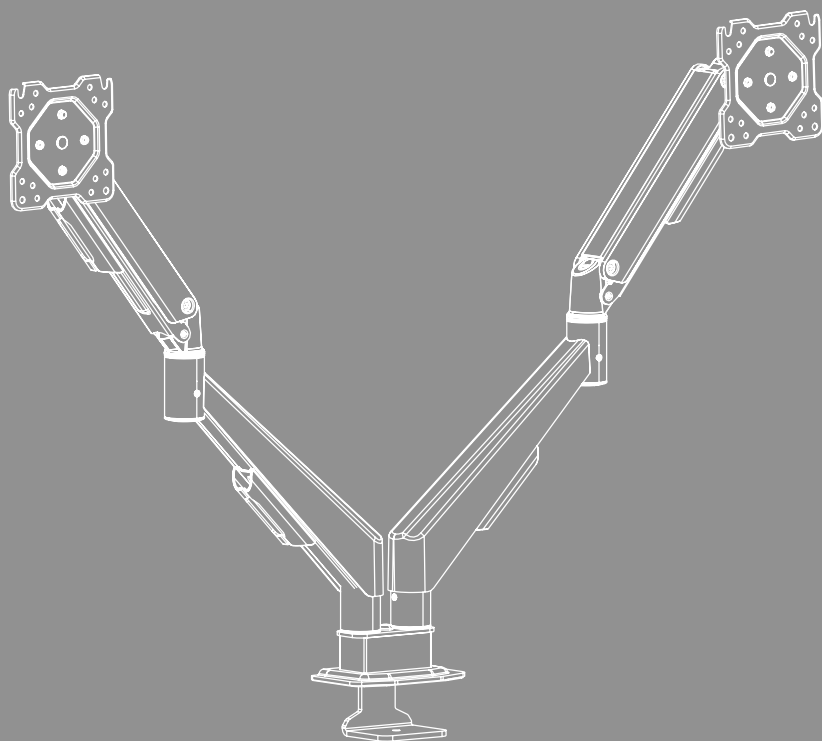


КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ МОНИТОРОВ





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. Область применения и спецификации	5
6. Подготовка к монтажу и монтаж	6
6.1 Подготовка к монтажу	7
6.2 Монтаж крепления на столе	8
6.2.1 Вариант А. Монтаж при помощи зажима.	8
6.2.2 Вариант В. Монтаж путем сверления	9
6.3 Крепление кронштейнов для мониторов.	10
6.4 Крепление пластин VESA к кронштейнам для мониторов.	11
6.5 Установка мониторов на крепление для мониторов	12
6.6 Кабельная разводка	13
7. Настройка и техническое обслуживание	14
8. Возможности регулировки	15
8.1 Регулировка наклона	15
8.2 Регулировка высоты кронштейнов (регулировка с помощью газовой пружины)	16
8.3 Настройка поворота	16
8.4 Настройка вращения	17
9. Технические характеристики	18
10. Освобождение от ответственности.	19
11. Сервисное обслуживание и поддержка	19
12. Гарантийные обязательства	19



RUS Руководство по эксплуатации

Благодарим вас за выбор продукции 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 изделия 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.

Примечание










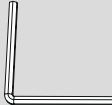
Используется для дополнительного обозначения информации или важных указаний.


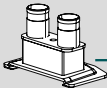

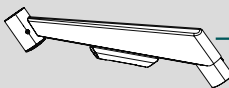
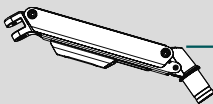


2. Комплект поставки

- Кронштейны для мониторов
- Монтажный комплект
- Кабельный органайзер
- Инструкции по безопасности, краткое иллюстрированное руководство

Монтажный комплект

A1		M4x12 (8 шт.)	B2		M8 (2 шт.)
A2		M8x45 (1 шт.)	C1		(1 шт.)
A3		M8x90 (1 шт.)	D1		3x3 (1 шт.)
B1		M8x35 (2 шт.)	E1		5x5 (1 шт.)




	G1 (2 шт.)		F1 (1 шт.)		F2 (1 шт.)
	G2 (2 шт.)		G3 (2 шт.)		

