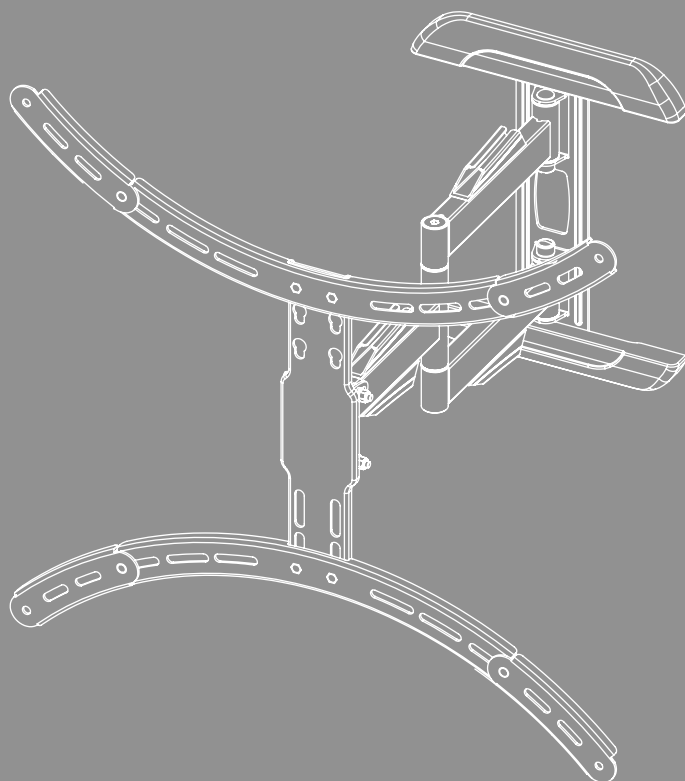


# НАСТЕННЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРА

## Fullmotion





## Содержание

1. Пояснения к предупреждающим знакам и указаниям . . . . .	3
2. Комплект поставки. . . . .	4
3. Требуемые дополнительные инструменты . . . . .	4
4. Указания по технике безопасности . . . . .	5
5. Применение и спецификации . . . . .	5
6. Подготовка к монтажу и монтаж . . . . .	6
6.1 Подготовка к монтажу . . . . .	7
6.2 Монтаж на стену. . . . .	8
6.2.1 Подготовка предполагаемой монтажной поверхности . . . . .	8
6.3 Монтаж на телевизор. . . . .	9
6.3.1 Варианты VESA 200 x 200, 200 x 300, 300 x 300, 400 x 300, 400 x 400 . . . . .	10
6.3.2 Варианты VESA 300 x 200, 400 x 300 . . . . .	10
6.3.3 Варианты VESA 600 x 400, 600 x 500 . . . . .	10
6.3.4 Монтаж кронштейна VESA на обратной стороне телевизора. . . . .	11
6.4 Монтаж телевизора на настенный кронштейн . . . . .	12
7. Настройка и техническое обслуживание . . . . .	13
8. Возможности регулировки . . . . .	13
9. Технические характеристики . . . . .	14
10. Исключение ответственности. . . . .	15
11. Сервисное обслуживание и поддержка. . . . .	15
12. Гарантийные обязательства. . . . .	15



## RUS Руководство по эксплуатации

Благодарим вас за то, что вы выбрали продукт Nana!

Перед использованием внимательно прочтите следующие инструкции и указания. Храните данное руководство по эксплуатации в надежном месте, чтобы в случае необходимости у вас всегда был доступ к нему. В случае продажи устройства передайте новому владельцу краткое иллюстрированное руководство и инструкции по безопасности в печатной форме.

### 1. Пояснения к предупреждающим знакам и указаниям

#### Предупреждение



Используется для маркировки указаний по технике безопасности или для акцентирования внимания на особых опасностях и рисках.

#### Указание
























Используется для дополнительного обозначения информации или важных указаний.



