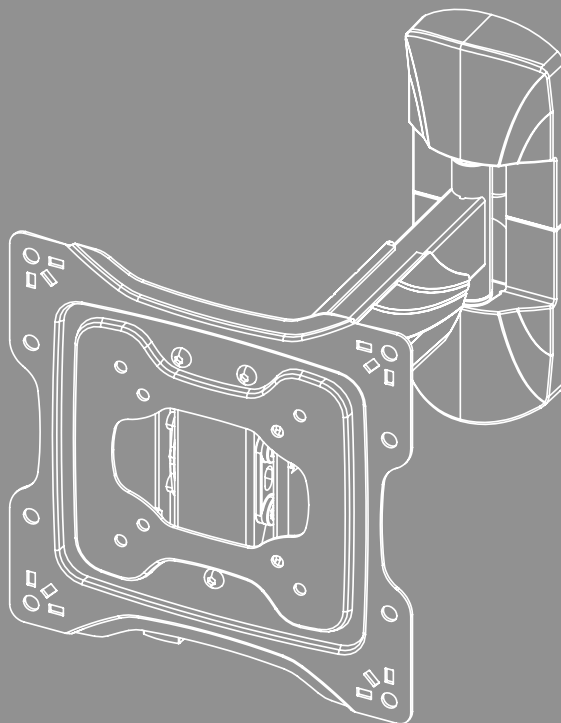


# НАСТЕННЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРА

Подвижный





## 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
6.2.2 Установка настенного кронштейна . . . . .	9
6.3 Монтаж на телевизор. . . . .	10
6.3.1 Монтаж пластины VESA на обратной стороне телевизора . . . . .	11
6.4 Монтаж телевизора на настенный кронштейн . . . . .	12
6.5 Установка защитной крышки . . . . .	13
6.6 Монтаж кабельного органайзера . . . . .	13
7. Настройка и техническое обслуживание . . . . .	14
8. Возможности регулировки . . . . .	14
9. Технические характеристики . . . . .	15
10. Исключение ответственности . . . . .	16
11. Сервисное обслуживание и поддержка . . . . .	16
12. Гарантийные обязательства . . . . .	16



## 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
- Монтажный комплект
- Инструкции по безопасности, краткое иллюстрированное руководство

### Монтажный комплект

<b>A1</b>		6x55 (3 шт.)	<b>D2</b>		M8x20 (4 шт.)
<b>A2</b>		Ø8x50 (3 шт.)	<b>D3</b>		M8x30 (4 шт.)
<b>A3</b>		M6 (3 шт.)	<b>E1</b>		M4x12 (4 шт.)
<b>B1</b>		M6 (4 шт.)	<b>E2</b>		M4x20 (4 шт.)
<b>B2</b>		Ø8x10 (4 шт.)	<b>E3</b>		M4x45 (4 шт.)
<b>B3</b>		Ø8x20 (4 шт.)	<b>F1</b>		(2 шт.)
<b>C1</b>		M6x12 (4 шт.)	<b>F2</b>		(1 шт.)
<b>C2</b>		M6x20 (4 шт.)	<b>F3</b>		(1 шт.)
<b>D1</b>		M8x12 (4 шт.)			

### 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.

### Промышленная эксплуатация



При эксплуатации в промышленности предъявляются повышенные требования к безопасности. Соблюдайте предписания Объединения отраслевых страховых союзов по предотвращению несчастных случаев при работе с электрическим оборудованием и техническими средствами и все прочие относящиеся к соответствующей отрасли и/или месту эксплуатации нормативные акты, а также все предписания по предотвращению несчастных случаев соответствующих профессиональных обществ и обществ страхователей!

Монтаж держателя должен выполняться обученным персоналом или специалистом.

С помощью соответствующих средств (ограничительный трос и т.п.) примите меры против падения изделия и груза согласно местным инструкциям.

Регулярно проводите проверку надежности монтажа и безопасности функционирования, а также надлежащего состояния изделия и фиксируйте результаты в соответствующем документе. Проверки должны выполняться специально обученным персоналом.

## 5. Применение и спецификации

- 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.

