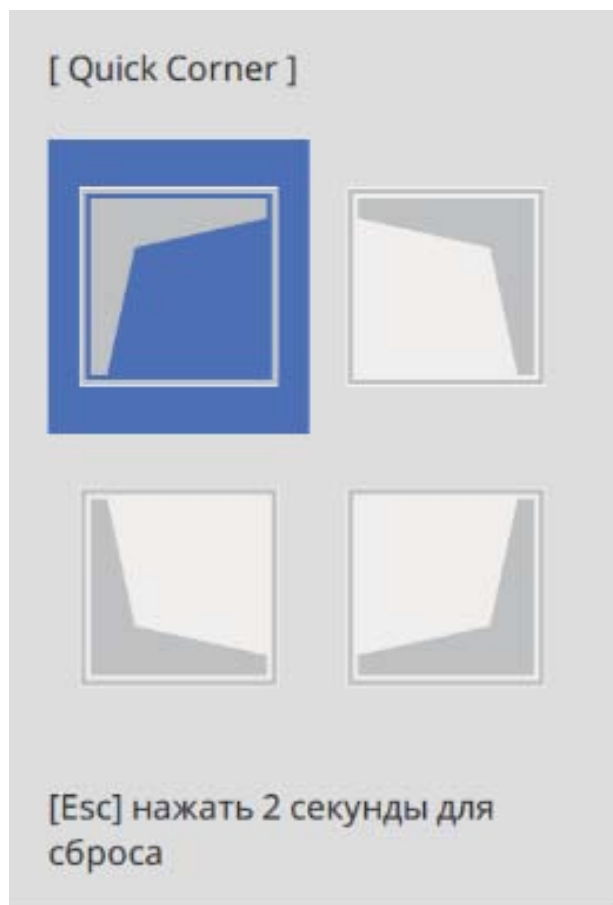
3

Выберите **Quick Corner**



4

Выберите сторону, которую вы хотите исправить, и выполните настройку



При выходе из диапазона регулировки отображается сообщение **Дальнейшее смещение невозможно.**



При выполнении регулировки для выбора соответствующей стороны используются кнопки [1], [3], [7] и [9] на пульте ДУ.

5

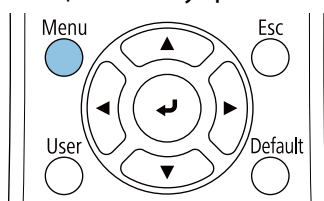
Завершив выполнение настроек, нажмите на кнопку [Esc] на пульте ДУ или на панели управления, чтобы завершить настройку

Коррекция точки

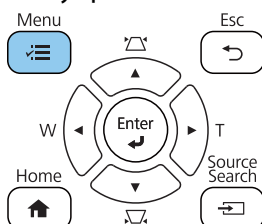
1

Нажмите кнопку [Menu]

Использование пульта дистанционного управления

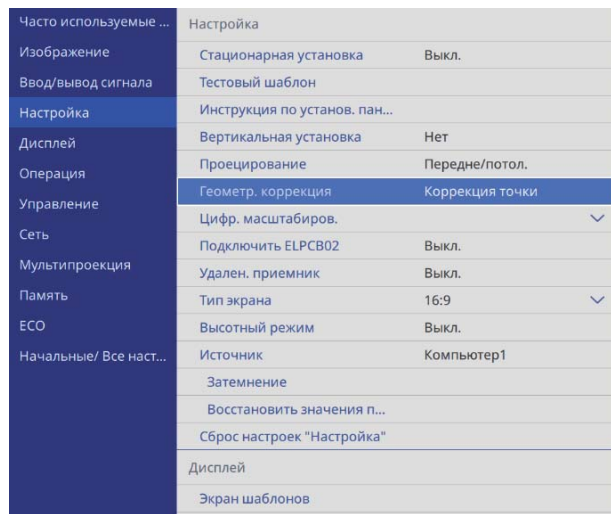


Использование панели управления



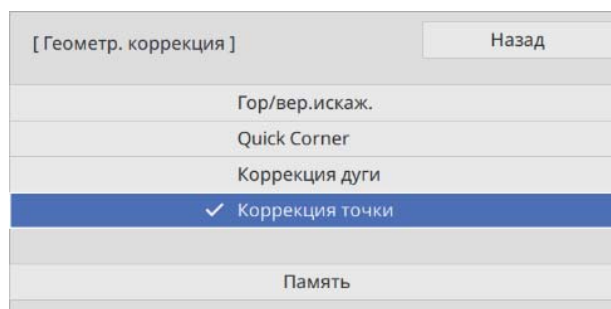
2

Выберите **Геометр. коррекция** в меню **Настройка**



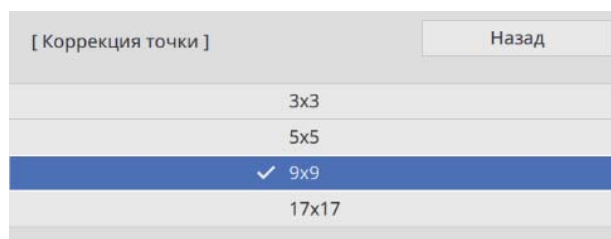
3

Выберите **Коррекция точки**



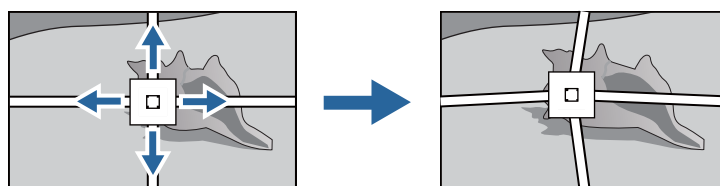
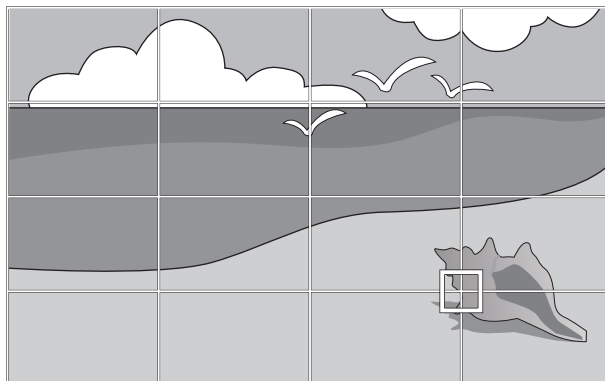
4

Выберите **Коррекция точки**, а затем выберите номер сетки



5

Выберите точки, которые необходимо исправить, и выполните коррекцию



Если сетка плохо видна, измените ее цвет с помощью параметра **Цвет шаблона**.

