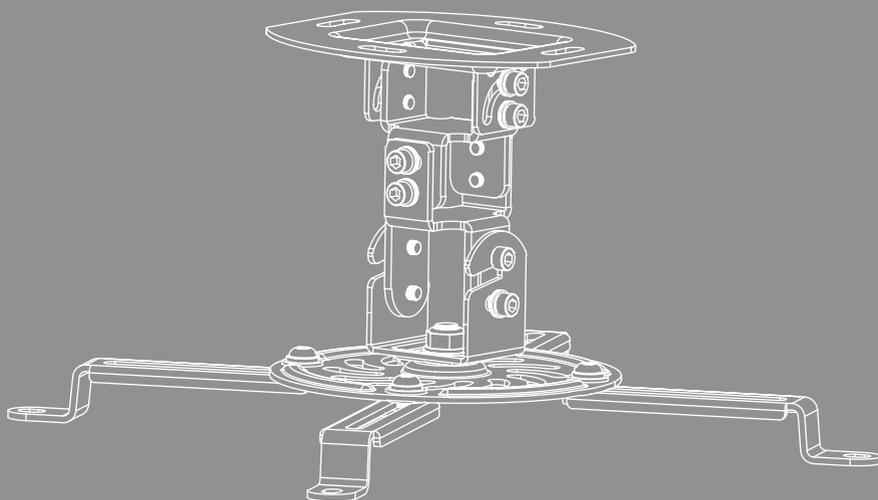


# ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПРОЕКТОРА





---

## 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 Кабельная разводка . . . . .                            | 7  |
| 6.2 Монтаж на потолке . . . . .                             | 7  |
| 6.3 Монтаж на проектор . . . . .                            | 8  |
| 6.4 Монтаж держателя на пластину держателя . . . . .        | 9  |
| 7. Настройка и техническое обслуживание . . . . .           | 10 |
| 8. Возможности регулировки . . . . .                        | 10 |
| 9. Технические характеристики . . . . .                     | 11 |
| 10. Исключение ответственности . . . . .                    | 12 |
| 11. Сервисное обслуживание и поддержка . . . . .            | 12 |
| 12. Гарантийные обязательства . . . . .                     | 12 |



## 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

- Держатель для проектора
- Монтажный комплект
- Инструкции по безопасности, краткое иллюстрированное руководство

### Монтажный комплект

|   |               |   |               |
|---|---------------|---|---------------|
| <b>A1</b>  | 6x55 (4 шт.)  | <b>C2</b>  | M4x10 (4 шт.) |
| <b>A2</b>  | Ø8x50 (2 шт.) | <b>C3</b>  | M5x10 (4 шт.) |
| <b>A3</b>  | M6 (4 шт.)    | <b>C4</b>  | M6x10 (4 шт.) |
| <b>B1</b>  | M3 (4 шт.)    | <b>D1</b>  | M5x12 (2 шт.) |
| <b>B2</b>  | M4 (4 шт.)    | <b>D2</b>  | M5 (2 шт.)    |
| <b>B3</b>  | M5 (4 шт.)    | <b>D3</b>  | M5 (2 шт.)    |
| <b>B4</b>  | M6 (4 шт.)    | <b>D4</b>  | (1 шт.)       |
| <b>C1</b>  | M3x8 (4 шт.)  |   |               |

#### Указание



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

## 3. Требуемые дополнительные инструменты



#### Указание



Никогда не выполняйте монтаж держателя 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 на держателе 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 держатель.
  - 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

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



## 6. Подготовка к монтажу и монтаж

### Указание



- Никогда не выполняйте монтаж держателя 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 держателя, установки нового телевизора и т. д.).