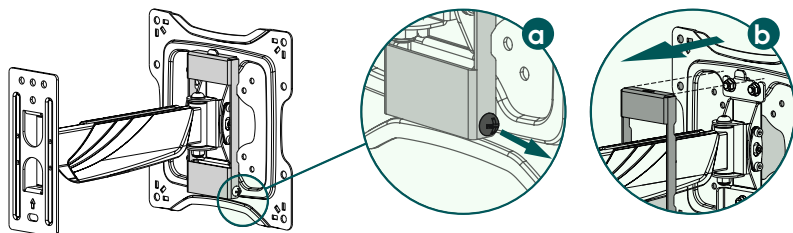
### Указание касательно дюбелей Fischer



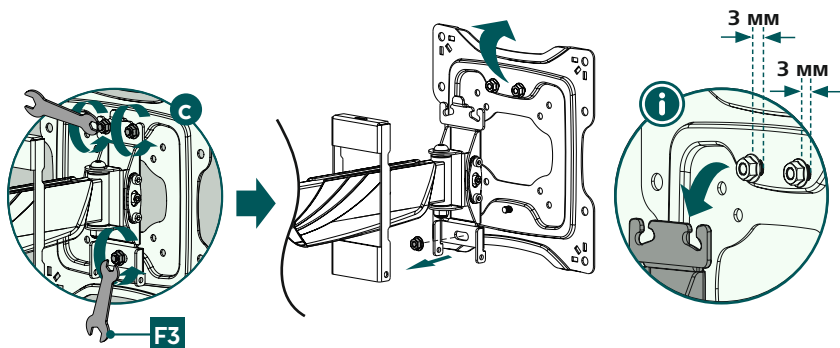
Дюбели Fischer из комплекта поставки одобрены для следующих строительных материалов:

- 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



- Ослабьте боковой шуруп (рис. **a**).
- Снимите защитную крышку с пластины VESA, передвинув ее назад на консоли настенного кронштейна (рис. **b**).

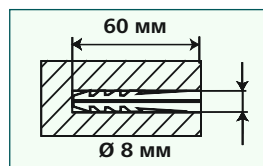
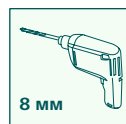
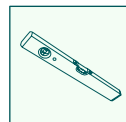
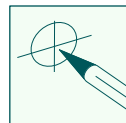
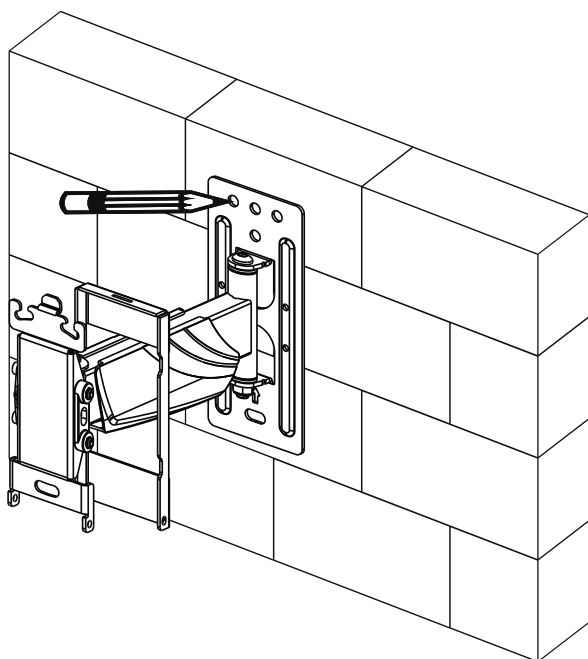


- Сначала с помощью шестигранного накидного ключа [F3] ослабьте верхние фланцевые гайки (рис. **c**).
- Проследите за тем, чтобы между головкой шурупа и пластиной VESA оставалось расстояние прил. 3 мм. Этот промежуток необходим для того, чтобы повесить телевизор на настенный кронштейн.
- На следующем этапе открутите нижнюю фланцевую гайку, как показано выше.
- Снимите пластину VESA с настенного крепления, приподняв ее.

## 6.2 Монтаж на стену

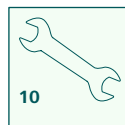
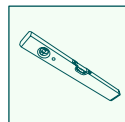
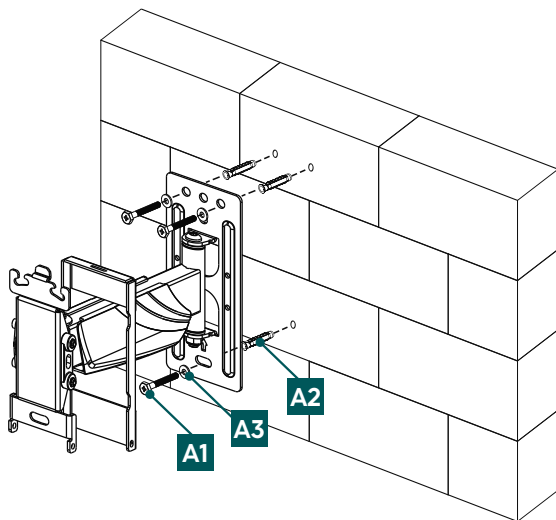
### 6.2.1 Подготовка предполагаемой монтажной поверхности

Попросите помощи других лиц на следующих этапах монтажа.