6

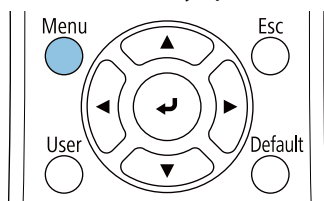
Завершив выполнение настроек, нажмите на кнопку [Esc] на пульте ДУ или на панели управления, чтобы завершить настройку

■ Регулировка с использованием функции Затемнение

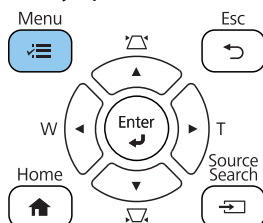
1

Нажмите кнопку [Menu]

Использование пульта дистанционного управления

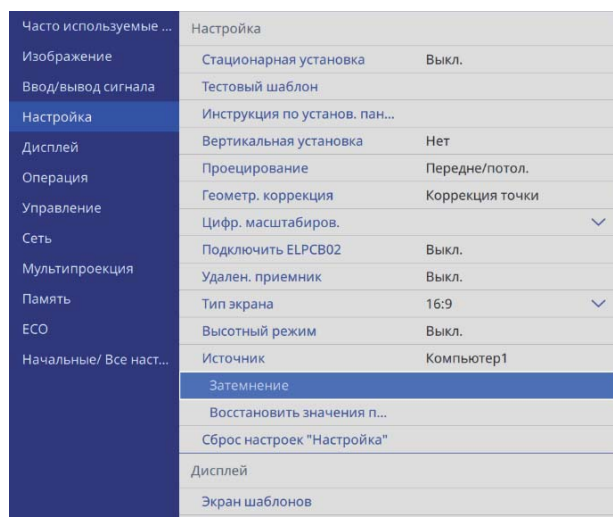


Использование панели управления



2

Выберите **Затемнение** в меню **Настройка**



3

Выберите край и отрегулируйте размер области, которая будет скрыта



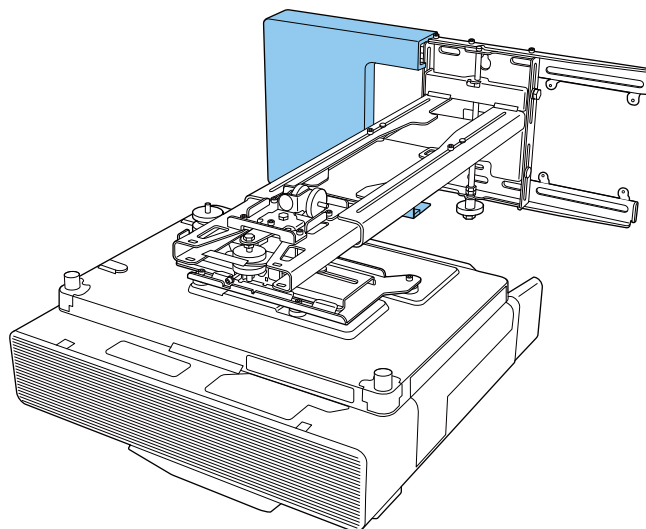
4

Завершив выполнение настроек, нажмите на кнопку [Esc] на пульте ДУ или на панели управления, чтобы завершить настройку

Установка крышек

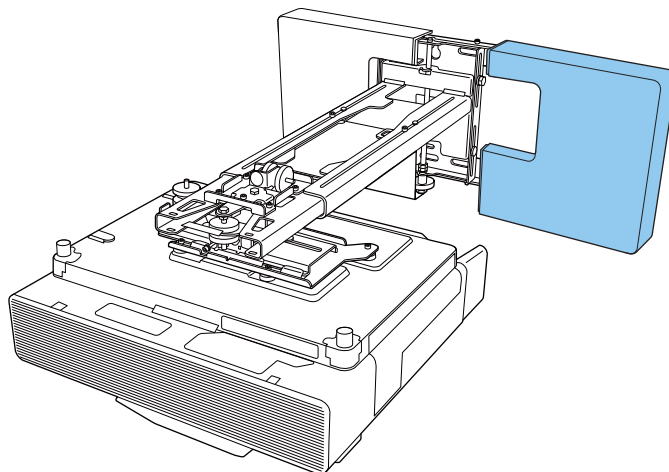
1

Установите левый кожух настенной пластины



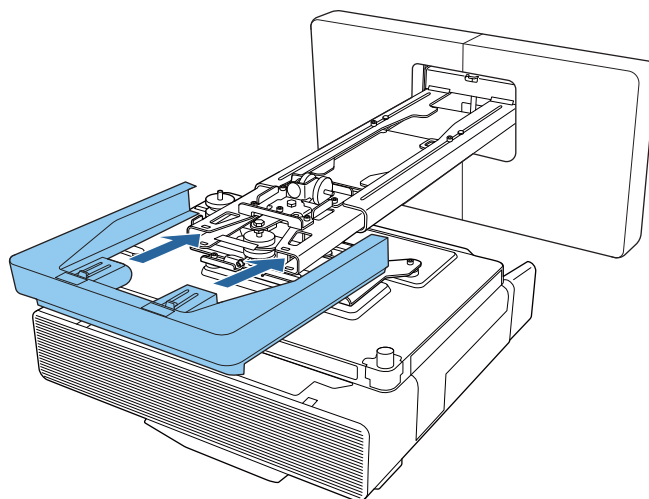
2

Установите правый кожух настенной пластины

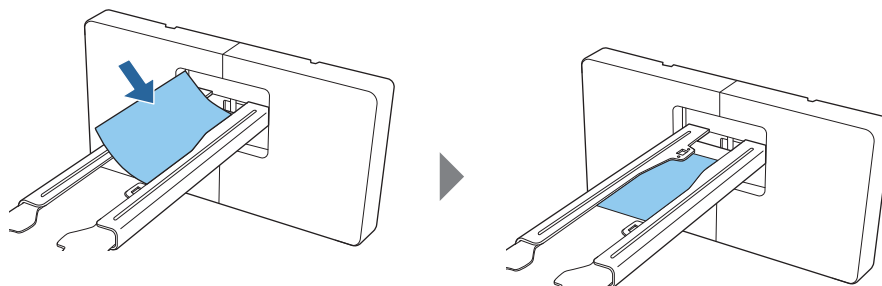


3

Прикрепите торцевую крышку к панели для монтажа

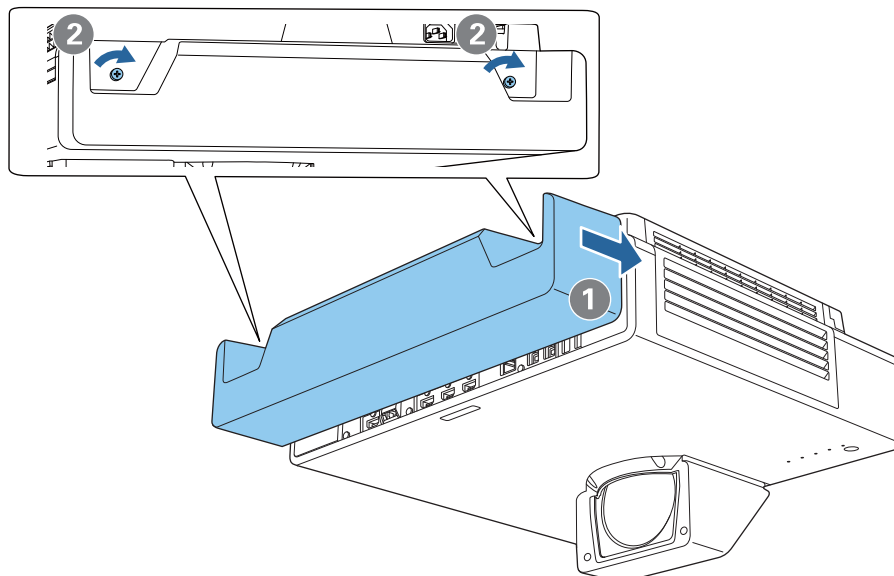


Чтобы скрыть канавку на рычаге, приклейте поставляемую в комплекте защитную наклейку.