Примечание

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



3. Требуемые дополнительные инструменты

	 10 мм		
---	--	---	---

Примечание

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





4. Указания по технике безопасности

Предупреждение



- В связи с большим количеством оконечных устройств на рынке прилагаемые монтажные принадлежности могут не соответствовать конкретным условиям монтажа.
- В некоторых случаях винты для монтажа оконечного устройства на изделии могут оказаться слишком длинными.
- Перед началом монтажа требуется внимательно ознакомиться с инструкцией оконечного устройства. В инструкции обычно приводятся сведения о типе и размерах крепежных материалов.
- Если прилагаемые крепежные материалы не подходят для монтажа конкретного оконечного устройства, подходящие необходимо приобрести в специальном магазине.
- При монтаже не следует прилагать чрезмерных усилий. В противном случае можно повредить оконечное устройство и изделие.
- В случае сомнений поручите монтаж квалифицированным специалистам и не пытайтесь выполнять его самостоятельно!

Указание — коммерческое использование



- При коммерческом использовании предъявляются повышенные требования к безопасности.
- Поэтому необходимо соблюдать 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 объединений и обществ страхователей!
- Монтаж крепления должен выполняться квалифицированным персоналом. Особенно это касается установок в школах, учебных учреждениях, кружках, мастерских самообслуживания и других учреждениях, открытых для общественного доступа.
- Регулярно проводите проверки безопасности монтажа и работоспособности, а также надлежащего состояния изделия силами соответствующего обученного персонала (рекомендуется не реже одного раза в квартал или чаще, если это требуется по месту применения) и документируйте результаты проверок.

- После монтажа изделия и установки на него нагрузки проверьте безопасность и прочность всей конструкции.
- Такую проверку необходимо проводить регулярно, но не реже одного раза в квартал.
- Нагрузка должна распределяться равномерно.
- Следите, чтобы не было превышения допустимой нагрузки на изделие и допустимых размеров нагрузки.
- В случае повреждения изделия немедленно снимите нагрузку и прекратите эксплуатацию.
- Устанавливайте изделие на поверхность, достаточно устойчивую для данного изделия и закрепленного на нем устройства.
- Убедитесь, что толщина столешницы соответствует характеристикам, указанным в прилагаемом иллюстрированном руководстве или в подробных инструкциях, доступных в Интернете.
- Не устанавливайте и не крепите никакие дополнительные предметы на изделие.
- Держите упаковочный материал в недоступном для детей месте, так как существует опасность удушья.
- Сразу утилизируйте упаковочный материал согласно действующим местным предписаниям по утилизации.
- Изделие может оставлять вмятины на поверхности стола. Это зависит от весовой нагрузки и устойчивости поверхности на месте установки.

5. Область применения и спецификации

- Изделие предназначено для использования только в помещении.
- Запрещается использовать не по назначению.



6. Подготовка к монтажу и монтаж

Примечание



- Никогда не выполняйте монтаж крепления в одиночку. Попросите вам помочь!
- Оконечные устройства имеют разные разъемы для подключения к кабелю и другим устройствам. Перед установкой убедитесь, что после монтажа останется доступ к необходимым разъемам.
- Количество используемых монтажных деталей зависит от изделия и типа монтажа. В связи с этим даже при правильно выполненном монтаже могут остаться лишние винты и другие мелкие детали. Сохраните их вместе с руководством по эксплуатации для дальнейшего использования (в случае продажи изделия, переезда и т. д.).

- Соблюдайте предупреждения и указания по технике безопасности.
- Выполняйте монтаж последовательно, согласно руководству по монтажу.

Примечание



- Из-за разнообразия окончных устройств, представленных на рынке, нет возможности описать все варианты монтажа.
- Прежде чем затягивать винты, убедитесь, что кронштейн ровно и плотно прилегает к обратной стороне монитора.
- Проследите, чтобы все крепежные винты имели правильную длину и были затянуты от руки.

Примечание



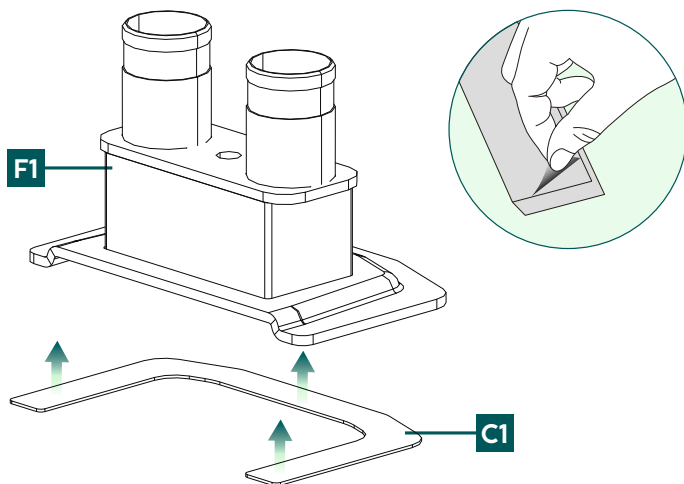
- Это крепление для монитора можно прикрепить к столу двумя способами.
- **Вариант А.** Монтаж с помощью зажима (толщина столешницы 15–45 мм)
- **Вариант В.** Монтаж путем сверления (толщина столешницы 15–45 мм)