## 2. Комплект поставки

- Настенный кронштейн для телевизора
- Крышка настенной пластины (2 шт.)
- Кабельный органайзер
- Монтажный комплект
- Инструкции по безопасности, краткое иллюстрированное руководство

### Монтажный комплект

<b>A1</b>		8x60 (4 шт.)	<b>D4</b>		M8x50 (4 шт.)
<b>A2</b>		Ø10x60 (4 шт.)	<b>F1</b>		Ø 8,5 (4 шт.)
<b>A3</b>		M8 (4 шт.)	<b>F2</b>		M8 (4 шт.)
<b>B1</b>		M6 (4 шт.)	<b>F3</b>		M8, M6 (1 шт.)
<b>B2</b>		Ø8x20 (4 шт.)	<b>F4</b>		6x6 (1 шт.)
<b>B3</b>		Ø8x20 (4 шт.)	<b>F5</b>		4x4 (1 шт.)
<b>C1</b>		M6x12 (4 шт.)	<b>G1</b>		Ø 8,5 (4 шт.)
<b>C2</b>		M6x20 (4 шт.)	<b>G2</b>		M8 (4 шт.)
<b>D1</b>		M8x12 (4 шт.)	<b>H1</b>		(1 шт.)
<b>D2</b>		M8x20 (4 шт.)	<b>H2</b>		M6x6 (4 шт.)
<b>D3</b>		M8x30 (4 шт.)			

\* M8x50 + Ø8x5 = M8x45

### Указание



Перед установкой кронштейна проверьте монтажный комплект и убедитесь, что все детали на месте, соответствуют назначению и исправны.

## 3. Требуемые дополнительные инструменты



### Указание



Никогда не выполняйте монтаж кронштейна в одиночку. Попросите вам помочь!



## 4. Указания по технике безопасности

### Предупреждение



- В связи с большим количеством оконечных устройств и конструкций стен прилагаемые монтажные принадлежности могут не подойти к конкретным условиям монтажа.
  - В редких случаях шурупы для монтажа оконечного устройства в кронштейне могут оказаться слишком длинными.
  - Учтите, что прилагаемые дюбели предназначены только для массивных, полых и панельных стройматериалов.
  - Перед началом монтажа требуется внимательно ознакомиться с инструкцией оконечного устройства. В инструкции обычно приводятся сведения о типе и размерах крепежных материалов.
  - Если прилагаемые монтажные принадлежности не подходят к конкретным условиям монтажа, их необходимо приобрести в специальном магазине.
  - При монтаже не применять чрезмерных усилий. Это может повредить оконечное устройство и кронштейн.
  - При необходимости поручите монтаж квалифицированным специалистам.
- 
- Запрещается производить монтаж в тех местах, где могут находиться люди.
  - По окончании монтажа изделия и установки груза проверьте безопасность и прочность всей конструкции.
  - Такую проверку необходимо проводить регулярно, но не реже одного раза в квартал.
  - Следите за тем, чтобы не были превышены допустимая нагрузка на изделие и допустимые размеры нагрузки.
  - Нагрузка должна распределяться равномерно.
  - Соблюдайте безопасное расстояние вокруг установленного груза (в зависимости от модели).
  - В случае повреждения изделия немедленно снимите нагрузку и прекратите эксплуатацию.
  - Не устанавливайте и не крепите никакие дополнительные предметы на изделие.

## 5. Применение и спецификации

- Кронштейн служит для крепления плоских экранов и предназначен для домашнего, некоммерческого применения.
- Кронштейн предназначен только для использования в помещении.
- Используйте кронштейн исключительно в предусмотренных целях.



## 6. Подготовка к монтажу и монтаж

### Указание



- Никогда не выполняйте монтаж кронштейна в одиночку. Попросите вам помочь!
- Оконечные устройства имеют разные разъемы для подключения к кабелю и другим устройствам. Перед установкой убедитесь, останутся ли необходимые разъемы после монтажа в зоне доступа.
- Количество используемых монтажных деталей зависит от устройства и типа монтажа. Поэтому даже при правильно выполненном монтаже могут остаться лишние шурупы и другие мелкие детали. Сохраните их вместе с руководством по эксплуатации для дальнейшего использования (на случай продажи изделия, переезда, переустановки кронштейна, установки нового телевизора и т. д.).