4

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

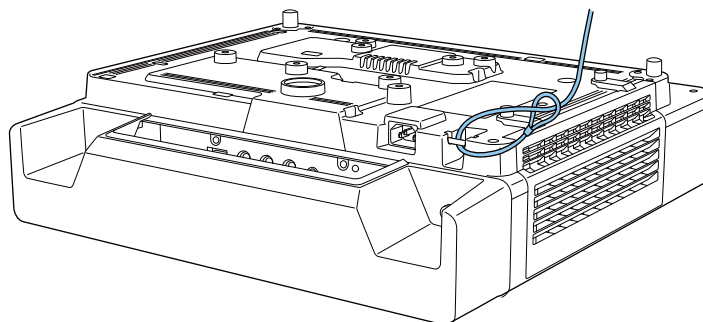


Крепление защитного троса

При необходимости примите любые из перечисленных мер для обеспечения безопасности.

- Установите приобретаемый отдельно защитный трос с замком

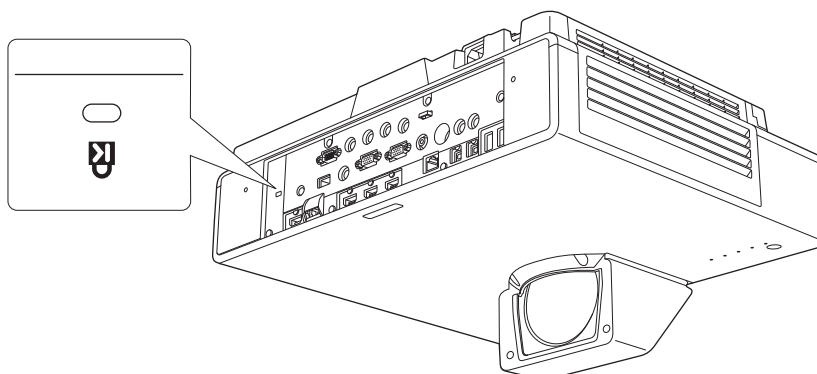
Пропустите защитный трос с замком через точку крепления троса на проекторе и панели для монтажа.



- Установите защитный трос компании Kensington









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/>





Примечания о панели управления

 Опасно	
<p>Выполняйте подключение только к EB-805F/EB-800F. Запрещается подключать его к другим проекторам или устройствам.</p> <p>Несоблюдение этого требования может вызвать повреждение устройства.</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>В комплекте поставляется кабель специально для ELPHD02. Не используйте его с другими устройствами.</p>	
<p>Не используйте поврежденный кабель питания.</p> <p>Иначе может произойти возгорание или поражение электрическим током. Если кабель питания поврежден (нарушена целостность сердечника, сломаны провода и т.д.), обратитесь к местному поставщику или в ремонтную мастерскую компании Epson.</p>	
<p>При подключении кабеля питания к панели управления разрешается использовать только адаптер переменного тока, который поставляется в комплекте с устройством.</p> <p>Несоблюдение этого требования может вызвать неполадки в работе устройства, перегрев и появление дыма, что приведет к возгоранию или поражению электрическим током.</p>	
<p>Запрещается подключать адаптер переменного тока к сети, характеристики которой отличаются от указанных на блоке питания.</p> <p>Несоблюдение этого требования может вызвать неполадки в работе устройства, перегрев и появление дыма, что приведет к возгоранию или поражению электрическим током.</p>	
<p>Не тяните за кабель адаптера переменного тока и не ставьте на кабель тяжелые предметы. Запрещается модифицировать кабель питания.</p> <p>Иначе может произойти возгорание или поражение электрическим током.</p>	
<p>Защищайте адаптер переменного тока от сильных ударов и тряски (не наступайте на него, не бейте и не бросайте).</p> <p>Иначе он может выйти из строя. В случае повреждения адаптера переменного тока отключите панель управления, отсоедините вилку от электросети и обратитесь к местному поставщику. Дальнейшее использование поврежденного устройства может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.</p>	
<p>Не беритесь за панель управления, адаптер переменного тока и сетевую вилку мокрыми руками.</p> <p>Несоблюдение этого требования может вызвать неполадки в работе устройства, возгорание или поражение электрическим током.</p>	