Предупреждение



- Убедитесь, что стол обладает достаточной прочностью и устойчивостью для предполагаемого способа монтажа.

6.1 Подготовка к монтажу

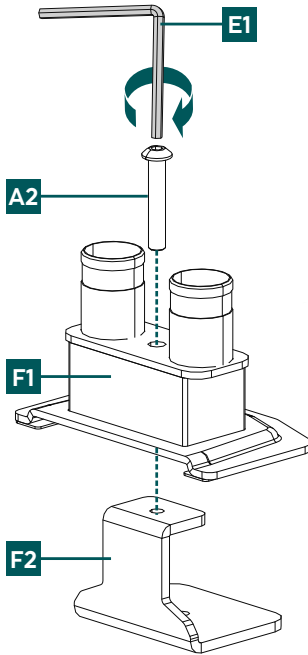


Прикрепите прилагаемые полоски из пеноматериала [C1], удалив защитную пленку с самоклеящейся обратной стороны, выровняв их по нижней стороне крепежной пластины [F1] и затем плотно прижав.

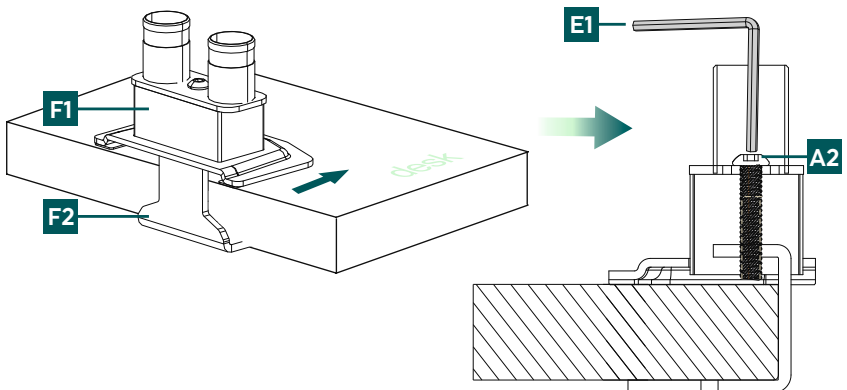


6.2 Монтаж крепления на столе

6.2.1 Вариант А. Монтаж при помощи зажима



- Сначала выровняйте верхнюю часть [F1] и нижнюю часть [F2] зажима так, чтобы отверстия для винтов находились точно друг над другом.
- Вставьте винт [A2] сверху через предусмотренное для него отверстие и соедините две части [F1/F2]. Для затягивания винта используйте шестигранный ключ большего размера [E1].

