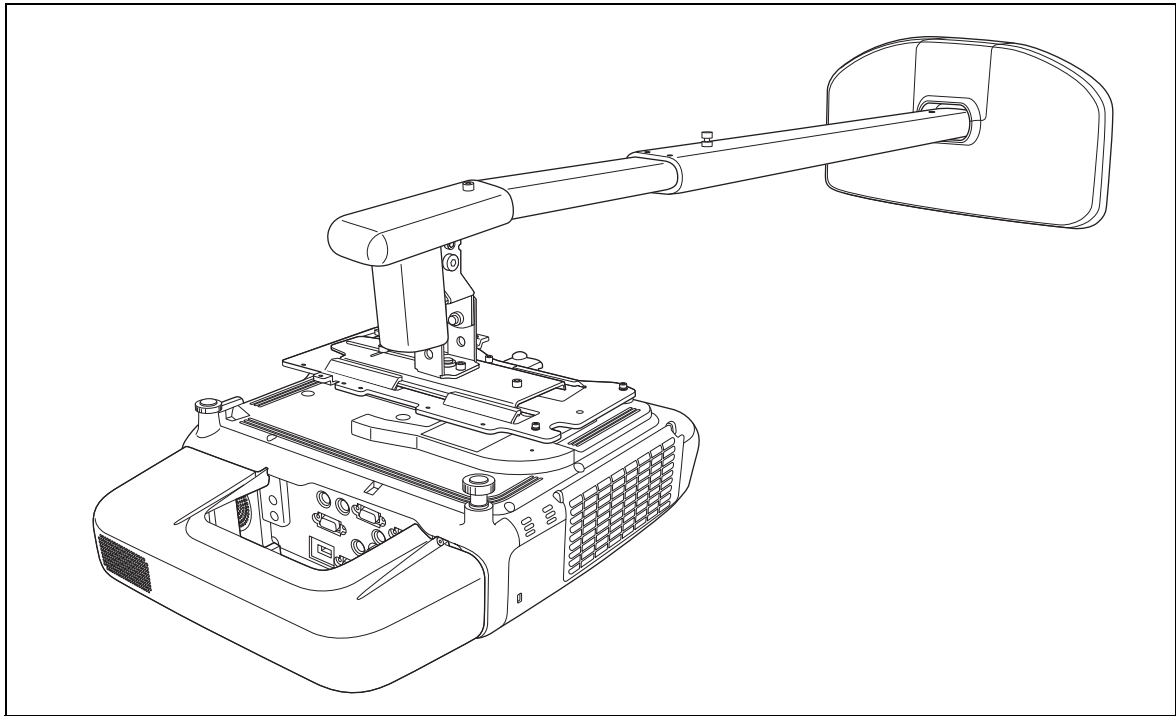


# ELPMB45



**Настенное крепление для короткофокусного проектора -  
руководство по монтажу**



# Правила техники безопасности



Перед использованием крепления внимательно ознакомьтесь с правилами техники безопасности, приведенными ниже, и храните данное руководство для использования в качестве справочного документа. Неполный или неправильный монтаж может стать причиной поломки изделия, травмы или повреждения оборудования. Храните настоящее руководство в легкодоступном месте для использования в качестве справочного документа.

Подробную информацию см. в *Руководстве по эксплуатации* и *Правилах техники безопасности*, входящих в комплект поставки проектора.









## Описание условных обозначений













Показанные ниже предупреждающие символы используются в данном «Руководстве по монтажу» для предотвращения возможности травм и повреждения оборудования. При чтении руководства убедитесь, что вы правильно понимаете все предупреждения.






 <b>Осторожно</b>	Предостережения указывают на информацию, которая, если ее не принимать во внимание, может привести к травме или даже смерти вследствие неправильного обращения.
 <b>Внимание</b>	Предупреждения указывают на информацию, которая, если ее не принимать во внимание, может привести к травме или повреждению оборудования вследствие неправильного обращения.

	Условное обозначение действия, выполнение которого запрещено
	Условное обозначение действия, обязательного к выполнению

## Правила техники безопасности при установке

 <b>Осторожно</b>	
<b>Вес настенного крепления составляет приблизительно 11 кг. Во избежание травм соблюдайте осторожность при работе с креплением.</b>	
Данное изделие предназначено только для установки на него проектора и дополнительного оборудования. Не устанавливайте ничего, что весит больше, чем проектор с дополнительным оборудованием. В противном случае крепление может упасть и стать причиной травмы или повреждения оборудования.	
<b>Монтаж крепления на стену должен производиться не менее чем двумя техническими специалистами и с помощью только разрешенного к использованию монтажного оборудования. Неполный или неправильный монтаж может привести к падению изделия и вызвать травму или повредить оборудование. За дополнительной помощью обращайтесь в офис службы поддержки, список которых содержится в <i>Руководстве по эксплуатации</i> проектора.</b>	
<b>Обязательно соблюдайте инструкции по монтажу настенного крепления, содержащиеся в данном руководстве.</b> В противном случае крепление может упасть и стать причиной травмы или повреждения оборудования.	
<b>При монтаже крепления отключите питание проектора во избежание возгорания или поражения электрическим током.</b>	
<b>Во избежание возгорания или поражения электрическим током обращайтесь со кабелем питания с осторожностью.</b> Соблюдайте следующие меры предосторожности: <ul style="list-style-type: none"><li>• Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.</li><li>• Не используйте поврежденный или измененный кабель питания.</li><li>• При прокладке кабеля по штанге не прикладывайте к нему чрезмерного усилия.</li></ul>	
<b>При монтаже изделия не держитесь за защитный кожух кабеля во время регулировки положения крепления.</b> Кожух может отсоединиться, что может стать причиной травмы или повреждения оборудования.	

 <b>Осторожно</b>	
<p><b>При монтаже проектора на стену с использованием настенного крепления стена должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес проектора, крепления и кабелей. Это настенное крепление должно монтироваться на бетонную стену. Перед установкой уточните вес проектора, настенного крепления и кабелей и обеспечьте монтаж на стену, обладающую достаточной прочностью. В случае недостаточной прочности стены укрепите ее перед установкой крепления.</b></p>	
<p><b>Не устанавливайте изделие в местах, где оно может быть подвержено вибрации или ударам. Это может стать причиной повреждения проектора или монтажной поверхности.</b> Также крепление может упасть и стать причиной травмы или повреждения оборудования.</p>	
<p><b>Надежно устанавливайте крепление, чтобы оно могло выдержать свой собственный вес и вес проектора, а также горизонтальную вибрацию. Используйте гайки и болты M8.</b> В противном случае проектор или настенное крепление могут упасть и стать причиной травмы или повреждения оборудования. Компания Epson не несет ответственности за повреждения и травмы, вызванные недостаточной прочностью стены или неправильной установкой.</p>	
<p><b>Будьте осторожны, при необходимости ослабления винтов во время установки не уроните проектор или крепление.</b> Падение проектора или крепления может привести к травме или повреждению оборудования.</p>	
<p><b>Не используйте крепление, если оно повреждено, и регулярно проверяйте, нет ли на нем поврежденных деталей.</b></p>	
<p><b>Не вносите изменения в конструкцию настенного крепления.</b></p>	
<p><b>Запрещается висеть на креплении или вешать на него тяжелые предметы.</b> Падение проектора или крепления может привести к травме или повреждению оборудования.</p>	
<p><b>Не используйте крепление и свяжитесь с Сервисной службой Epson в любом из следующих случаев:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Падение или повреждение крепления во время монтажа.</li> <li>• Открепление от стены или падение штанги.</li> </ul>	
<p><b>В случае нанесения на монтажные точки настенного крепления герметиков для винтов, а также смазок и масел, в корпусе могут появиться трещины, что может стать причиной травмы или повреждения оборудования в результате падения проектора. При монтаже или регулировке крепления не используйте герметики, смазки и масла.</b></p>	
<p><b>После регулировки прочно затягивайте все винты.</b> В противном случае проектор или настенное крепление могут упасть и стать причиной травмы или повреждения оборудования.</p>	
<p><b>Не ослабляйте болты и гайки после установки. Регулярно проверяйте прочность затяжки винтов. При обнаружении ослабевших винтов прочно их затяните.</b> В противном случае проектор или настенное крепление могут упасть и стать причиной травмы или повреждения оборудования.</p>	