### Предупреждение



- Обратите внимание на то, что держатели 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

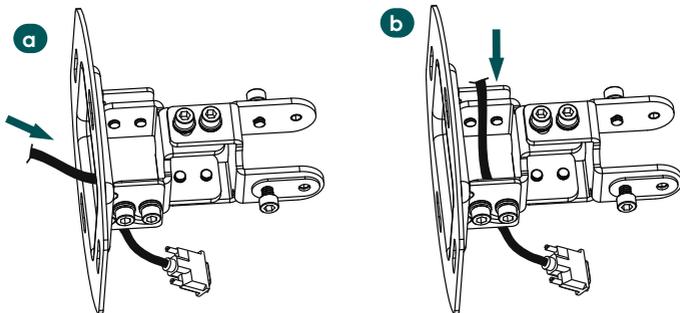


Дюбели Fischer из комплекта поставки одобрены для следующих строительных материалов:

- 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.



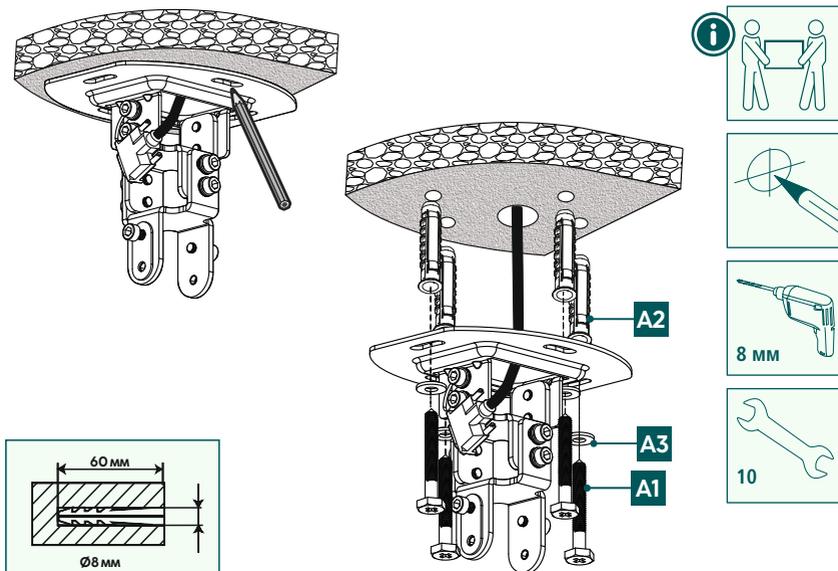
## 6.1 Кабельная разводка



- Протяните кабель с учетом выбранного вами способа укладки кабеля, как показано на рисунке выше ( **a** скрытая проводка или **b** открытая проводка, или кабель-канал), через держатель для проектора.

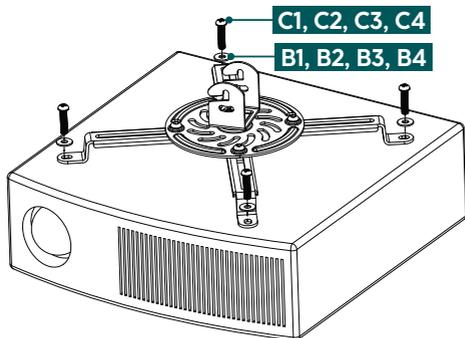
## 6.2 Монтаж на потолке

Попросите помощи других лиц на следующих этапах монтажа.



- Сначала используйте держатель в качестве шаблона и при необходимости выполните повторные измерения, чтобы убедиться в правильности его положения. Выровняйте держатель на потолке по горизонтали и по вертикали с помощью водяного уровня. Теперь наметьте отверстия на потолке.
- Для установки держателя для проектора на стене или на потолке потребуется дрель и сверло диаметром 8 мм. Проверьте, подходит ли сверло для сверления отверстий в потолке. 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 вровень со стеной.
- Установите держатель для проектора на стену с помощью прилагаемого монтажного материала (дюбель [A2], подкладная шайба M6 [A3] и шуруп 6x55 мм [A1]), как показано выше.