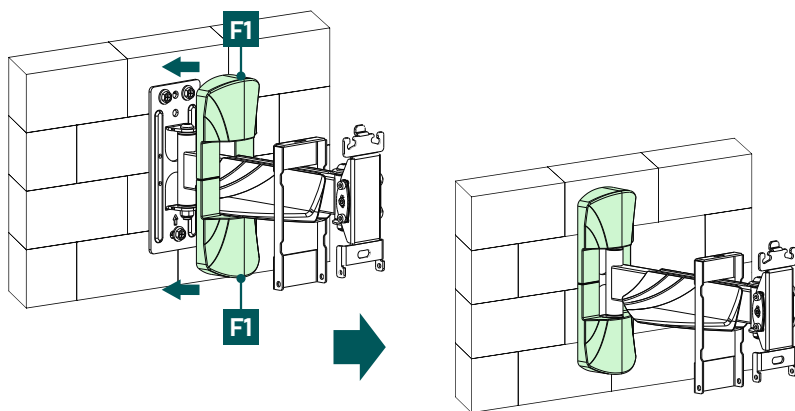


- Сначала используйте кронштейн в качестве шаблона и при необходимости выполните повторные измерения, чтобы убедиться в правильности его положения. С помощью водяного уровня проверьте горизонтальное и вертикальное выравнивание кронштейна на стене. Теперь наметьте отверстия на стене.
- Для крепления кронштейна к стене потребуется дрель и сверло диаметром 8 мм. Проверьте, подходит ли сверло для сверления стены. Глубина отверстия должна составлять 60 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 ровень со стеной.

## 6.2.2 Установка настенного кронштейна



- Установите настенный кронштейн на стену с помощью прилагаемого монтажного материала (дюбель [A2], подкладная шайба М6 [A3] и шуруп 6x55 мм [A1]), как показано выше.

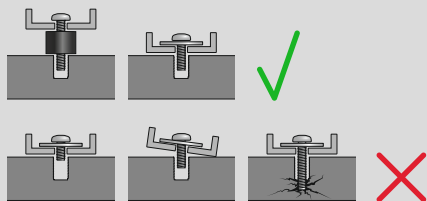


- Затем установите на кронштейн обе входящие в комплект поставки крышки [F1].



## 6.3 Монтаж на телевизор

### Указание

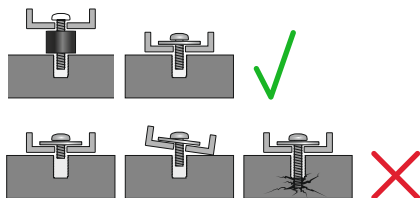
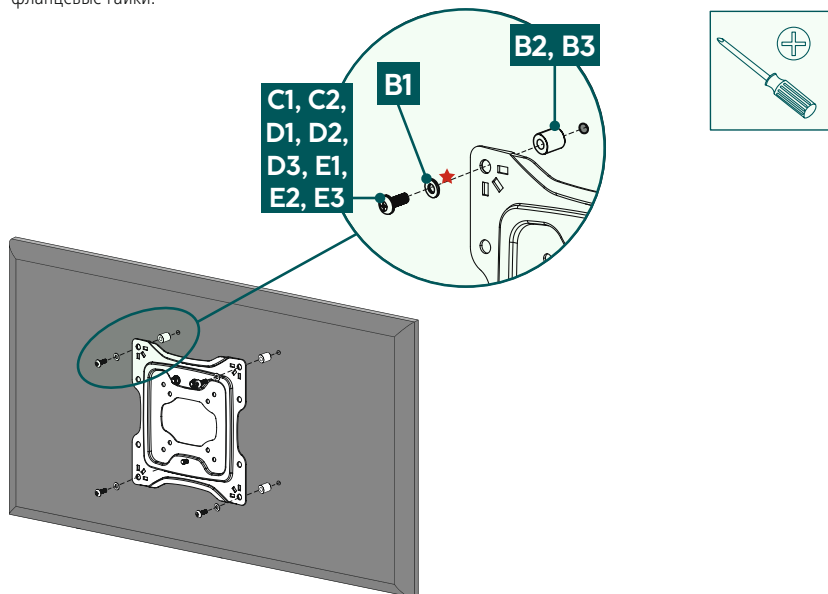


- В связи с большим количеством окончных устройств на рынке все варианты монтажа описать невозможно.
- Кронштейн должен плотно и ровно прилегать к задней стенке телевизора.
- Чтобы компенсировать неровности задней панели телевизора, воспользуйтесь распорками из комплекта поставки.
- Проследите за тем,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



### 6.3.1 Монтаж пластины VESA на обратной стороне телевизора

- Убедитесь, что пластина VESA выровнена правильно. На верхней стороне расположены две фланцевые гайки.