 <b>Внимание</b>	
<p><b>Устанавливайте изделие в местах, не подверженных воздействию влаги и пыли, чтобы защитить от загрязнения объектив и оптические детали проектора.</b></p>	
<p><b>Не устанавливайте изделие в местах, где рабочая температура проектора может быть превышена.</b> В противном случае возможны повреждения.</p>	
<p><b>Не устанавливайте изделие в местах с повышенной влажностью или большим количеством пыли, кухонными или обогревательными приборами, а также в местах, где может скапливаться дым или пар.</b> Это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.</p>	
<p><b>При регулировке изделия не прилагайте чрезмерных усилий.</b> Это может стать причиной травмы или повреждения оборудования.</p>	

# Перед началом эксплуатации

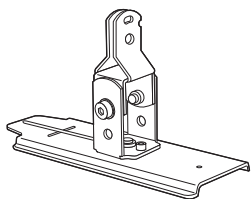
---

Данное изделие предназначено для настенного монтажа короткофокусных проекторов Epson.

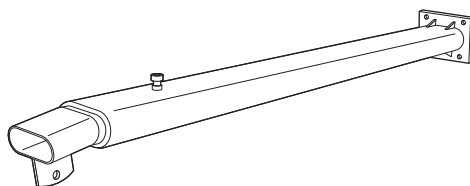
## Выбор места установки

- Определите место установки настенного крепления и заранее подготовьте его. Кроме того, убедитесь, что между верхней границей изображения, проецируемого на экран, и потолком имеется расстояние от 410 до 660 мм. Подробнее см. в разделе "Размер экрана и проекционное расстояние" на стр. 7.
- Не устанавливайте изделие в местах, где оно может быть подвержено вибрации или ударам. Это может стать причиной повреждения проектора или монтажной поверхности. Также крепление может упасть и стать причиной серьезной травмы или смерти.
- Устанавливайте изделие в местах, где отсутствует прямой солнечный свет, а также другое электрическое оборудование, например, лампы дневного света и кондиционеры. Прямой солнечный свет и некоторые типы ламп дневного света могут создавать помехи для пульта дистанционного управления проектора.
- Для снижения внешних помех рекомендуется, чтобы длина соединительного кабеля не превышала 20 метров.

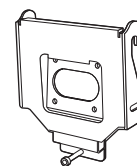
## Содержимое упаковки



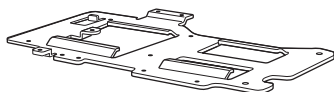
Регулируемое крепление



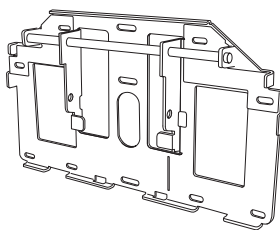
Штанга



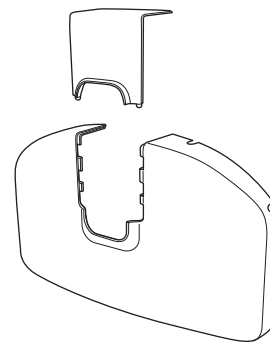
Пластина для крепления штанги



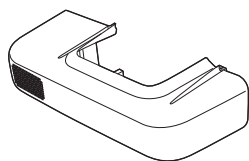
Пластина под проектор



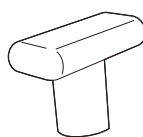
Настенная пластина



Кожух настенной пластины



Кожух кабелей



Кожух штанги



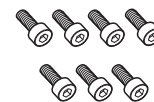
Болт M4 x 12 мм с головкой с углублением под шестигранный торцевой ключ с шайбой (x1)



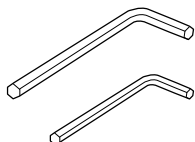
Болты M4 x 12 мм с головкой с углублением под шестигранный торцевой ключ без шайб (x6)



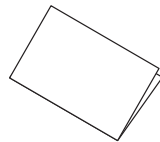
Болты M4 x 12 мм с головкой с углублением под шестигранный торцевой ключ с шайбами/пружинными шайбами (x5)



Болты M8 x 16 мм с головкой с углублением под шестигранный торцевой ключ без шайб (x7)



Шестигранные ключи (M4 и M8)



Руководство по монтажу (это руководство)



CD-ROM с документацией

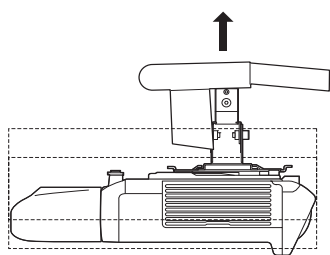
- Для монтажа настенного крепления используйте только болты из комплекта поставки. Не заменяйте эти болты болтами других типов.
- Для крепления настенной пластины дополнительно потребуется не менее трех анкеров M8 x 60 мм (приобретаются в магазинах).
- Перед установкой подготовьте все необходимые для установки инструменты и детали.

# Технические данные

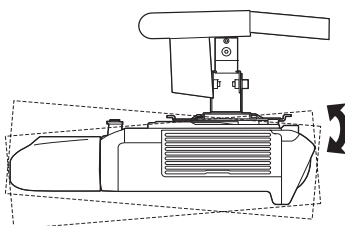
Вес	Приблиз. 11 кг
Максимальная допустимая нагрузка	5,5 кг
Длина штанги	1000–1510 мм (от точки крепления настенной пластины до кожуха штанги)
Диапазон регулировки положения в вертикальном направлении	0–134 мм (минимальная длина штанги) 0–230 мм (максимальная длина штанги)
Диапазон наклона в продольном направлении	-7°–17° (минимальная длина штанги) -17°–7° (максимальная длина штанги)
Диапазон поворота в горизонтальной плоскости	± 5°
Диапазон наклона в поперечном направлении	± 5°
Диапазон регулировки положения в горизонтальной плоскости	± 45 мм

## ⚠ Внимание

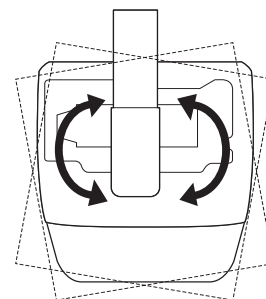
Коррекцию трапециевидного искажения невозможно выполнить правильно, если проектор установлен дальше допустимого расстояния проецирования. Допустимое расстояние для коррекции см. в *Руководстве по эксплуатации проектора*.



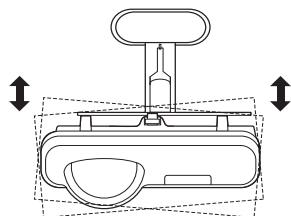
Регулировка положения в вертикальной плоскости



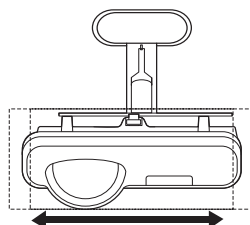
Регулировка наклона в продольном направлении



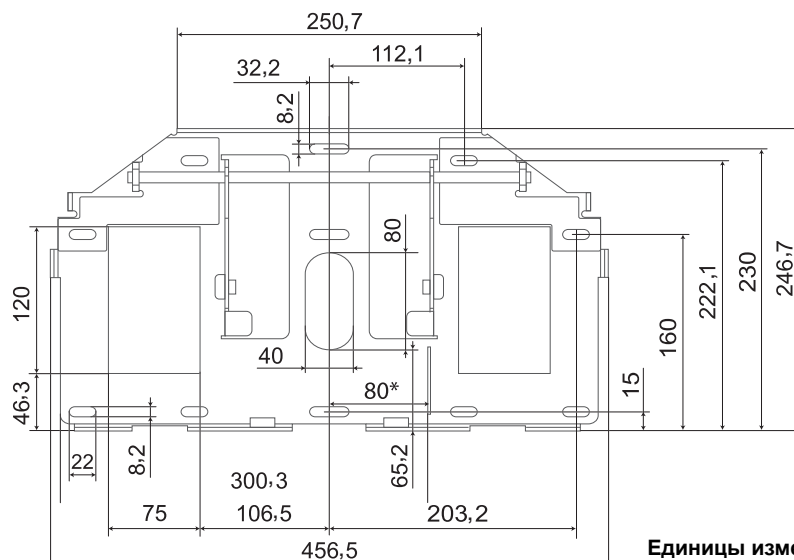
Регулировка поворота в горизонтальной плоскости