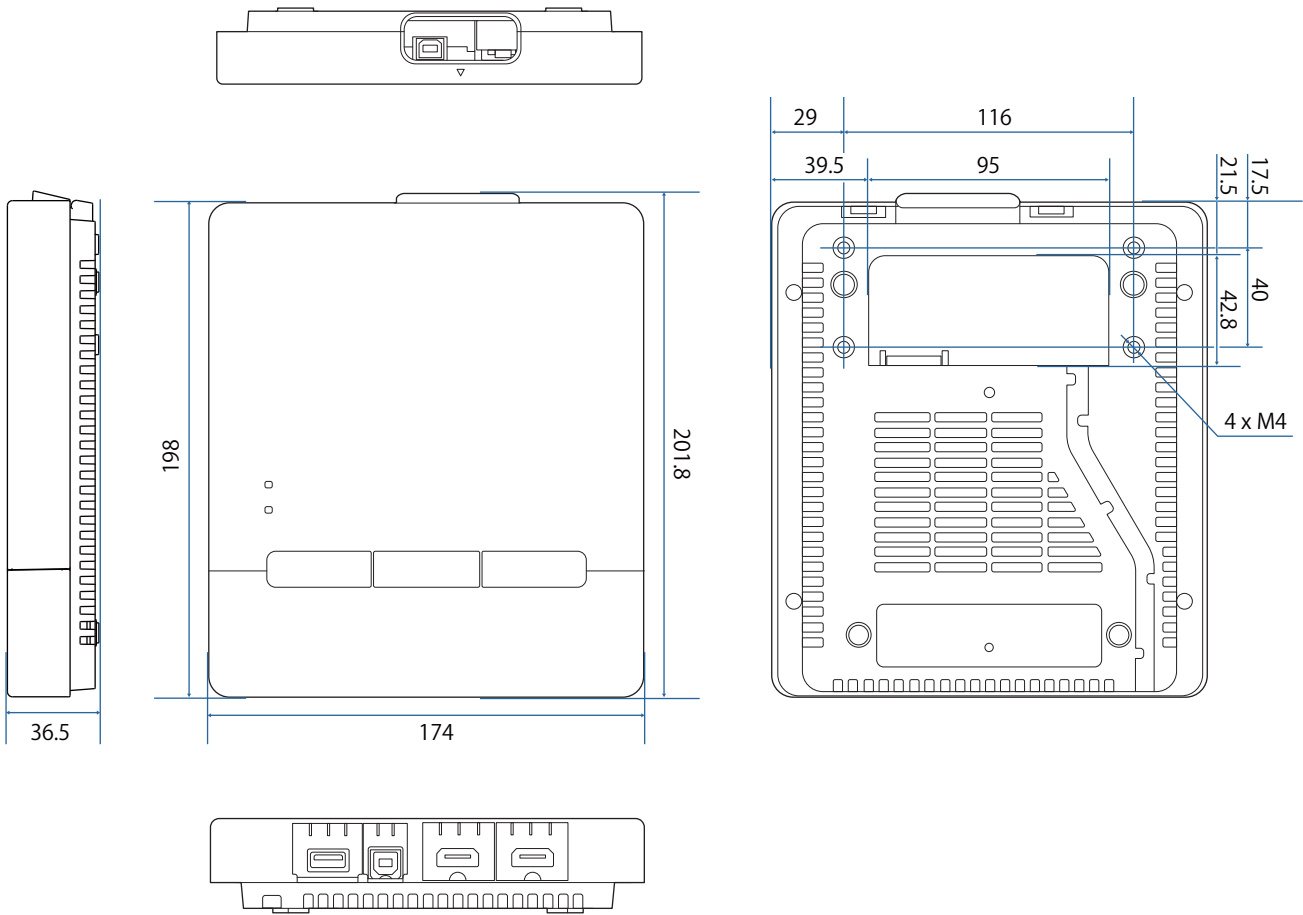
 Опасно	
<p>Будьте осторожны при обращении с вилкой.</p> <p>Неправильное обращение может стать причиной неисправности или повреждения, создавая опасность возгорания и поражения электрическим током. Соблюдайте следующие меры предосторожности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Запрещается использование адаптеров с несколькими гнездами. • Не включайте вилку в розетку, если к ней прилипли посторонние вещества, такие как пыль. • Вилка должна быть полностью вставлена в розетку. • Не прикасайтесь к вилке кабеля питания мокрыми руками. • Отключая вилку из розетки, держитесь за корпус вилки, а не за кабель питания. 	
<p>Перемещая панель управления, отключите питание, отсоедините адаптер переменного тока и убедитесь, что все провода отсоединены.</p>	
<p>При возникновении любой из указанных неполадок незамедлительно отключите питание и отсоедините адаптер переменного тока и вилку от розетки. Затем обратитесь к местному дилеру или в ближайший сервисный кол-центр Epson.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вы замечаете дым, нехарактерный запах или посторонний шум • Внутри панели управления попала вода или посторонние вещества • Панель управления упала, или ее корпус поврежден 	
<p>Не разливайте на адаптер переменного тока чай, кофе и любые другие напитки. Не подвергайте его воздействию пестицидов.</p> <p>Несоблюдение этого требования может вызвать неполадки в работе устройства, возгорание или поражение электрическим током. В случае разлива на адаптер переменного тока напитков и аналогичных жидкостей отключите питание, отсоедините адаптер от электрической розетки и обратитесь к местному поставщику. Дальнейшее использование в данном состоянии может привести к возгоранию или поражению электрическим током.</p>	
<p>Запрещается устанавливать адаптер переменного тока в закрытом пространстве и закрывать его салфеткой и аналогичными предметами, за исключением поставляемого в комплекте держателя адаптера переменного тока.</p> <p>Иначе адаптер переменного тока может нагреться и стать причиной ожогов и непредвиденных происшествий.</p>	
<p>Запрещается оборачивать кабель питания вокруг адаптера переменного тока.</p> <p>Несоблюдение этого требования может привести к его отключению или перегреву.</p>	
<p>Не разбирайте панель управления и не вносите изменения в ее конструкцию.</p>	
<p>Перед выполнением очистки отключите адаптер переменного тока от сети, выньте вилку из розетки и убедитесь, что все провода отсоединены.</p>	
<p>Если устройство долго не чистить, на нем может скапливаться пыль, которая становится причиной возгорания и поражения электрическим током.</p> <p>Выполняйте очистку регулярно.</p>	
 Предостережение	
<p>В процессе утилизации запрещается разбирать панель управления.</p> <p>Утилизация должна выполняться в соответствии с местными или государственными законами и нормами.</p>	

Технические характеристики панели управления

Параметр	Значение
Масса панели управления	Примерно 0,6 кг
Питание (адаптер переменного тока)	100 - 240 В +/- 10%, 50/ 60 Гц переменного тока
Питание	12 В постоянного тока, 2,5 А, 30 Ватт
Энергопотребление в процессе эксплуатации	4,5 Ватт
Рабочая температура	от 0 до 40°С (без конденсата)
Рабочая высота	от 0 до 3048 м

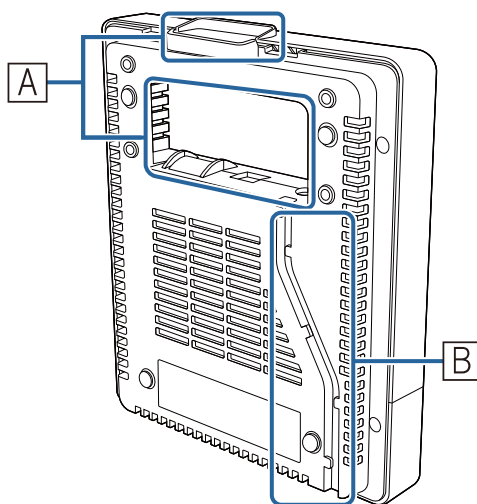
Внешние размеры

[Единицы измерения: мм]



Отверстия для прокладки кабелей

Разрешается использовать любой из разъемов кабеля, указанных в [A].
Пропустите кабель питания по заднему пазу панели управления. ([B]).



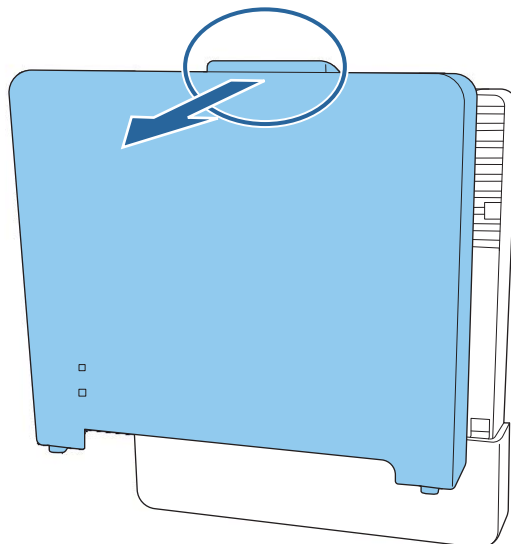


Установка панели управления

Установка панели управления

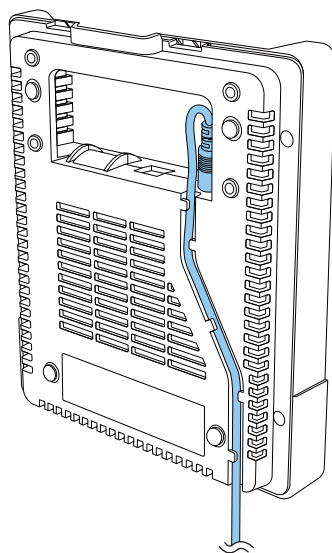
1

Вставьте палец в верхнее отверстие и снимите переднюю крышку.