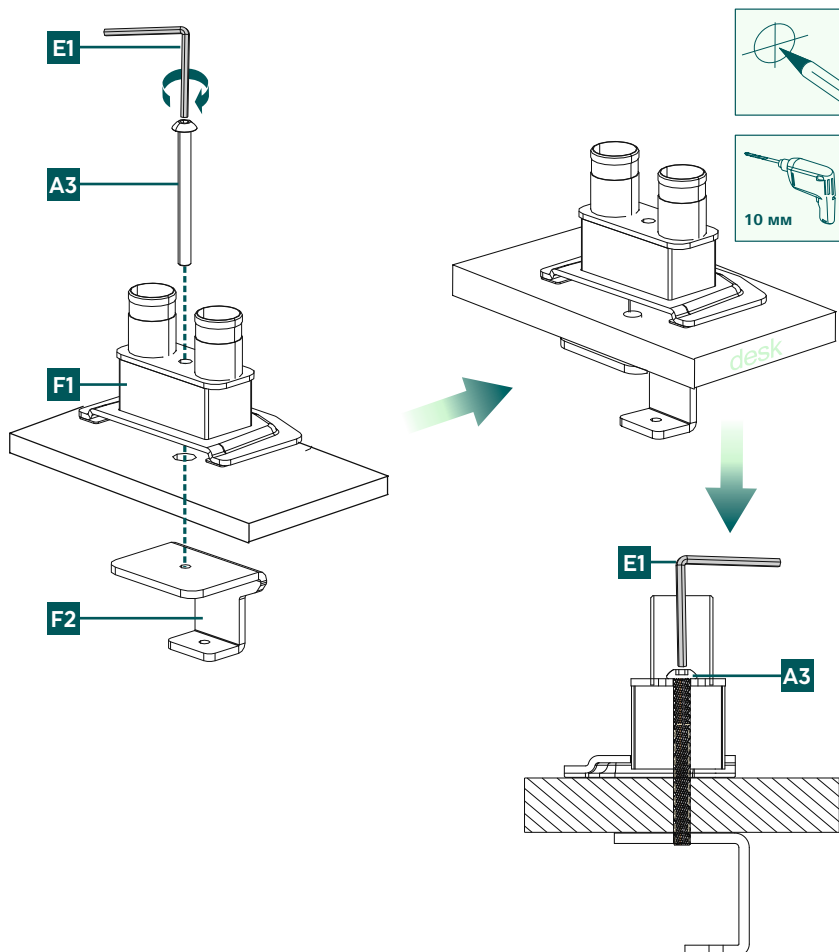


- На следующем этапе установите подготовленный зажим на край стола. Убедитесь, что крепление плотно прилегает к краю стола.
- Используя шестигранный ключ большего размера [E1], затяните винт [A2] до тех пор, пока крепление не будет надежно зафиксировано.

6.2.2 Вариант В. Монтаж путем сверления

Примечание

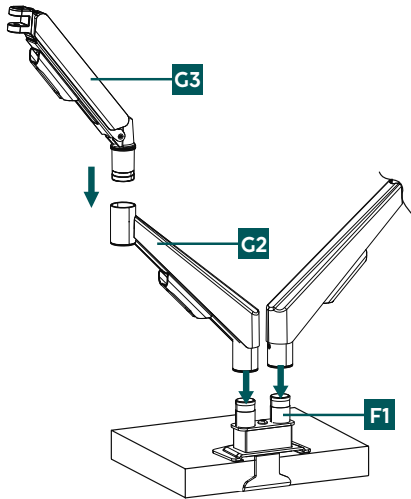
Для установки крепления монитора вам понадобится дрель со сверлом диаметром 10 мм. Убедитесь, что сверло подходит для материала вашей столешницы; сверлить разрешается только столешницы толщиной от 15 до 45 мм.



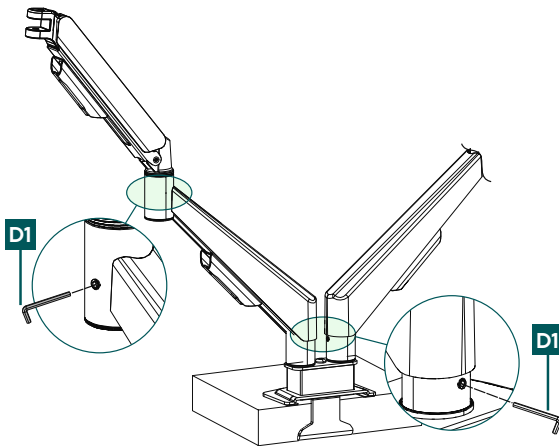
- Используйте верхний зажимной соединитель [F1] в качестве шаблона и при необходимости проверьте размеры, чтобы обеспечить точное положение отверстия для сверления. Далее, перед тем как просверлить отверстие, отметьте место сверления на столешнице.
- Введите крепежный винт [A3] сверху через крепление к столу [F1], а затем через отверстие в столешнице.
- Установите нижний зажимной соединитель [F2] снизу на винт под столешницей.
- Используя шестигранный ключ большего размера [E1], затяните винт [A3] до тех пор, пока крепление не будет надежно зафиксировано.



6.3 Крепление кронштейнов для мониторов



- Сначала установите две нижние части кронштейнов для мониторов [G2] на основание [F1], закрепленное на столе.
- Далее аккуратно установите две верхние части [G3] на нижние части кронштейнов для мониторов [G2], соединив их шарнирными соединениями.
- Убедитесь, что кронштейны полностью опираются на места крепления.



- Далее закрепите соединительные элементы у основания, затянув потайные винты. Для этого используйте шестигранный ключ меньшего размера [D1] и будьте осторожны, чтобы не перетянуть винт.