Регулировка наклона в поперечном направлении



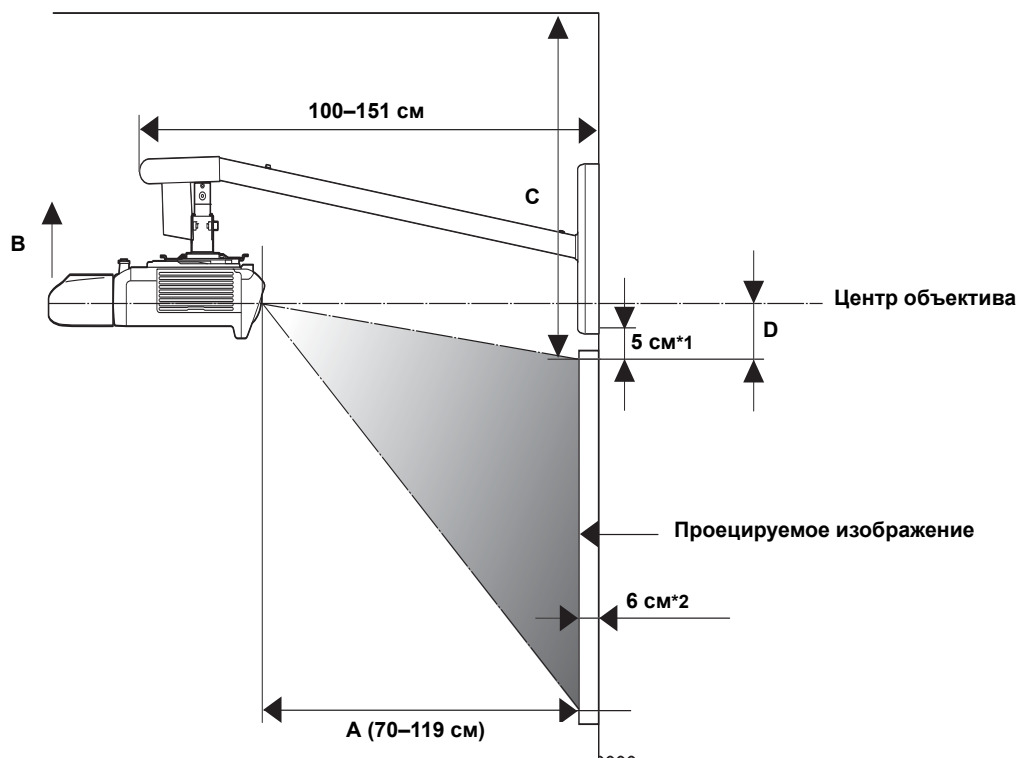
Регулировка положения в горизонтальной плоскости



Единицы измерения: мм

## Размер экрана и проекционное расстояние

Ознакомьтесь с таблицами на следующих страницах и устанавливайте крепление и проектор так, чтобы проецировались изображения соответствующего размера. Приведенные значения являются ориентировочными. Рекомендуемое проекционное расстояние (A) составляет 70–119 см.



\*1 Между верхним краем проецируемого на экран изображения и нижним краем настенной пластины должен оставаться зазор не менее 5 см.

\*2 Толщина экрана не должна превышать 6 см. (Значения в таблице проекционного расстояния указаны для экрана толщиной 6 см.)

## ∞ WXGA-проекторы: EB-536Wi/EB-535W/EB-525W и другие модели

Единицы измерения: см

Размер экрана	16:10 WXGA				16:9 широкоэкранный				4:3 XGA			
	Проекционное расстояние (А), мин. (широкоуг.)	Регулировка положения в вертикальной плоскости (В)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до потолка (С)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до центра объектива (D)	Проекционное расстояние (А) Не менее (Wide)	Регулировка положения в вертикальной плоскости (В)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до потолка (С)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до центра объектива (D)	Проекционное расстояние (А), мин. (широкоуг.)	Регулировка положения в вертикальной плоскости (В)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до потолка (С)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до центра объектива (D)
60"	-	-	-	-	-	-	-	-	70	4	43	11
61"	-	-	-	-	-	-	-	-	71	5	44	11
62"	-	-	-	-	-	-	-	-	72	5	44	11
63"	-	-	-	-	-	-	-	-	74	5	44	11
64"	-	-	-	-	-	-	-	-	75	5	44	11
65"	-	-	-	-	-	-	-	-	76	5	44	12
66"	-	-	-	-	70	9	48	15	77	5	45	12
67"	-	-	-	-	71	10	49	16	79	5	45	12
68"	70	4	43	11	72	10	49	16	80	5	45	12
69"	71	5	44	11	73	10	49	16	81	5	45	12
70"	72	5	44	11	74	10	49	16	82	5	45	13
71"	73	5	44	11	75	10	50	16	83	5	46	13
72"	74	5	44	11	77	10	50	17	85	5	46	13
73"	75	5	44	12	78	10	50	17	86	5	46	13
74"	77	5	45	12	79	10	50	17	87	6	46	13
75"	78	5	45	12	80	10	50	17	88	6	46	13
76"	79	5	45	12	81	11	51	18	90	6	47	14
77"	80	5	45	12	82	11	51	18	91	6	47	14
78"	81	5	45	12	83	11	51	18	92	6	47	14
79"	82	5	45	12	84	11	51	18	93	6	47	14
80"	83	5	46	13	85	11	52	19	94	6	47	14
81"	84	5	46	13	87	11	52	19	96	6	47	15
82"	85	6	46	13	88	11	52	19	97	6	47	15
83"	86	6	46	13	89	11	52	19	98	6	47	15
84"	87	6	46	13	90	11	53	19	99	6	47	15
85"	88	6	46	13	91	12	53	20	101	6	48	15
86"	90	6	47	14	92	12	53	20	102	6	49	15
87"	91	6	47	14	93	12	53	20	103	6	49	16
88"	92	6	47	14	94	12	53	20	104	7	49	16
89"	93	6	47	14	95	12	54	21	105	7	49	16
90"	94	6	47	14	97	12	54	21	107	7	49	16
91"	95	6	48	14	98	12	54	21	108	7	50	16
92"	96	6	48	15	99	12	54	21	109	7	50	16
93"	97	6	48	15	100	13	55	22	110	7	50	17
94"	98	6	48	15	101	13	55	22	111	7	50	17
95"	99	6	48	15	102	13	55	22	113	7	50	17
96"	100	6	48	15	103	13	55	22	114	7	51	17