### Предупреждение



- Учтите, что кронштейны предназначены исключительно для настенного монтажа.
- Перед установкой обязательно проверьте, способна ли стена выдержать вес изделий, которые предполагается на ней разместить, и убедитесь, что в стене на месте монтажа нет электрической проводки, водопровода, газопровода или других коммуникаций.

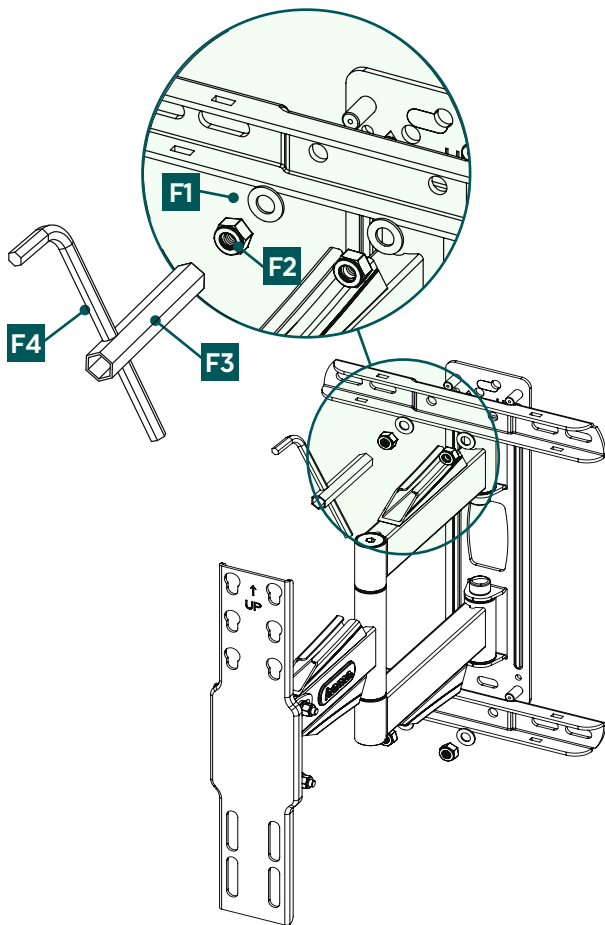
### Указание касательно дюбелей Fischer



Дюбели Fischer из комплекта поставки одобрены для следующих строительных материалов:

- бетон,
- гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты,
- пустотелый кирпич с вертикальными пустотами,
- пустотелый блок из легкого бетона,
- пустотелые перекрытия из кирпича и бетона,
- силикатный пустотелый кирпич,
- силикатный полнотелый кирпич,
- природный камень,
- газобетон,
- ДСП,
- полнотелые гипсовые панели,
- полнотелый блок из легкого бетона,
- полнотелый кирпич.