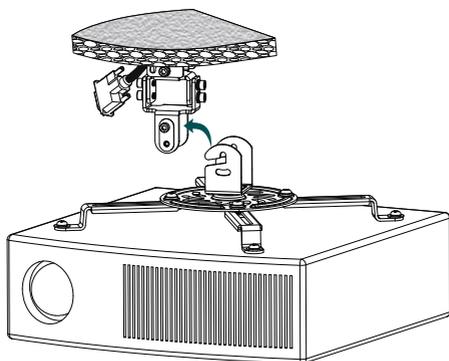
### 6.3 Монтаж на проектор



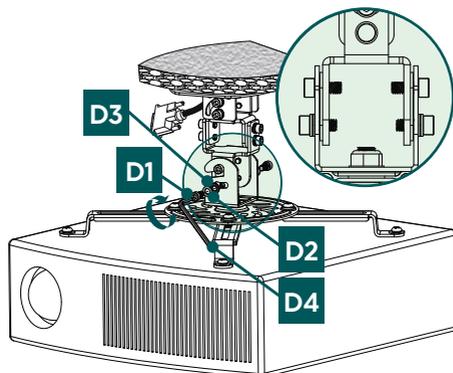
- Кронштейны пластины держателя предварительно смонтированы. Позиционируйте их с учетом положения вашего проектора.
- Прикрепите пластину держателя к проектору с помощью прилагаемого монтажного материала.
- При этом используйте указанную выше комбинацию шурупа и подкладной шайбы.



## 6.4 Монтаж держателя на пластину держателя



- Навесьте проектор на держатель, как показано выше.



- Зафиксируйте держатель с помощью шурупа [D1] и подкладных шайб [D2] и [D3] с обеих сторон, используя нижнее отверстие под шуруп. Используйте для этого шестигранный ключ [D4].

## 7. Настройка и техническое обслуживание

### Указание

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

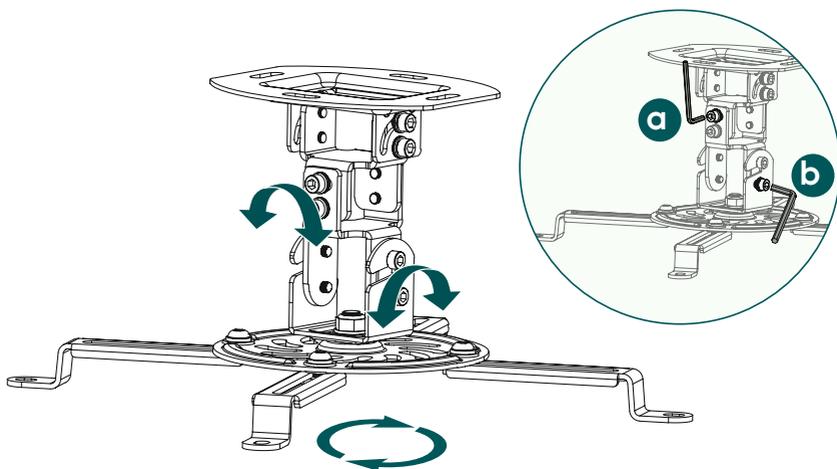


### Указание. Наклонные/подвижные кронштейны



- 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 держателя и прикрепленного к нему устройства.
- Для очистки используйте только воду и стандартные чистящие средства.

## 8. Возможности регулировки



- Ослаблять винты для поворота не требуется.
- Держатель наклоняется в сторону (влево/вправо) и вперед (вперед/назад) на  $\pm 15^\circ$  соответственно. Чтобы отрегулировать наклон, слегка ослабьте винты **a** и/или **b**, установите нужный наклон и снова надежно затяните их.



## 9. Технические характеристики

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Максимальная нагрузка:                   | 13,5 кг                            |
| Расстояние между резьбовыми отверстиями: | до 320 мм                          |
| Диапазон поворота:                       | до 360°                            |
| Наклон (влево/вправо и вперед/назад):    | до $\pm 15^\circ$ в каждую сторону |
| Расстояние до потолка:                   | 15 см                              |



## 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.