Единицы измерения: см

Размер экрана	16:10 WXGA				16:9 широкоэкранный				4:3 XGA			
	Проекционное расстояние (А), мин. (широкоуг.)	Регулировка положения в вертикальной плоскости (В)	Расстояние от верхнего края проецируемого до потолка (С)	Расстояние от верхнего края проецируемого до центра объектива (D)	Проекционное расстояние (А) Не менее (Wide)	Регулировка положения в вертикальной плоскости (В)	Расстояние от верхнего края проецируемого до потолка (С)	Расстояние от верхнего края проецируемого до центра объектива (D)	Проекционное расстояние (А), мин. (широкоуг.)	Регулировка положения в вертикальной плоскости (В)	Расстояние от верхнего края проецируемого до потолка (С)	Расстояние от верхнего края проецируемого до центра объектива (D)
97"	101	7	49	15	104	13	55	22	115	7	51	17
98"	102	7	49	16	105	13	56	23	116	7	51	18
99"	104	7	49	16	106	13	56	23	118	7	51	18
100"	105	7	49	16	108	13	56	23	119	7	51	18
101"	106	7	49	16	109	13	56	23	-	-	-	-
102"	107	7	49	16	110	14	57	24	-	-	-	-
103"	108	7	50	16	111	14	57	24	-	-	-	-
104"	109	7	50	16	112	14	57	24	-	-	-	-
105"	110	7	50	17	113	14	57	24	-	-	-	-
106"	111	7	50	17	114	14	58	25	-	-	-	-
107"	112	7	50	17	115	14	58	25	-	-	-	-
108"	113	7	51	17	116	14	58	25	-	-	-	-
109"	114	7	51	17	118	14	58	25	-	-	-	-
110"	115	7	51	17	119	14	58	25	-	-	-	-
111"	116	7	51	18	-	-	-	-	-	-	-	-
112"	118	7	51	18	-	-	-	-	-	-	-	-
113"	119	7	51	18	-	-	-	-	-	-	-	-

Размер экрана	Проекционное расстояние (А), макс. (узкоуг.)		Регулировка положения в вертикальной плоскости (В)		Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до потолка (С)	
	50"	70"	0	51	51	66
<b>16:10 WXGA*</b>	84"	119	17	66	66	66
<b>16:9 широкоэкранный*</b>	48"	69	5	45	45	45
	82"	119	23	60	60	60
<b>4:3 XGA*</b>	44"	69	0	51	51	51
	74"	119	17	66	66	66

\* Между верхним краем проецируемого на экран изображения и нижним краем настенной пластины должен оставаться зазор не менее 1,4 см.

## XGA-проекторы: EB-530/EB-520 и другие модели

Единицы измерения: см

Размер экрана	4:3 XGA				16:9 широкоэкранный				16:10 WXGA			
	Проекционное расстояние (А), мин. (широкоуг.)	Регулировка положения в вертикальной плоскости (В)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до потолка (С)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до центра объектива (D)	Проекционное расстояние (А), мин. (широкоуг.)	Регулировка положения в вертикальной плоскости (В)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до потолка (С)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до центра объектива (D)	Проекционное расстояние (А), мин. (широкоуг.)	Регулировка положения в вертикальной плоскости (В)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до потолка (С)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до центра объектива (D)
58"	-	-	-	-	70	15	53	20	-	-	-	-
59"	-	-	-	-	71	16	54	21	-	-	-	-
60"	-	-	-	-	72	16	54	21	70	11	49	16
61"	-	-	-	-	74	16	55	21	72	12	50	17
62"	-	-	-	-	75	16	55	22	73	12	50	17
63"	70	2	41	8	76	16	55	22	74	12	50	17
64"	71	2	42	8	77	17	56	22	75	12	51	17
65"	72	2	42	8	79	17	56	23	76	12	51	18
66"	73	2	42	9	80	17	56	23	78	12	51	18
67"	74	2	42	9	81	17	57	23	79	13	51	18
68"	75	2	42	9	82	17	57	24	80	13	52	18
69"	77	2	42	9	84	18	57	24	81	13	52	19
70"	78	2	42	9	85	18	58	24	83	13	52	19
71"	79	2	43	9	86	18	58	25	84	13	52	19
72"	80	2	43	9	87	18	58	25	85	13	53	20
73"	81	2	43	9	89	19	59	25	86	13	53	20
74"	82	2	43	10	90	19	59	26	87	14	53	20
75"	83	2	43	10	91	19	60	26	89	14	54	20
76"	85	2	43	10	92	19	60	26	90	14	54	21
77"	86	2	43	10	94	19	60	27	91	14	54	21
78"	87	2	44	10	95	20	60	27	92	14	54	21
79"	88	2	44	10	96	20	60	28	94	14	55	21
80"	89	2	44	10	98	20	60	28	95	14	55	22
81"	90	2	44	10	99	20	60	28	96	15	55	22
82"	92	2	44	11	100	20	60	29	97	15	56	22
83"	93	2	44	11	101	21	60	29	98	15	56	23
84"	94	2	44	11	103	21	60	29	100	15	56	23
85"	95	2	45	11	104	21	60	30	101	15	56	23
86"	96	2	45	11	105	21	60	30	102	15	57	23
87"	97	2	45	11	106	21	60	30	103	16	57	24
88"	98	2	45	11	108	22	60	31	105	16	57	24
89"	100	2	45	11	109	22	60	31	106	16	57	24
90"	101	2	45	12	110	22	60	31	107	16	58	24
91"	102	2	45	12	111	22	60	32	108	16	58	25
92"	103	2	45	12	113	22	60	32	109	16	58	25
93"	104	2	46	12	114	23	60	32	111	16	59	25

Размер экрана	4:3 XGA				16:9 широкоэкранный			16:10 WXGA				
	Проекционное расстояние (А), мин. (широкоуг.)	Регулировка положения в вертикальной плоскости (В)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до потолка (С)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до центра объектива (D)	Проекционное расстояние (А), мин. (широкоуг.)	Регулировка положения в вертикальной плоскости (В)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до потолка (С)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до центра объектива (D)	Проекционное расстояние (А), мин. (широкоуг.)	Регулировка положения в вертикальной плоскости (В)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до потолка (С)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до центра объектива (D)
94"	105	2	46	12	115	23	60	33	112	17	59	26
95"	107	2	46	12	116	23	60	33	113	17	59	26
96"	108	2	46	12	118	23	60	33	114	17	59	26
97"	109	2	46	13	119	23	60	34	116	17	60	26
98"	110	2	46	13	-	-	-	-	117	17	60	27
99"	111	2	46	13	-	-	-	-	118	17	60	27
100"	112	2	47	13	-	-	-	-	119	17	60	27
101"	114	2	47	13	-	-	-	-	-	-	-	-
102"	115	2	47	13	-	-	-	-	-	-	-	-
103"	116	2	47	13	-	-	-	-	-	-	-	-
104"	117	2	47	13	-	-	-	-	-	-	-	-
105"	118	2	47	14	-	-	-	-	-	-	-	-
106"	119	2	48	14	-	-	-	-	-	-	-	-

Размер экрана	Проекционное расстояние (А), макс. (узкоуг.)	Регулировка положения в вертикальной плоскости (В)	Расстояние от верхнего края проецируемого изображения до потолка (С)
<b>4:3 XGA*</b>	69	5	45
	118	22	60
<b>16:9 широкоэкранный**</b>	70	5	45
	119	23	60
<b>16:10 WXGA**</b>	70	0	50
	119	18	65

\* Между верхним краем проецируемого на экран изображения и нижним краем настенной пластины должен оставаться зазор не менее 5 см.

\*\* Между верхним краем проецируемого на экран изображения и нижним краем настенной пластины должен оставаться зазор не менее 20 см.

# Сборка и монтаж

Обязательно соблюдайте инструкции по монтажу настенного крепления, приведенные ниже. В противном случае крепление может упасть и стать причиной травмы или повреждения оборудования.

## Осторожно

- ❑ При монтаже проектора на стену с использованием настенного крепления стена должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес проектора, крепления и кабелей. Это настенное крепление должно монтироваться на бетонную стену. Перед установкой уточните вес проектора, настенного крепления и кабелей и обеспечьте монтаж на стену, обладающую достаточной прочностью. В случае недостаточной прочности стены укрепите ее перед установкой крепления.
- ❑ Перед началом монтажа тщательно проверьте конструкцию, материал и прочность стены.
- ❑ Надежно устанавливайте крепление, чтобы оно могло выдержать свой собственный вес и вес проектора, а также горизонтальную вибрацию. Используйте гайки и болты М8. Гайки и болты диаметром меньше М8 могут привести к падению настенного крепления.
- ❑ Компания Epson не несет ответственности за повреждения и травмы, вызванные недостаточной прочностью стены или неправильной установкой.