## 6.1 Подготовка к монтажу

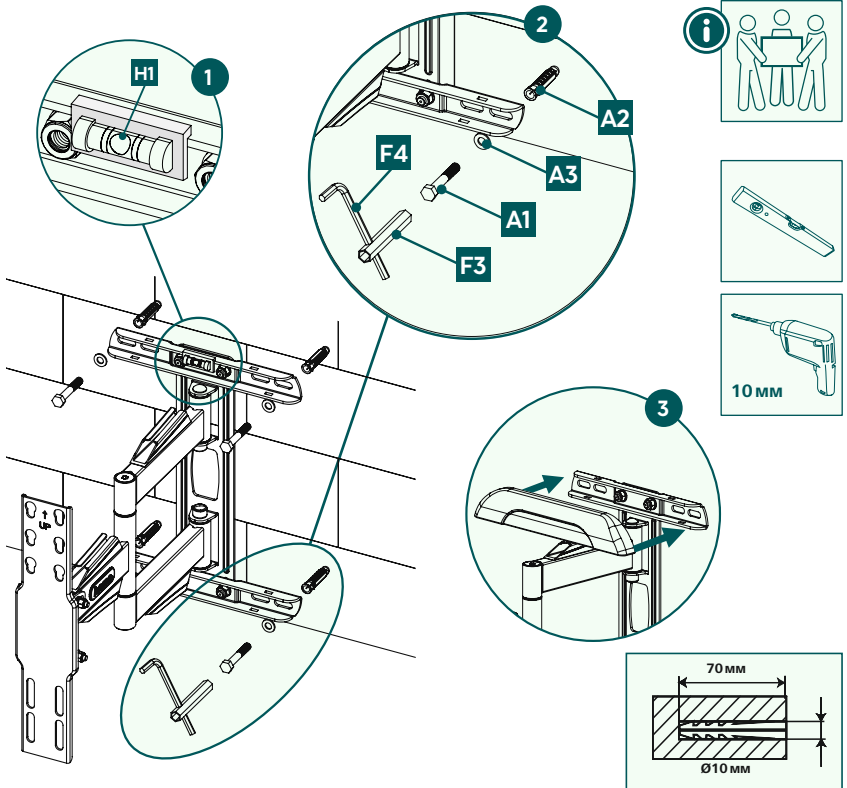


Смонтируйте горизонтальные опоры на настенной монтажной пластине, как показано выше. При этом используйте указанную выше комбинацию фланцевой гайки [F2] и подкладной шайбы [F1]. Используйте для крепления прилагаемый торцовый ключ [F3] и ключ для винтов с внутренним шестигранником [F4].

## 6.2 Монтаж на стену

### 6.2.1 Подготовка предполагаемой монтажной поверхности

Попросите помощи других лиц на следующих этапах монтажа.



1

- Сначала используйте кронштейн в качестве шаблона и при необходимости выполните повторные измерения, чтобы убедиться в правильности его положения. С помощью водяного уровня проверьте горизонтальное и вертикальное выравнивание кронштейна на стене. Теперь наметьте отверстия на стене.
- Для крепления кронштейна к стене потребуется дрель и сверло диаметром 10 мм. Проверьте, подходит ли сверло для сверления стены. Глубина отверстия должна составлять 70 мм.
- Чтобы обеспечить надежную фиксацию, пропылесосьте отверстия, чтобы в них не осталось пыли. Теперь вставьте дюбели [A2] в просверленные отверстия так, чтобы их края были вровень со стеной.

2

- Установите настенный кронштейн на стену с помощью прилагаемого монтажного материала (дюбель [A2], подкладная шайба M8 [A3], шуруп 8x60 мм [A1] и водяной уровень [H1]), как показано выше.

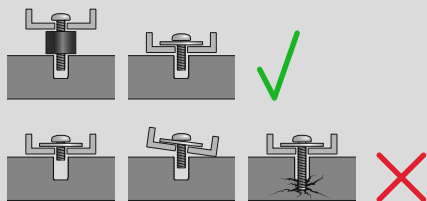
3

- Затем установите на кронштейн две прилагаемые крышки.



## 6.3 Монтаж на телевизор

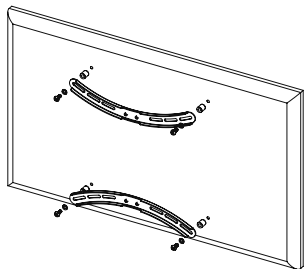
### Указание



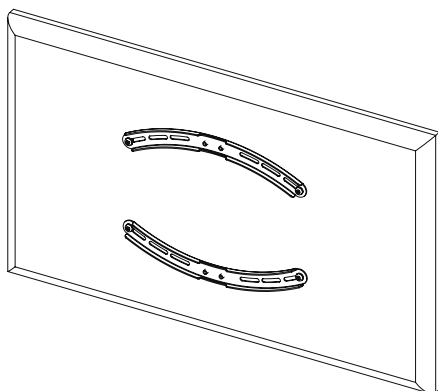
- В связи с большим количеством окончных устройств на рынке все варианты монтажа описать невозможно.
- Кронштейн должен плотно и ровно прилегать к задней стенке телевизора.
- Чтобы компенсировать неровности задней панели телевизора, воспользуйтесь распорками из комплекта поставки.
- Проследите за тем, чтобы все крепежные шурупы имели правильную длину и были затянуты усилием руки.