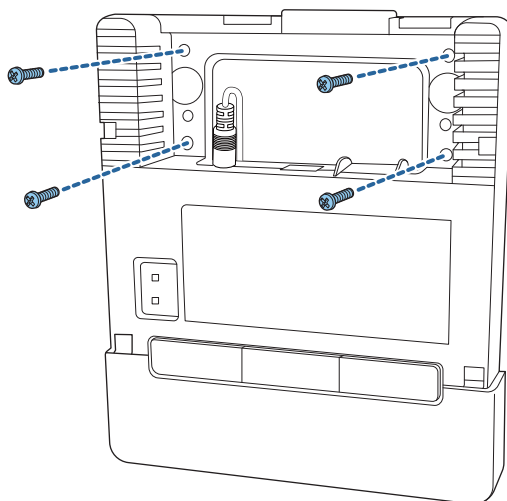


2

Подключите кабель питания и проложите его вниз по задней стенке



- 3** Выберите место установки и закрепите панель винтами М4 (20 мм - 4 шт.) (не входят в комплект)



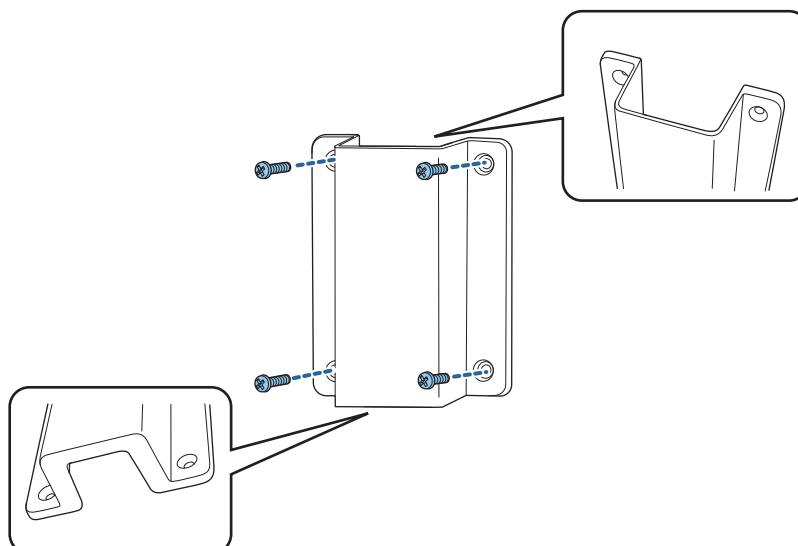
⚠ Опасно

- Закрепляя винтами, следите, чтобы они не наклонялись под углом к поверхности установки.
- Проверьте прочность крепления панели управления.
- Для крепления панели управления запрещается использовать двусторонний скотч или магниты.

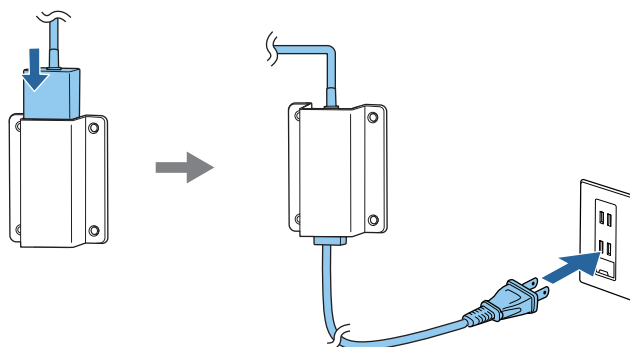


Перед тем, как затягивать винты, рекомендуется проверить работу панели управления.

- 4** Прикрепите адаптер переменного тока к стене винтами М4 (4 шт.)

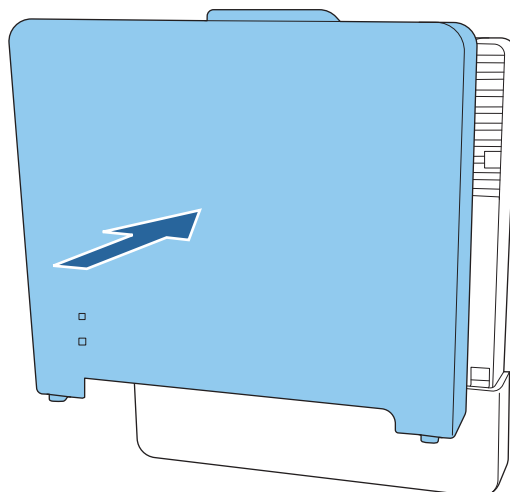


- 5** Поместите адаптер переменного тока в держатель и подключите его к источнику питания



- 6** Подключите кабель от проектора к панели управления
Подробные сведения о подключении см. в разделе "Подключение панели управления" [стр.10](#).

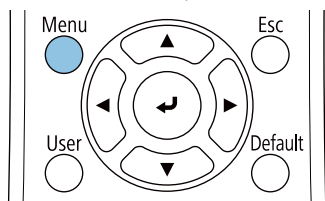
- 7** Установите переднюю крышку



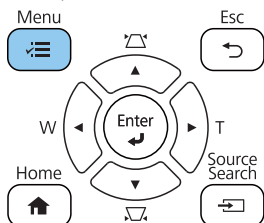
Активация панели управления

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

Использование пульта дистанционного управления



Использование панели управления



2

Выберите **HDBaseT** в **Ввод/вывод сигнала**

Часто используемые ...	Ввод/вывод сигнала	
Изображение	Громкость	
Ввод/вывод сигнала	Источник	Компьютер1
Настройка	Невидимая область	Авто
Дисплей	EDID	
Операция	Интенсивность HDMI Out	Выкл.
Управление	Восстановить значения п...	
Сеть	Выход A/V	При проецир.
Мультипроекция	Инверсия звука	Выкл.
Память	Выход аудио	Авто
ЕСО	Выход аудио HDMI	
Начальные/ Все наст...	Порт Выход на монитор	Выход на монитор
	Связь HDMI	
	HDBaseT	
	Настройка HDMI EQ	0
	Сброс настроек "Ввод/выво...	
	Настройка	
	Стационарная установка	Выкл.

3

Выберите для **Подключить ELPHD02** значение **Вкл.**

[HDBaseT]		Назад
Подключить ELPHD02	Выкл.	
Управление и связь	Выкл.	
Extron XTP	Выкл.	

Теперь панель управления может обмениваться данными с проектором. Индикатор Link на панели управления становится синим во время обмена данными с проектором.



Функция пакетной настройки

После выполнения настроек меню одного проектора можно скопировать настройки для остальных 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.
- Выполнение настроек, используя Epson Projector Management.

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

Подробное описание настроек с помощью Epson Projector Management приводится в *Руководство по эксплуатации Epson Projector Management*.



- Если не требуется копировать следующие настройки, установите для **Диапаз.пакет.наст.** значение **Ограниченный**.
 - **Защита паролем**
 - **EDID в Ввод/вывод сигнала**
 - Меню **Сеть**
- Выполняйте пакетную настройку перед началом регулировки положения проекторов. Функция пакетной настройки позволяет копировать значения настройки для проецируемого изображения, например Геометр. коррекция. Если пакетная настройка выполняется после регулировки положения проекторов, внесенные корректировки могут измениться.
- При использовании функции пакетной настройки регистрационные данные пользователя копируются на другие проекторы. Не указывайте конфиденциальную информацию в качестве регистрационных данных пользователя.



Предостережение

Покупатели обязаны самостоятельно выполнять пакетную настройку. Если во время пакетной настройки происходит сбой, связанный с авариями, такими как перебои в системе электроснабжения, ошибки 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



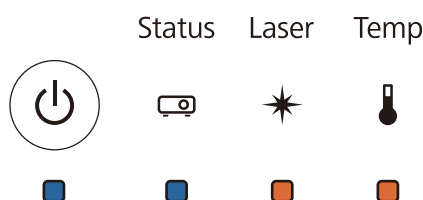
- Подключите USB-накопитель напрямую к проектору. При подключении USB-накопителя к проектору через USB-концентратор параметры могут сохраняться с ошибками.
- Подключите пустой USB-накопитель. Если на USB-накопителе содержатся данные, кроме файла пакетной настройки, параметры могут сохраняться с ошибками.
- 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 Power и Status загораются синим светом, а индикаторы Laser и Temp становятся оранжевыми.