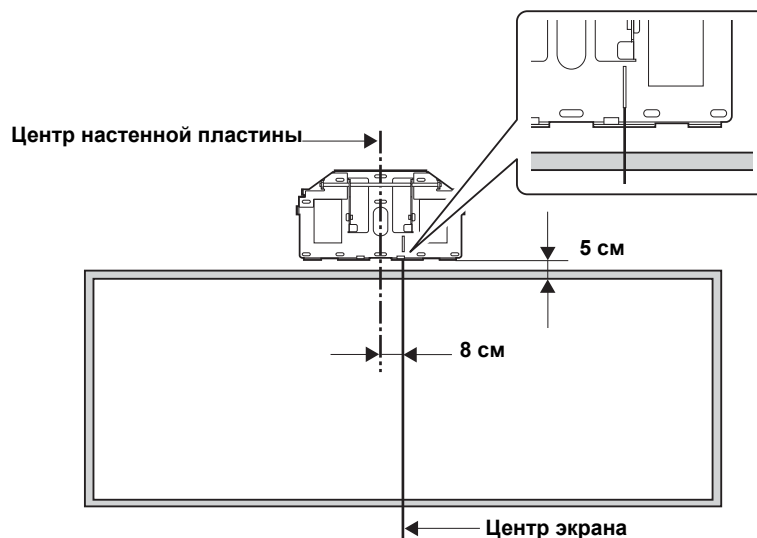
К моменту окончания монтажа настенного крепления убедитесь, что между верхней границей изображения, проецируемого на экран, и потолком имеется расстояние от 410 до 660 мм. Подробнее см. в разделе "Размер экрана и проекционное расстояние" на стр. 7.

## 1. Установка настенной пластины

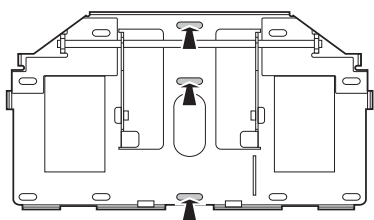
- 1) Выберите место для монтажа настенной пластины и отметьте его на стене.

Закрепите настенную пластину так, чтобы центр экрана и центральная линия, отмеченная на настенной пластине, находились на одной линии, как показано на следующей иллюстрации. Между верхним краем проецируемого на экран изображения и нижним краем настенной пластины должен оставаться зазор не менее 5 см. Однако если используется максимальное увеличение (узкоугольное положение объектива), см. таблицы на предыдущих страницах.

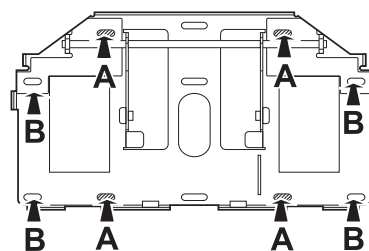
По окончании монтажа проектор можно сдвинуть по горизонтали на 4,5 см с помощью ползуна на регулировочном креплении. Подробнее см. в разделе шаг 10. на стр. 18.



- 2) Приложите настенную пластину к стене в том месте, где вы сделали метки на этапе 1, а затем отметьте точки ее крепления к стене, как показано на рисунке ниже.  
Установите анкеры не менее чем в трех точках. При установке анкеров в четыре точки используйте четыре точки **A** или четыре точки **B**, как показано ниже.



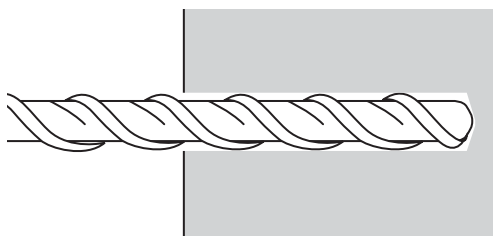
Для установки в трех точках



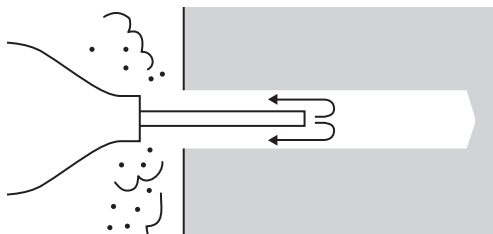
Для установки в четырех точках

- 3) В отмеченных точках просверлите отверстия следующей глубины и диаметра:

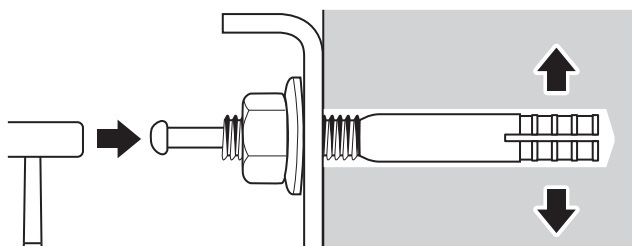
Диаметр сверла	8,5 мм
Глубина направляющего отверстия	40 мм
Глубина отверстия под анкер	35 мм



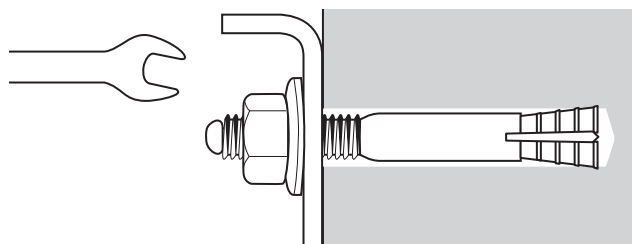
- 4) Используйте устройство для отсоса пыли, чтобы очистить сверленное отверстие от бетонной пыли.



- 5) Приложите настенную пластину к стене и вставьте распорные анкеры M8 x 60 мм в отверстия. Установите гайку и легко ударьте по ней молотком, пока резьба не коснется верхней кромки анкера.

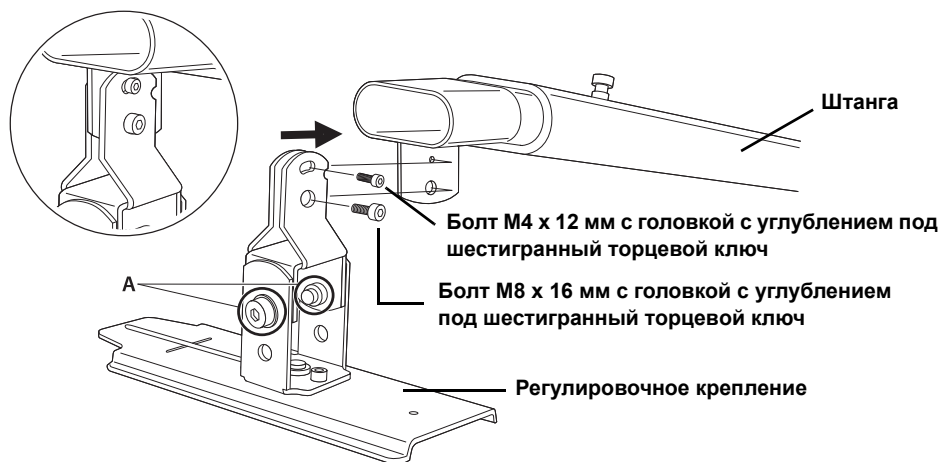


- 6) Затяните гайку гаечным ключом, чтобы зафиксировать настенную пластину на стене.



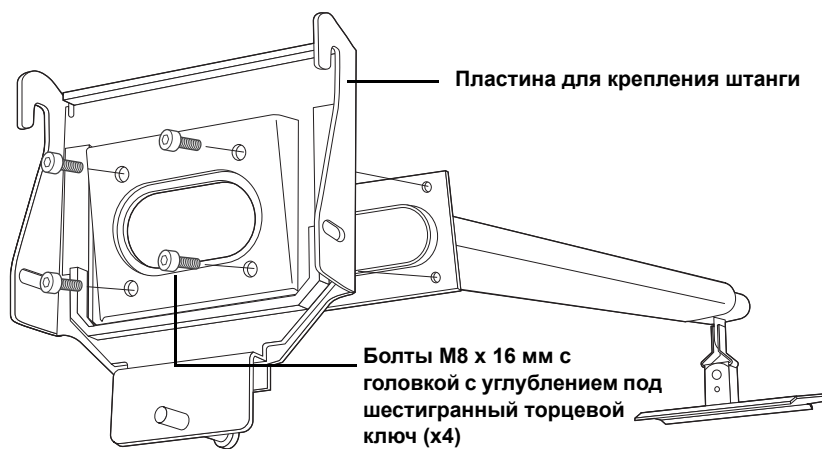
## 2. Сборка настенного крепления

- 1) Приложите регулировочное крепление к штанге.
- 2) Закрепите временно с помощью шестигранных ключей (M4 и M8) и болтов M4 x 12 мм и M8 x 16 мм с головкой с углублением под шестигранный торцевой ключ.