### 6.3.1 Варианты VESA 200 x 200, 200 x 300, 300 x 300, 400 x 300, 400 x 400

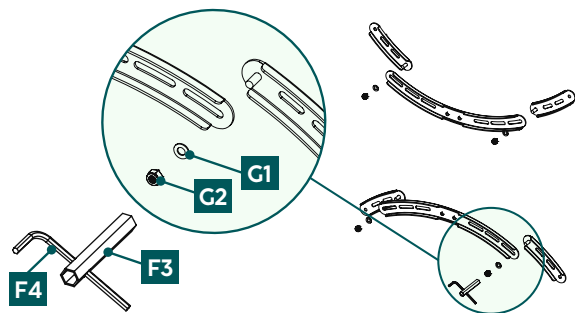


### 6.3.2 Варианты VESA 300 x 200, 400 x 300



При позиционировании кронштейнов VESA обратите внимание на соответствующее отверстие VESA с обратной стороны телевизора. Кронштейны VESA должны быть выровнены по-разному в зависимости от требуемого варианта VESA. Они располагаются выгнутой частью наружу (см. 6.3.1) или внутрь (см. 6.3.2).

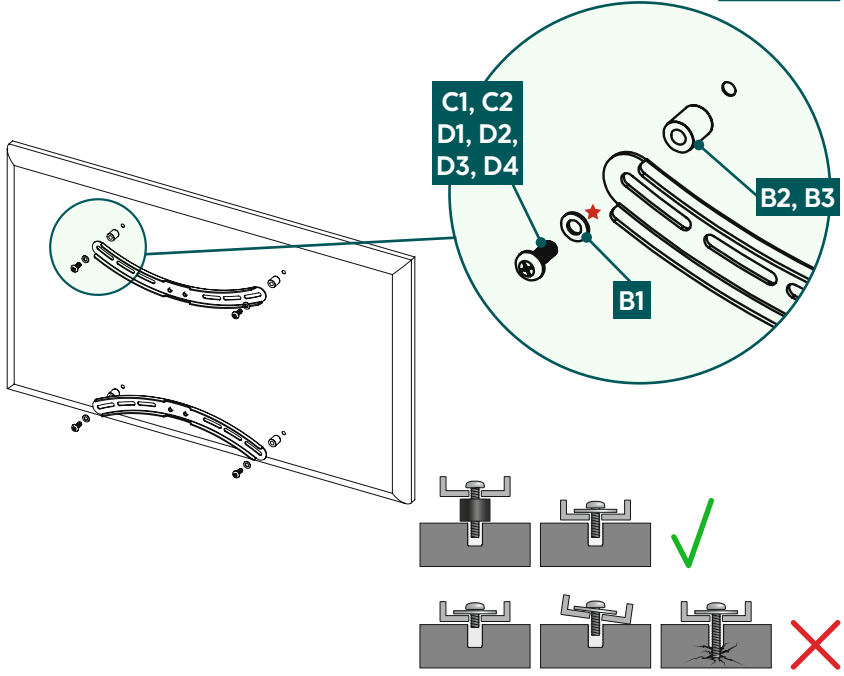
### 6.3.3 Варианты VESA 600 x 400, 600 x 500



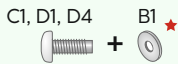
Установите поставляемые в комплекте адаптеры VESA соответственно слева и справа на кронштейнах VESA с помощью подкладных шайб [G1], винтов [G2], а также торцевого ключа [F3] и ключа для винтов с внутренним шестигранником [F4].



### 6.3.4 Монтаж кронштейна VESA на обратной стороне телевизора

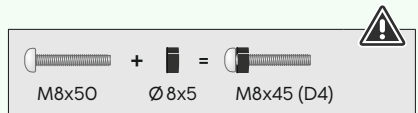
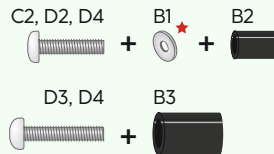