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



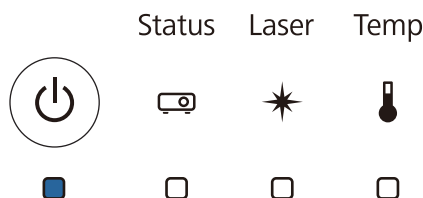
Если все индикаторы начинают мигать, это означает, что выполняется запись файла пакетной настройки.



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 Power горит синим светом.



После отключения проектора извлеките USB-накопитель.

Копирование сохраненных параметров на другие проекторы

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

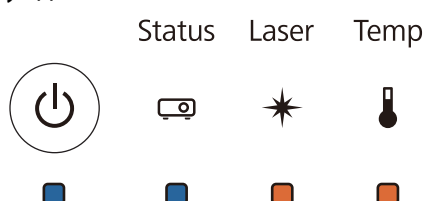


Не храните в USB-накопителе других данных, кроме файла пакетной настройки. Если на USB-накопителе содержатся данные, кроме файла пакетной настройки, параметры могут копироваться с ошибками.

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

Индикаторы Power и Status загораются синим светом, а индикаторы Laser и Temp становятся оранжевыми.

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



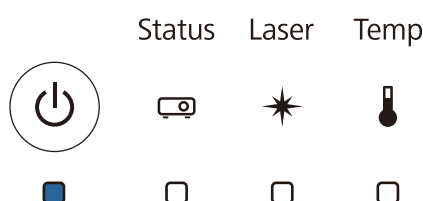
Если все индикаторы начинают мигать, это означает, что выполняется запись параметров.



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 Power горит синим светом.



После отключения проектора извлеките USB-накопитель.

Настройка с помощью подключения проектора к компьютеру кабелем USB



Функция пакетной настройки работает в следующих операционных системах.

- Windows 7 и последующих версий
- OS X 10.11 и последующих версий

■ Сохранение параметров в компьютере

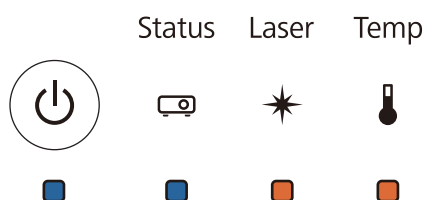
1 Отсоедините шнур питания от проектора и проверьте, чтобы все индикаторы проектора погасли

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 Power и Status загораются синим светом, а индикаторы Laser и Temp 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



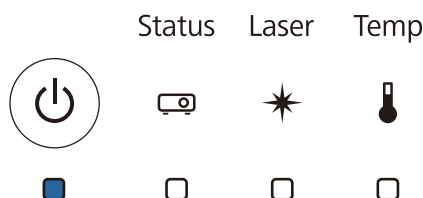
Чтобы переименовать файл пакетной настройки, добавьте текст после PJCONFDATA. В случае изменения раздела PJCONFDATA имени файла, проектор может не распознать этот файл. В имени файла разрешается использовать только однобайтовые символы.

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



При использовании Mac выполните «Извлечь EPSON_PJ».

Проектор отключается, а индикатор Power горит синим светом.



■ Копирование сохраненных параметров на другие проекторы

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

2

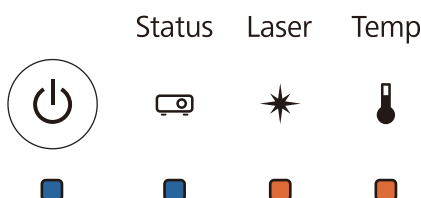
Подключите USB порт компьютера к порту USB-B проектора кабелем USB

3

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

Индикаторы Power и Status загораются синим светом, а индикаторы Laser и Temp 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 Mac выполните «Извлечь EPSON_PJ».

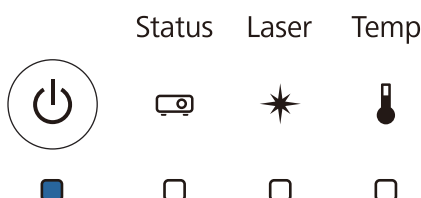
Если все индикаторы начинают мигать, это означает, что выполняется запись параметров.





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 Power горит синим светом.

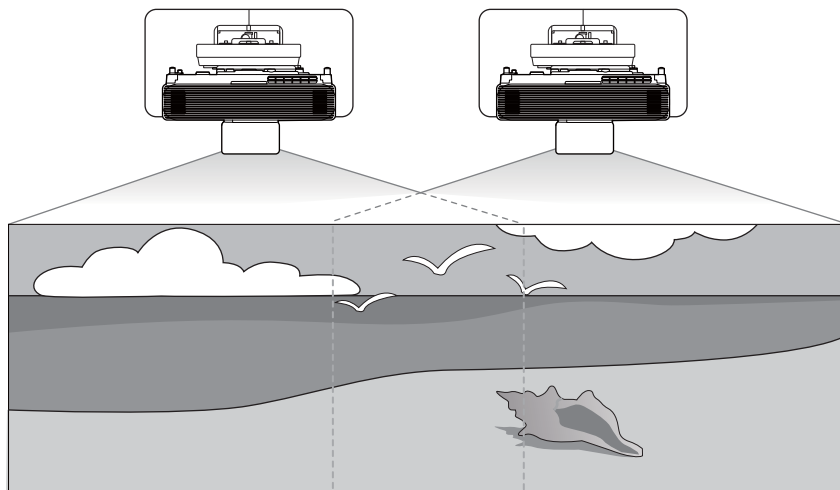


Сбой во время настройки

Проверка	Способ устранения
<p>Оранжевые индикаторы Laser и Temp быстро мигают?</p> <p>Status Laser Temp</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>Индикаторы Power и Status загораются синим светом, а оранжевые индикаторы Laser и Temp быстро мигают?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Возможно, произошел сбой во время записи параметров, либо возникла ошибка в микропрограмме проектора. Прекратите использование проектора, выньте вилку из розетки и обратитесь в Epson за помощью.</p>

Установка нескольких проекторов (мультипроекция)

Этот способ установки позволяет создать один длинный горизонтальный экран с единым изображением, проецируемым несколькими проекторами.



При выполнении мультипроекции выполните подключения и необходимые настройки в следующем порядке.



При установке режима "Мультипроекция" рекомендуется установить для параметра **Операция > Спящий режим** значение **Выкл.** в меню проектора.