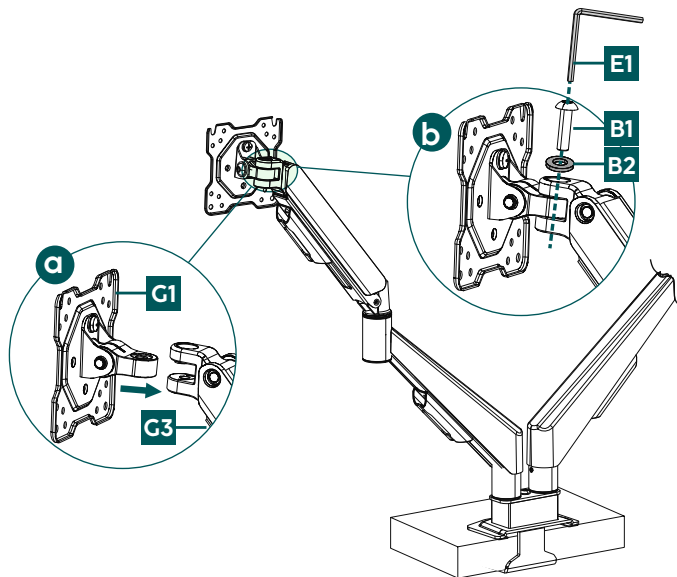
Примечание

После затягивания потайных винтов убедитесь, что кронштейны для мониторов легко и однообразно выравняются в местах соединений. Регулировку следует производить плавно и без сопротивления.





6.4 Крепление пластин VESA к кронштейнам для мониторов

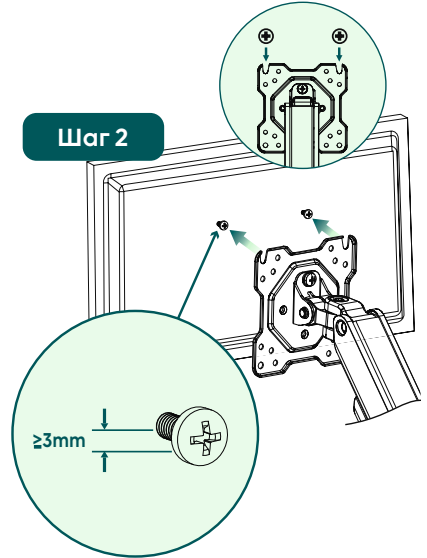
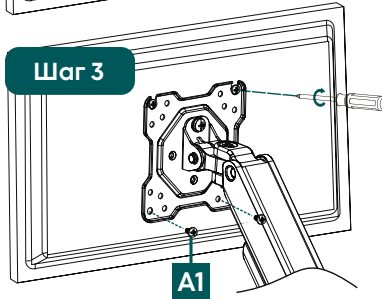
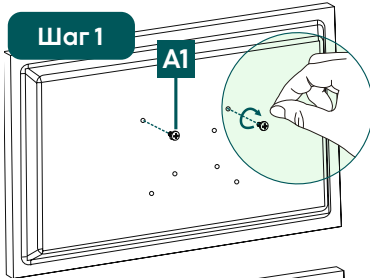


- a** Прикрепите две пластины VESA [G1] к концам кронштейнов для мониторов [G3], вставив их в выемки на кронштейнах.
- b** Для надежного крепления вставьте винт [B1] с шайбой [B2] через верхнее отверстие пластины VESA и затяните его шестигранным ключом большего размера [E1].



6.5 Установка мониторов на крепление для мониторов

Обратитесь за помощью к другим людям для выполнения следующего этапа монтажа.



Шаг 1

- Прикрепите винты [A1] к задней панели монитора с помощью крестовой отвертки. Проследите, чтобы винт был вкручен не до упора, а между головкой винта и задней панелью монитора оставался зазор около 3 мм. Этот зазор совершенно необходим для следующего шага.