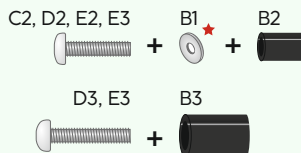


#### Плоская обратная сторона телевизора



- ★ Для шурупов с обозначением D подкладная шайба не требуется

#### Выпуклая обратная сторона телевизора



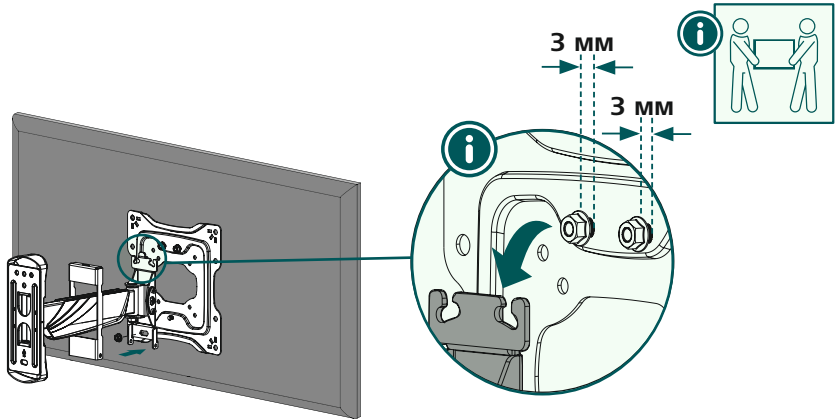
- Прикрепите пластину VESA к обратной стороне телевизора.
- Обратите внимание на указанную выше комбинацию шурупа, подкладной шайбы и распорки для вашего плоского или изогнутого телевизора.



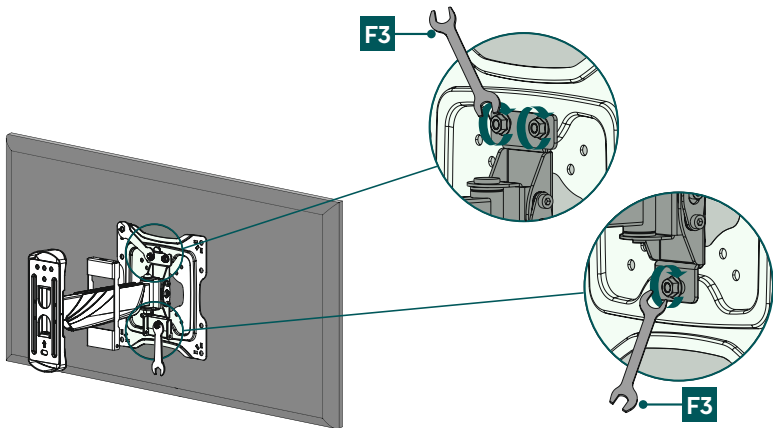
## 6.4 Монтаж телевизора на настенный кронштейн

Попросите помощи других лиц для следующего этапа монтажа.

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



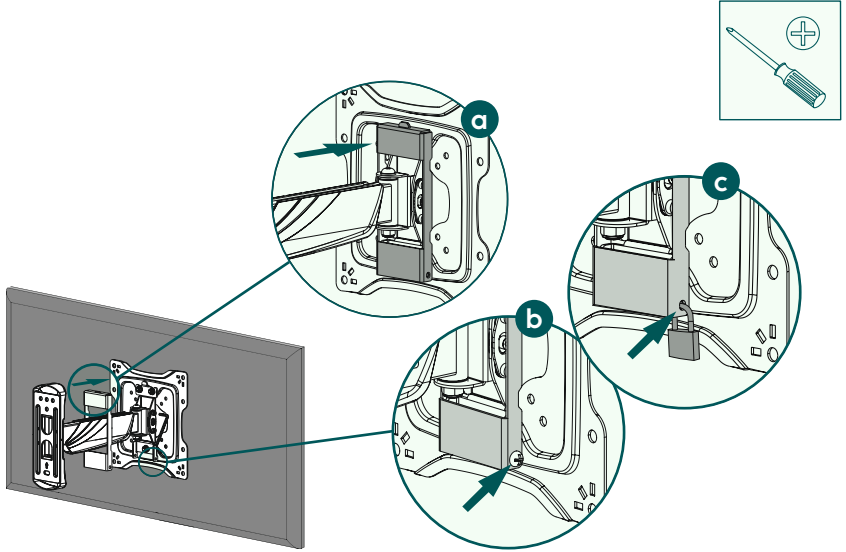
- Зацепите телевизор пластиной VESA за настенный кронштейн, как показано выше.
- Важно! При установке телевизора на настенном кронштейне защитная крышка должна оставаться на консоли настенного кронштейна.