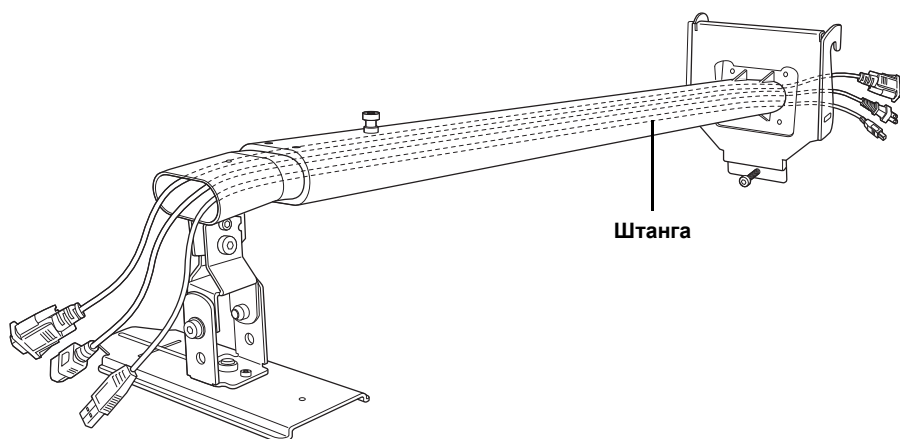


За исключением проекторов EB-536Wi/535W/525W/530/520, расположение винта А отличается. За дополнительными сведениями обращайтесь в местный магазин.

- 3) Установите пластину для крепления штанги с помощью шестигранного ключа (M8) и четырех болтов M8 x 16 мм с головкой с углублением под шестигранный торцевой ключ.



### 3. Прокладка кабелей через штангу

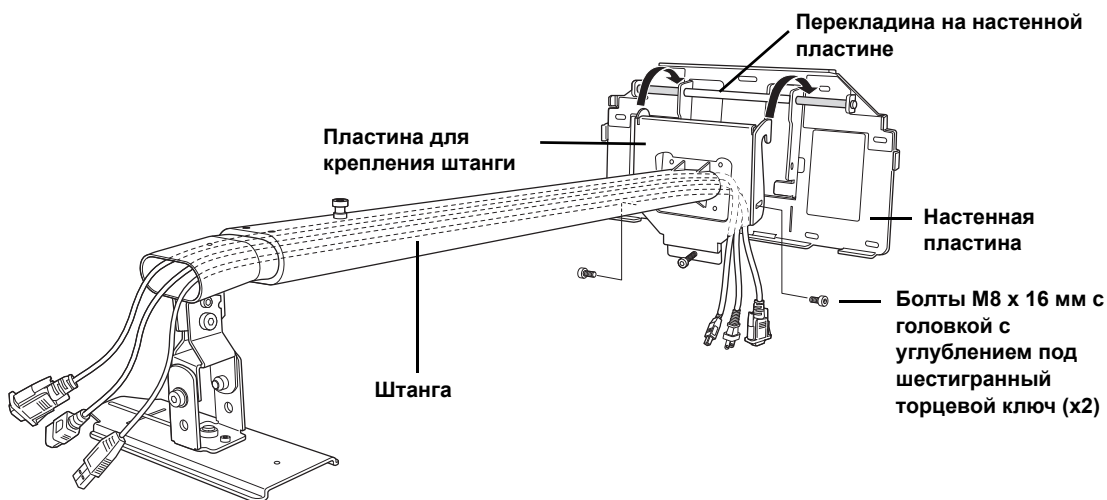


#### ⚠ Внимание

Без прокладки кабелей через штангу могут возникнуть неполадки при использовании данного изделия.

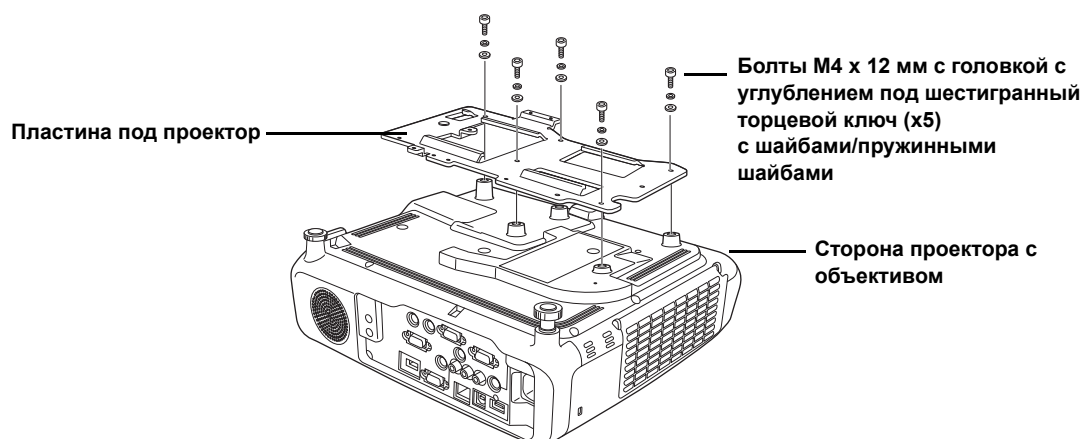
### 4. Монтаж штанги на настенную пластину

- 1) Установите крюки пластины для крепления штанги на перекладине настенной пластины. Следите, чтобы кабели не оказались зажаты между пластиной для крепления штанги и настенной пластиной.
- 2) Временно закрепите пластину для крепления штанги с помощью двух болтов М8 х 16 мм с головкой с углублением под шестигранный торцевой ключ.



## 5. Монтаж пластины под проектор на проектор

- 1) Переверните проектор вверх ногами.
- 2) Закрепите пластину под проектор на проекторе с помощью шестигранного ключа (M4) и пяти болтов M4 x 12 мм с шайбами/пружинными шайбами.



### Осторожно

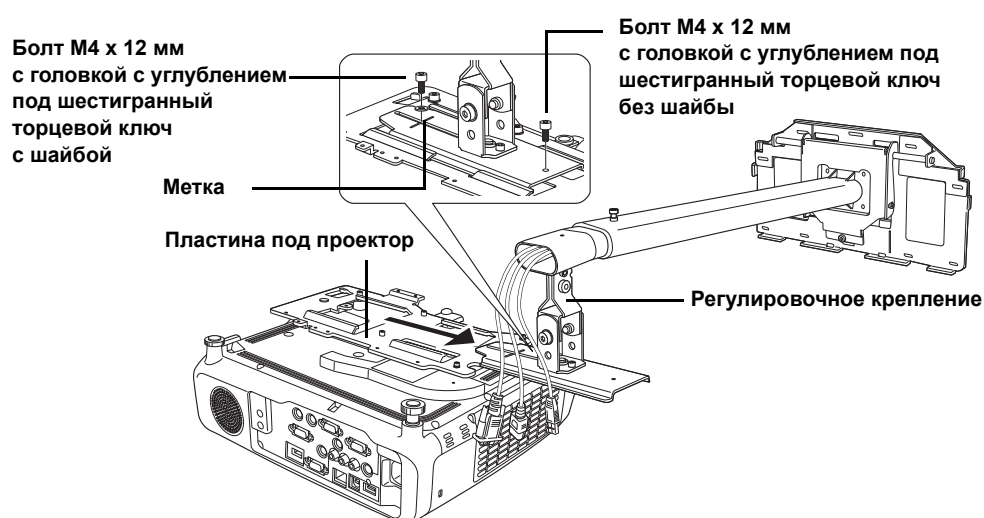
В случае нанесения на монтажные точки настенного крепления герметиков для винтов, а также смазок и масел, в корпусе могут появиться трещины, что может стать причиной травмы или повреждения оборудования в результате падения проектора. При монтаже или регулировке крепления не используйте герметики, смазки и масла.