**Плоская** обратная сторона телевизора



★ Для шурупов с обозначением D подкладная шайба не требуется

**Выпуклая** обратная сторона телевизора



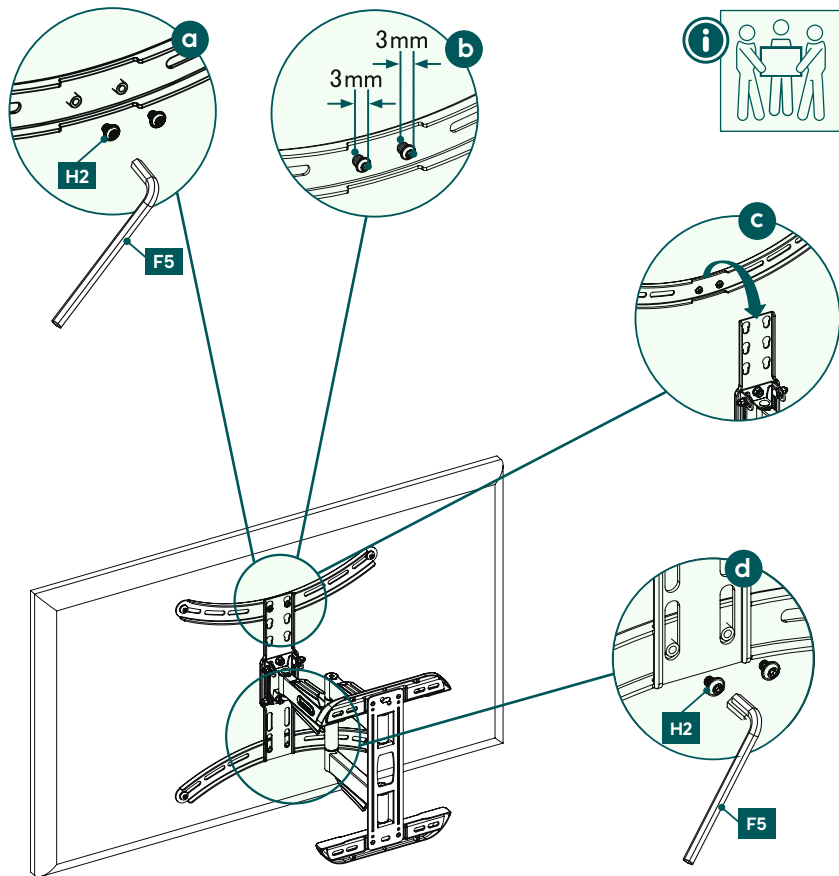
- Прикрепите кронштейн VESA к обратной стороне телевизора.
- Обратите внимание на указанную выше комбинацию шурупа, подкладной шайбы и распорки для вашего плоского или изогнутого телевизора.



## 6.4 Монтаж телевизора на настенный кронштейн

Попросите помощи других лиц для следующего этапа монтажа.

Во время установки настройте шарниры таким образом, чтобы телевизор можно было сдвинуть вбок.



**a**

- Вверните винт [H2] в кронштейн VESA с помощью ключа для винтов с внутренним шестигранником [F5].

**b**

- Проследите за тем, чтобы винт был вкручен не до упора, а между головкой винта и кронштейном VESA оставалось расстояние ок. 3 мм. Этот промежуток необходим для того, чтобы на следующем этапе повесить телевизор на настенный кронштейн.

**c**

- Подвесьте телевизор на настенный кронштейн с помощью смонтированного кронштейна VESA. Затем затяните верхние, уже навинченные шурупы [H2].

**d**

- Зафиксируйте с помощью прилагаемого ключа для винтов с внутренним шестигранником [F5] оба нижних винта [H2].

## 7. Настройка и техническое обслуживание

### Указание

Никогда не регулируйте положение кронштейна в одиночку. Попросите вам помочь!