- Зафиксируйте крепежные винты с помощью прилагаемого шестигранного накидного ключа [F3].



## 6.5 Установка защитной крышки

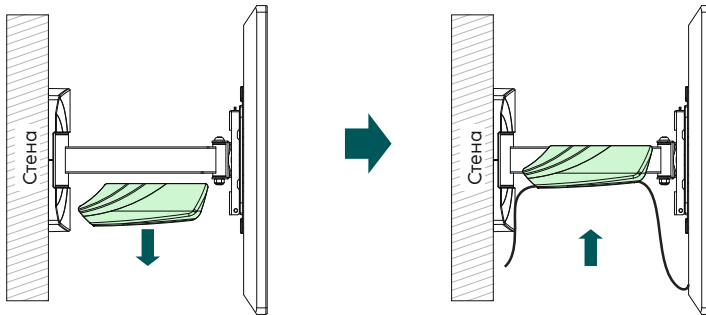


Закрепите защитную крышку на пластине VESA с помощью входящего в комплект поставки шурупа (рис. **b**) или (в качестве опции) с помощью навесного замка (рис. **c**)

\* Диаметр дужки навесного замка должен быть не более 4 мм.

Навесной замок не входит в комплект поставки.

## 6.6 Монтаж кабельного органайзера



- Сначала снимите кабельный органайзер с настенной кронштейна.
- Проложите кабели вдоль кронштейна для настенного крепления.
- Установите кабельный органайзер на кронштейне, прижимая его до тех пор, пока он не защелкнется.

## 7. Настройка и техническое обслуживание

### Указание

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

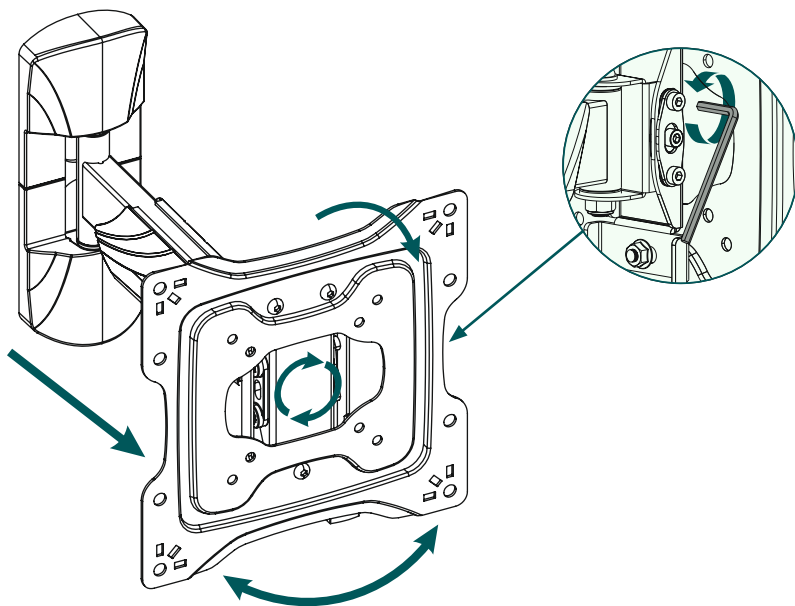


### Указание. Наклонные/подвижные кронштейны



- 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



57–300 мм

выдвижной



-15°/+5°

наклоняемый



6°

вращающийся

- Отворачивать шурупы для регулировки наклона и бокового движения не требуется.
- Сопротивление для регулировки наклона и бокового движения можно дополнительно отрегулировать с помощью соответствующих шурупов (см. рисунок в увеличенном масштабе выше)



## 9. Технические характеристики

Максимальная нагрузка:	20 кг
Диагональ экрана:	48,0–122,0 см (США: 19–48")
Глубина:	5,7–30,0 см
Угол наклона:	-15°/+5° (зависит от устройства)
Диапазон поворота:	до 180° (зависит от устройства) на 3 шарнирах
Размеры настенной монтажной пластины:	8,0 x 21,8 см
Размер отверстий:	по стандарту VESA: 75 x 75 100 x 100 200 x 100 200 x 200



## 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 [support.hama.com](http://support.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.