Надежно затяните винты.

## 6. Установка проектора на регулировочное крепление

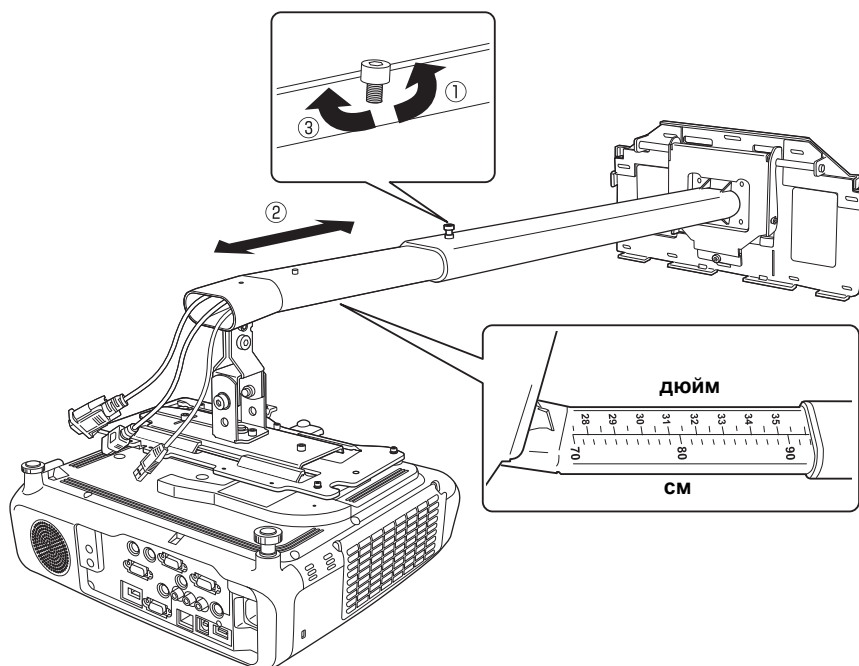
- 1) Сдвиньте пластину под проектор на регулировочном креплении, как показано ниже.
- 2) Временно закрепите регулировочное крепление в отмеченных точках с помощью двух болтов M4 x 12 мм с головкой с углублением под шестигранный торцевой ключ, как показано ниже.





## 7. Вытягивание штанги, регулировка длины и временная фиксация

- 1) Ослабьте винты штанги. (①)
- 2) Отрегулируйте длину штанги с помощью линейки снизу, чтобы проекционное расстояние соответствовало рекомендуемому в разделе "Размер экрана и проекционное расстояние" на стр. 7. (②)
- 3) Отрегулировав длину, временно зафиксируйте положение штанги, затянув винт сверху. (③)

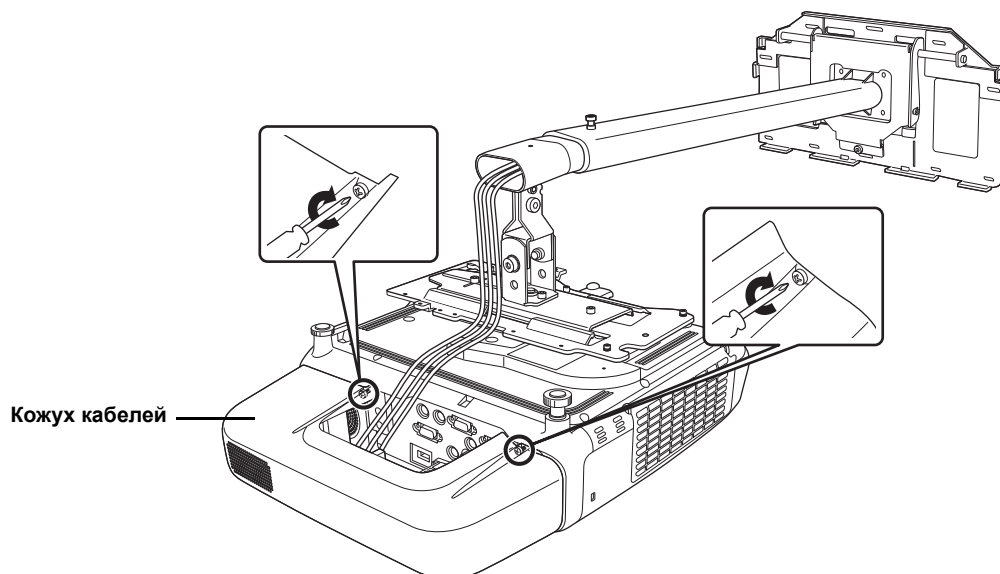


## 8. Подсоединение кабелей

Подключите кабель питания и остальные кабели к проектору.

## 9. Установка кожуха кабелей

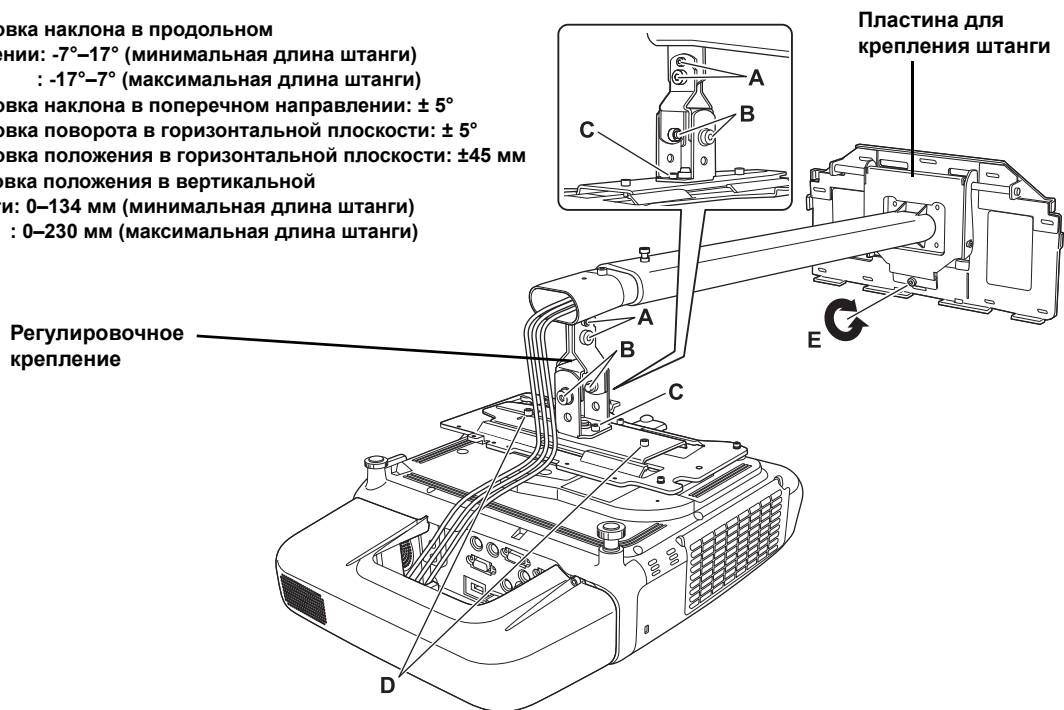
Подберите провисающие кабели и закрепите кожух винтами, как показано ниже.



## 10. Включение проектора и проверка экрана

- 1) Включите проектор в розетку.
- 2) Включите питание проектора.
- 3) Отрегулируйте его в вертикальной плоскости (угол штанги) с помощью винта (E) снизу пластины для крепления штанги. Штанга поднимается при затяжке винта и опускается при ослаблении.
- 4) Ослабьте винты на регулировочном креплении (A, B, C и D) и отрегулируйте положение проекционного экрана, меняя направление и положение проектора.