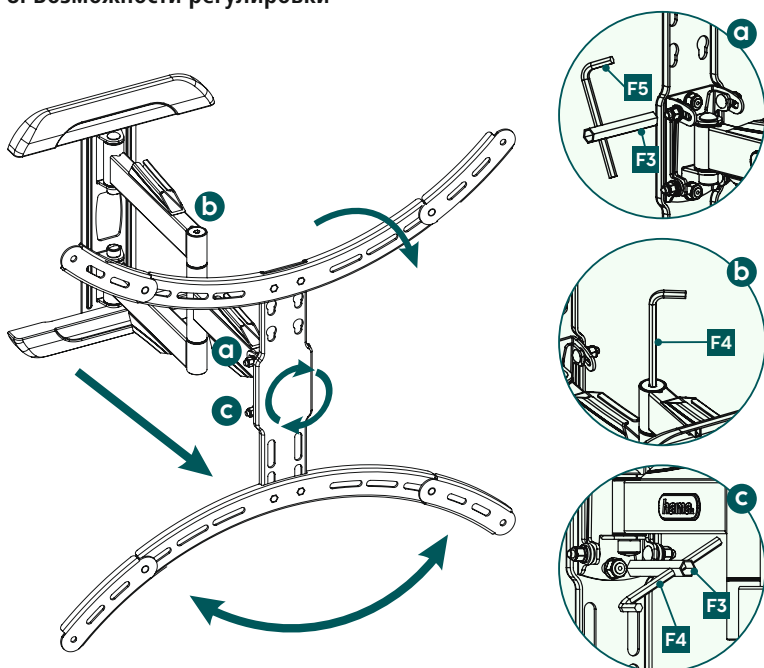
### Указание. Наклонные/подвижные кронштейны



- При монтаже и настройке не допускайте защемления и повреждения электропроводки.
- При регулировке убедитесь в отсутствии асимметричного распределения нагрузки, которое приводит к превышению допустимых значений веса.

- Регулярно (не реже одного раза в квартал) проверяйте прочность и эксплуатационную безопасность кронштейна и прикрепленного к нему устройства.
- Для очистки используйте только воду и стандартные чистящие средства.

## 8. Возможности регулировки



**180°**  
поворотный



**54–478 мм**  
выдвигаемый



**-12°/+2°**  
наклоняемый



**3°**  
вращающийся

- Отворачивать шурупы для регулировки наклона и бокового движения не требуется.
- Сопротивление для регулировки наклона и бокового движения можно дополнительно отрегулировать с помощью соответствующих винтов (см. **a** + **b** + **c**).



## 9. Технические характеристики

Максимальная нагрузка:	45 кг
Диагональ экрана:	94,0–191,0 см (США: 37" - 75")
Глубина:	5,4–47,8 см
Угол наклона:	-12°/+2° (в зависимости от устройства)
Диапазон поворота:	до 180° (в зависимости от устройства) на 3 шарнирах
Размеры настенной монтажной пластины:	27,9 x 35,1 см
Размер отверстий:	по стандарту VESA: 200 x 200 200 x 300 300 x 100 300 x 200 300 x 300 400 x 200 400 x 300 400 x 400 600 x 400 600 x 500



## 10. Исключение ответственности

Hama GmbH & Co. KG не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащей установки, монтажа и ненадлежащего использования изделия или несоблюдения требований руководства по эксплуатации и/или указаний по технике безопасности.

## 11. Сервисное обслуживание и поддержка

При возникновении вопросов по изделию обращайтесь в службу поддержки Hama.

Горячая линия: +49 9091 502-0 (нем./англ.)

Дополнительную информацию по технической поддержке см. на сайте [www.hama.com](http://www.hama.com)

## 12. Гарантийные обязательства

HAMA GmbH & Co KG предоставляет для этого изделия расширенную гарантию изготовителя на отсутствие дефектов, удобство использования, обработку и долговечность используемых материалов в течение 10 лет. Гарантия не распространяется на совместимость изделия с будущими стандартами усовершенствованного оборудования.

В течение указанного периода компания Hama GmbH & Co KG бесплатно устраним обоснованную претензию по гарантии путем ремонта или замены изделия (на свое усмотрение).

Гарантийный срок начинается с даты покупки данного изделия и действует на всей территории ЕС.

Право на гарантию предоставляется в дополнение к законным правам и не влияет на них. Гарантия не распространяется на повреждения вследствие неправильного использования, естественного износа, воздействия химикатов или форс-мажорных обстоятельств, а также вмешательства или ремонта, выполненного вами или третьей стороной.

Также из гарантии исключены принадлежности, не входящие в базовую комплектацию изделия (акционные детали).

В случае претензии по гарантии, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу Hama GmbH & Co KG, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim, приложив документ, подтверждающий покупку. Вы также можете связаться с нами через сайт [www.hama.de](http://www.hama.de) или по телефону 09091/502-0.