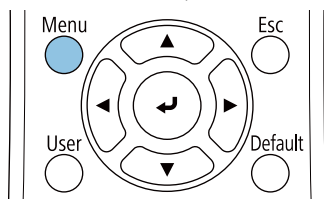
- 1 Подключение кабелей (👉 [стр.11](#))
- 2 Установка ID проектора (👉 [стр.82](#))
- 3 Настройки подключения для мультипроекции (👉 [стр.84](#))
- 4 Настройки параметра Связь HDMI (👉 [стр.85](#))
- 5 Настройка изображения в режиме мультипроекции (👉 [стр.86](#))

Установка ID проектора

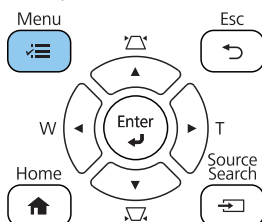
1

Включите проектор и нажмите кнопку [Menu]

Использование пульта дистанционного управления

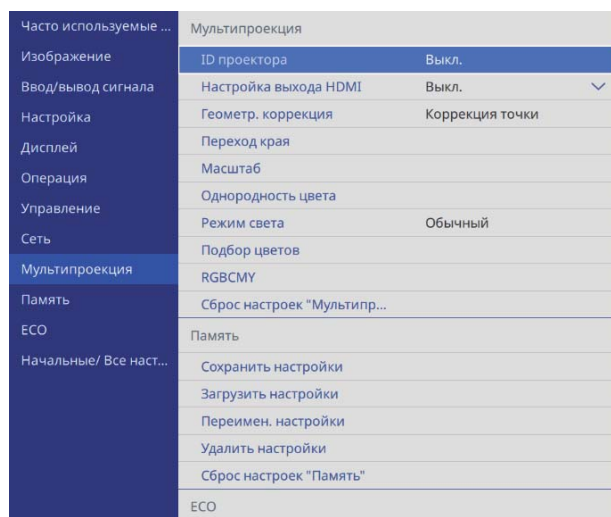


Использование панели управления



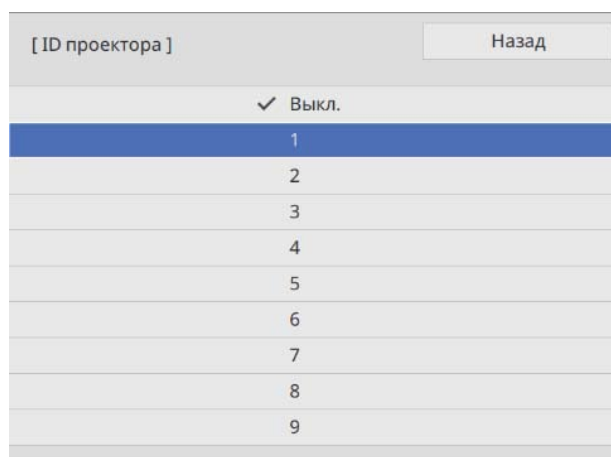
2

Выберите **ID проектора** в меню **Мультипроекция**



3

Выберите номер ID для проектора



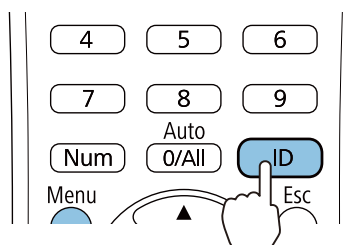
4

Нажмите на кнопку [Esc], чтобы закрыть меню

Повторите действия 1–4 для остальных проекторов.

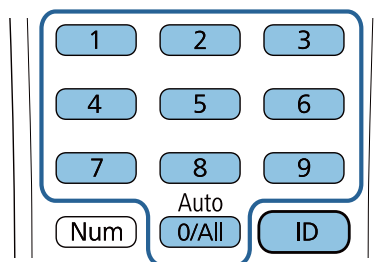
5

Наведите пульт дистанционного управления на проектор, с которым вы хотите работать, и нажмите кнопку [ID]



На проекционном экране отображается текущий номер ID

- Удерживая кнопку [ID], нажмите кнопку с тем же номером, что и ID проектора, для того проектора, с которым хотите работать



Действия с пульта дистанционного управления доступны для проектора с выбранным ID.



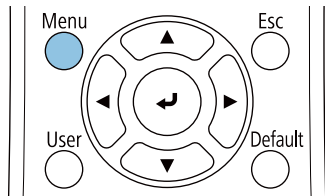
- Когда для параметра **ID проектора** выбрано **Выкл.**, вы можете управлять проектором с пульта ДУ независимо от того, какое значение ID выбрано с пульта ДУ.
- Когда для ID пульта дистанционного управления выбрано значение 0, вы можете управлять всеми проекторами независимо от того, какое значение ID для них установлено.
- При одновременно использовании нескольких пультов ДУ инфракрасные помехи могут вызывать случайные операции.

Настройки подключения для мультипроекции

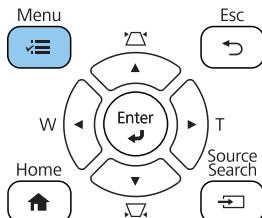
Выполните следующие настройки на всех подключенных проекторах.

- Нажмите кнопку [Menu]

Использование пульта дистанционного управления



Использование панели управления

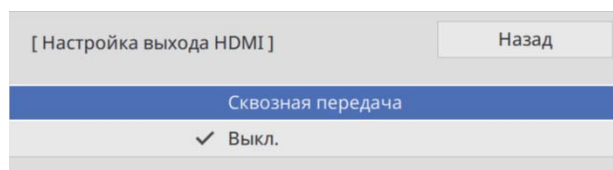


- Выберите **Настройка выхода HDMI** в меню **Мультипроекция**

Часто используемые ...	Мультипроекция	
Изображение	ID проектора	Выкл.
Ввод/вывод сигнала	Настройка выхода HDMI	Выкл. ▾
Настройка	Геометр. коррекция	Коррекция точки
Дисплей	Переход края	
Операция	Масштаб	
Управление	Однородность цвета	
Сеть	Режим света	Обычный
Мультипроекция	Подбор цветов	
Память	RGBCMY	
ЕСО	Сброс настроек "Мультипр...	
Начальные/ Все наст...	Память	
	Сохранить настройки	
	Загрузить настройки	
	Переимен. настройки	
	Удалить настройки	
	Сброс настроек "Память"	
	ЕСО	

3

Выберите **Сквозная передача**

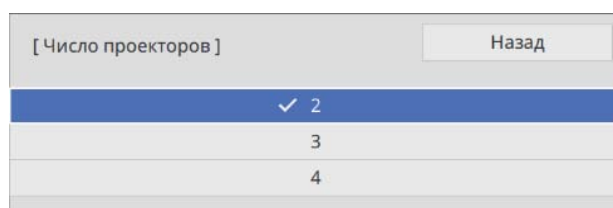


Для перезапуска проектора следуйте инструкциям на экране.

4

Установка **Число проекторов**

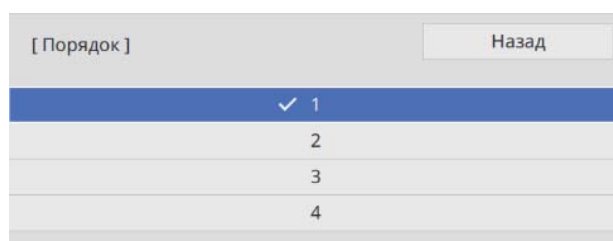
Установите число подключенных проекторов.



5

Установка последовательности

Установите для крайнего левого проектора значение **1**.



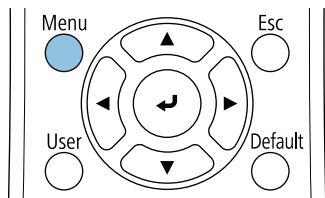
Настройки параметра Связь HDMI

Функция Связь HDMI позволяет связать функцию включения и выключения питания на нескольких проекторах.