- A:** Регулировка наклона в продольном направлении:  $-7^{\circ}$ – $17^{\circ}$  (минимальная длина штанги)  
:  $-17^{\circ}$ – $7^{\circ}$  (максимальная длина штанги)
- B:** Регулировка наклона в поперечном направлении:  $\pm 5^{\circ}$
- C:** Регулировка поворота в горизонтальной плоскости:  $\pm 5^{\circ}$
- D:** Регулировка положения в горизонтальной плоскости:  $\pm 45$  мм
- E:** Регулировка положения в вертикальной плоскости: 0–134 мм (минимальная длина штанги)  
: 0–230 мм (максимальная длина штанги)

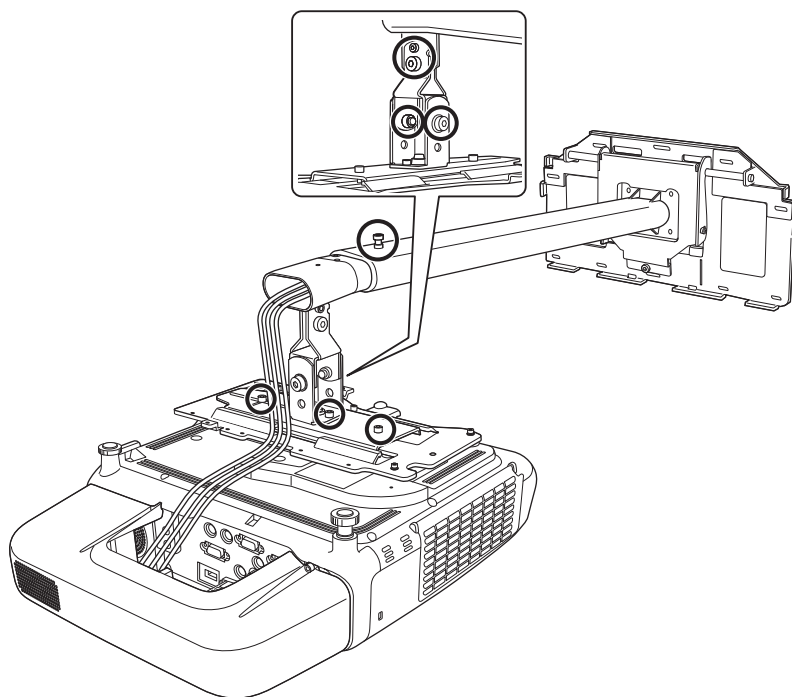


- 5) Надежно затяните винты на штанге и регулировочном креплении с помощью шестигранных ключей (M4 и M8).



**Осторожно**

Прочно затяните все винты. В противном случае проектор или настенное крепление могут упасть и стать причиной травмы или повреждения оборудования.

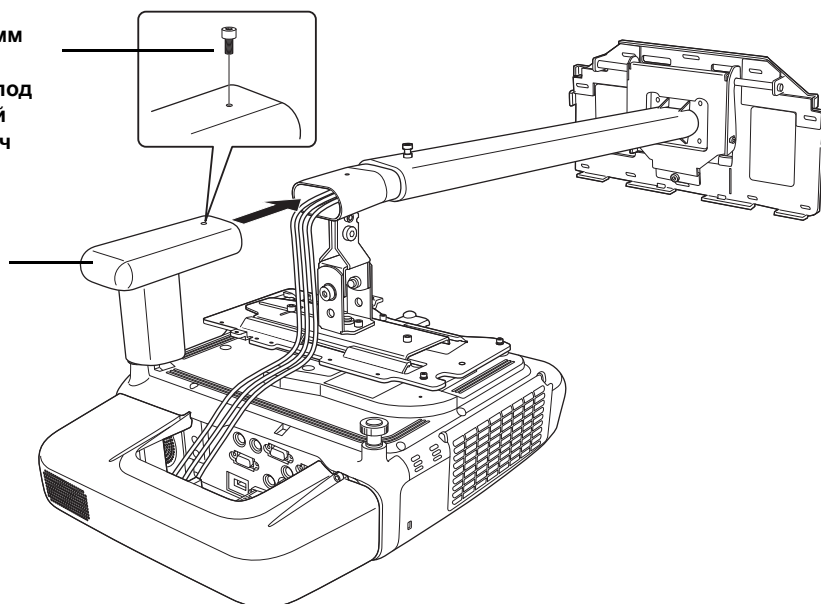


## 11. Установка кожуха штанги

Закрепите кожух штанги с помощью шестигранного ключа (M4) и четырех болтов M4 x 12 мм с головкой с углублением под шестигранный торцевой ключ.

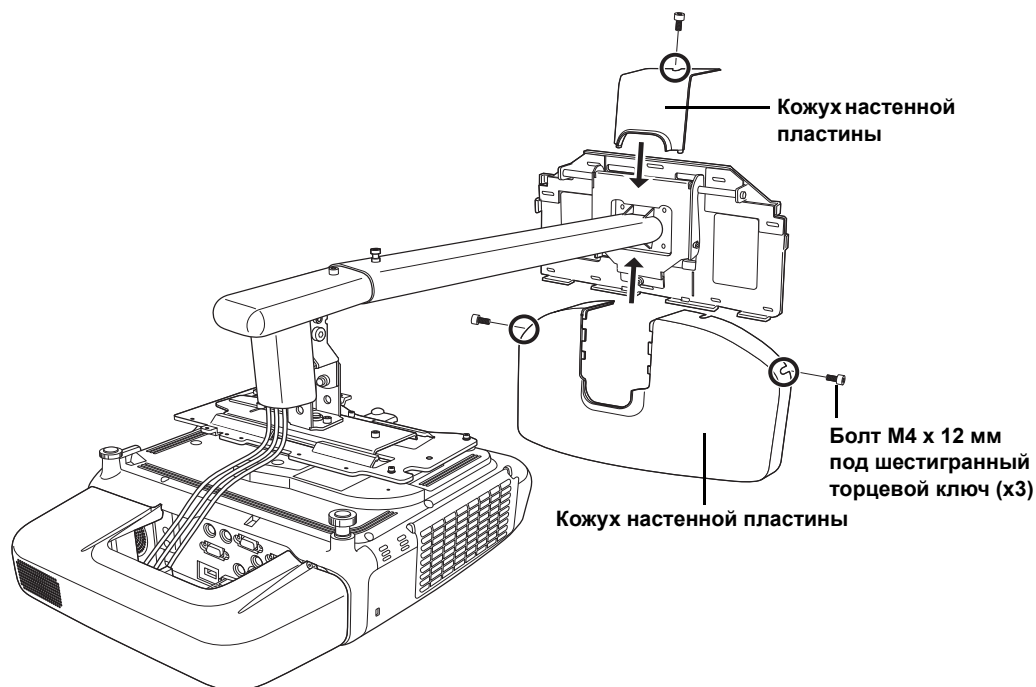
Болт M4 x 12 мм  
с головкой с  
углублением под  
шестигранный  
торцевой ключ

Кожух  
штанги



## 12. Установка кожуха настенной пластины

Закрепите кожух настенной пластины с помощью шестигранного ключа (M4) и трех болтов M4 x 12 мм с головкой с углублением под шестигранный торцевой ключ.



Если в крышке настенной панели проделываются отверстия для кабелей, обязательно зашлифуйте их, чтобы острые края не повредили кабели.

Установка, демонтаж и техническое обслуживание проектора должны проводиться только квалифицированным техническим специалистом. Информацию о техническом обслуживании и ремонте см. в *Руководстве по эксплуатации*, входящем в комплект поставки проектора.

### Осторожно

- Не ослабляйте болты и гайки после установки. Регулярно проверяйте прочность затяжки винтов. При обнаружении ослабевших винтов прочно их затяните. В противном случае проектор или настенное крепление могут упасть и стать причиной травмы или повреждения оборудования.
- Запрещается висеть на креплении или вешать на него тяжелые предметы. Падение проектора или крепления может привести к травме или повреждению оборудования.