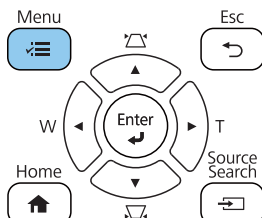
1

Нажмите кнопку [Menu]

Использование пульта дистанционного управления



Использование панели управления



2

Выберите **Связь HDMI** в **Ввод/вывод сигнала**

Часто используемые ...	Ввод/вывод сигнала	
Изображение	Громкость	
Ввод/вывод сигнала	Источник	Компьютер1
Настройка	Невидимая область	Авто
Дисплей	EDID	
Операция	Интенсивность HDMI Out	Выкл.
Управление	Восстановить значения п...	
Сеть	Выход A/V	При проецир.
Мультипроекция	Инверсия звука	Выкл.
Память	Выход аудио	Авто
ЕСО	Выход аудио HDMI	
Начальные/ Все наст...	Порт Выход на монитор	Выход на монитор
	Связь HDMI	
	HDBaseT	
	Настройка HDMI EQ	0
	Сброс настроек "Ввод/выво...	
	Настройка	
	Стационарная установка	Выкл.

3

Выберите **Связь HDMI**

[Связь HDMI]	Назад
Связь HDMI	Выкл. ▾

4

Выберите **Вкл.**

[Связь HDMI]	Назад
✓ Вкл.	
Выкл.	

5

Для операций, которые требуется связать, установите **Вкл. Подключение** и **Выкл. Подключение**.

[Связь HDMI]	Назад
Подкл. устройств	
Связь HDMI	Вкл. ▲
Устройс. аудиовых.	Проектор
Вкл. Подключение	Двунаправл.
Выкл. Подключение	Выкл.

Регулировка изображения в мультипроекции

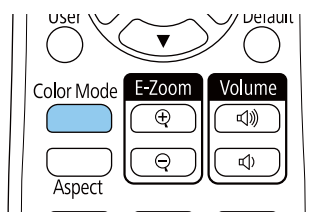


Сразу после включения проектора изображение нестабильно. Подождите не менее 30 минут от начала проецирования, прежде чем настраивать изображение.

1

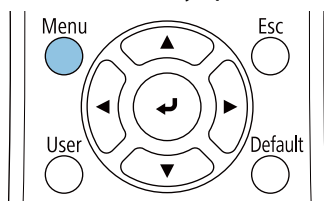
Включите проектор

- 2 Нажмите на кнопку [Color Mode] на пульте дистанционного управления и установите для параметра Цветовой режим значение **Мультипроекция**

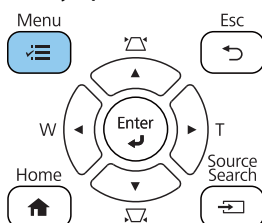


- 3 Нажмите кнопку [Menu]

Использование пульта дистанционного управления



Использование панели управления










- 4 Выполните необходимые настройки в меню **Мультипроекция**


Подробные сведения о выполнении настроек см. в *Руководство по эксплуатации* проектора.



Переход края	Регулировка области наложения изображения для создания цельного изображения.
Уровень черного	
Масштаб	Установка увеличения и позиции срачивания изображения.
Режим света	Регулировка яркости всего изображения. Выберите Пользоват. и отрегулируйте Уровень яркости по проектору с самым низким значением яркости.
Однородность цвета	Настройте цвет изображения для каждого проектора, чтобы полное изображение выглядело однородным.
Подбор цветов	
RGBCMY	

Список символов техники безопасности

В таблице ниже приведены символы техники безопасности, устанавливаемые на оборудование.

Символ	Утвержденные стандарты	Значение
	IEC60417 № 5007	Включение Подключение к электросети установлено.
	IEC60417 № 5008	Выключение Оборудование отключено от электросети.
	IEC60417 № 5009	Standby Указывает на переключатель или его положение, посредством которого часть оборудования переходит в режим ожидания.
	ISO7000 № 0434B IEC3864-B3.1	Предостережение Указывает на общее предупреждение при использовании продукта.
	IEC60417 № 5041	Внимание! Горячая поверхность Отмеченная этим символом деталь может нагреваться, прикасаться к ней следует с особой осторожностью.
	IEC60417 № 6042 ISO3864-B3.6	Внимание! Опасность поражения электрическим током Оборудование может стать причиной поражения электрическим током.
	IEC60417 № 5957	Использование только внутри помещений Электрооборудование изначально предназначено для использования внутри помещений.
	IEC60417 № 5926	Полярность разъема питания постоянного тока Указывается положительный и отрицательный проводник (полярность) на части оборудования, к которому может подключаться источник питания постоянного тока.
	---	
	IEC60417 № 5001B	Общее состояние батареи Оборудование, питающееся от батареи. Указывает деталь, например крышку батарейного отсека или клеммы разъема.
	IEC60417 № 5002	Положение батареи Указывает на сам держатель батареи или на положение элементов внутри держателя батареи.
	---	
	IEC60417 № 5019	Защитное заземление Указывает на любую клемму, предназначенную для подключения к внешнему проводнику, защищающего от поражения электрическим током, или клемме электрода защитного заземления.

Символ	Утвержденные стандарты	Значение
	IEC60417 № 5017	Земля Указывает на клемму заземления в корпусах, где явно не требуется символ  .
	IEC60417 № 5032	Переменный ток Указывает, что оборудование подходит для работы только с переменным током; а также указывает соответствующие клеммы.
	IEC60417 № 5031	Постоянный ток Указывает, что оборудование подходит для работы только с постоянным током; а также указывает соответствующие клеммы.
	IEC60417 № 5172	Оборудование класса II Указывает, что оборудование удовлетворяет требованиям безопасности для устройства класса II в соответствии со стандартом IEC 61140.
	ISO 3864	Запрет (общий) Указывает на недопустимые действия или операции.
	ISO 3864	Не прикасаться! Запрещается прикасаться к определенной детали оборудования, так как это может привести к получению травмы.
	---	Никогда не смотрите в объектив при включенном проекторе.
	---	Указывает на то, что нельзя ничего размещать на проекторе.
	ISO3864 IEC60825-1	Внимание! Лазерное излучение Оборудование может быть источником лазерного излучения.
	ISO 3864	Разбирать запрещается При разборке оборудования возникает опасность получения травмы или поражения электрическим током.
	IEC60417 № 5266	Ожидания, частичного ожидания Указывает часть оборудования, готовую к работе.
	ISO3864 IEC60417 № 5057	Осторожно, подвижные части Указывает на необходимость держаться подальше от подвижных частей в соответствии со стандартами безопасности.
	IEC 60417-6056	Осторожно, подвижные лопасти вентилятора Указывает на необходимость держаться подальше от подвижных лопастей вентилятора в соответствии со стандартами безопасности.
	IEC 60417-6043	Осторожно, острые углы Указывает на необходимость не прикасаться к острым углам устройства в соответствии со стандартами безопасности.
	--	Никогда не смотрите в объектив при включенном проекторе.

Символ	Утвержденные стандарты	Значение
	ISO7010 No. W027 ISO 3864	Внимание! Световое излучение (УФ, видимый свет, ИК и т.д.) Обозначает необходимость соблюдать осторожность и защищать глаза и кожу, находясь вблизи элементов светового излучения.
	IEC60417 No.5109	Не предназначено для использования в жилых зонах Обозначает, что электрооборудование/устройство не предназначено для эксплуатации в жилых зонах.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

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

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA
Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>



Общее уведомление

Mac и OS X являются товарными знаками Apple Inc.

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

© 2020 Seiko Epson Corporation

2020.05 413961800RUPDFS