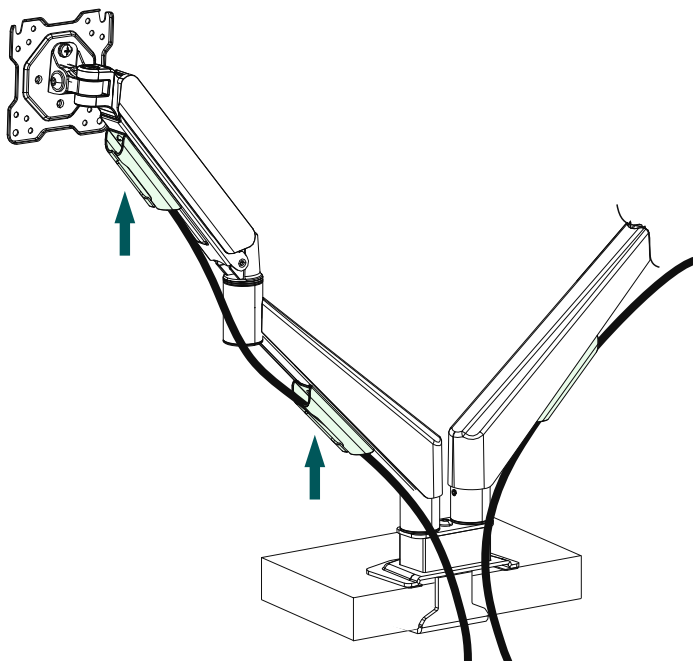
Шаг 2

- Теперь навесьте монитор на крепление, зацепив стержни только что установленных винтов за верхнюю часть пластины VESA.

Шаг 3

- Затяните эти винты с помощью крестовой отвертки.
 - Дополнительно закрепите монитор еще двумя винтами [A1] в левом нижнем и правом нижнем углах пластины VESA.
- Повторите эту процедуру для второго монитора.

6.6 Кабельная разводка



Сначала снимите кабельные направляющие, сдвинув их вверх, а затем вытянув их. Пропустите кабели через кабельные направляющие и снова подсоедините их к кронштейнам для мониторов, зафиксировав их в предусмотренных выемках.



7. Настройка и техническое обслуживание

Примечание



- Никогда не регулируйте положение крепления в одиночку. Попросите вам помочь!
- При регулировке изделия следите за тем, чтобы оно не подвергалось асимметричным нагрузкам. Превышение максимально допустимой несущей способности не допускается.

Указание — наклонные/подвижные крепления



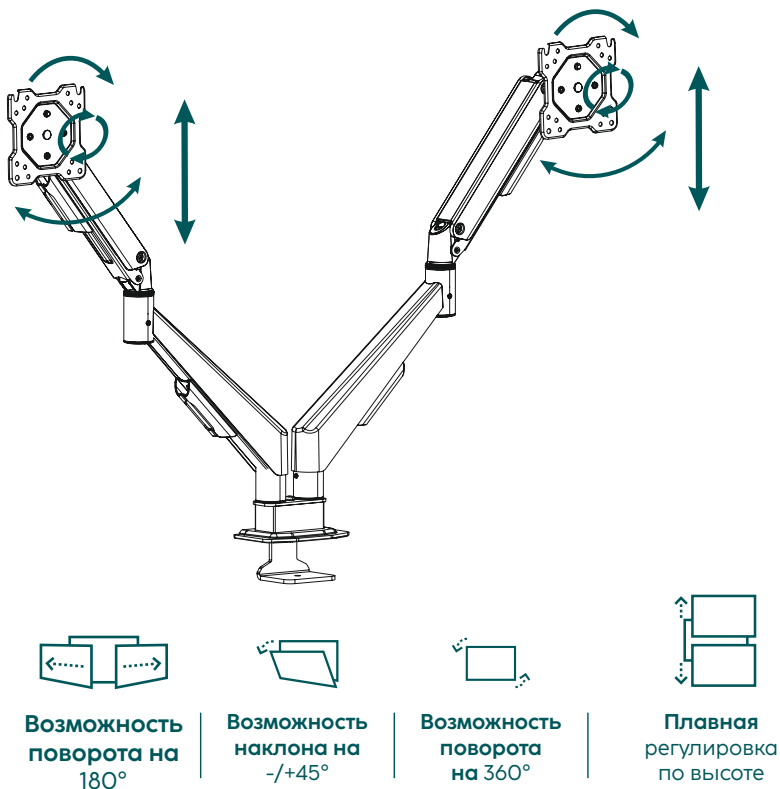
- Чтобы установить постоянный угол наклона, ослабьте боковые крепежные винты, отрегулируйте нужный наклон и вновь затяните винты.
- Чтобы обеспечить возможность гибкой регулировки наклона, затягивайте винты от руки. Теперь вы можете регулировать наклон монитора в любое время.

Примечание: регулировка с помощью газовой пружины



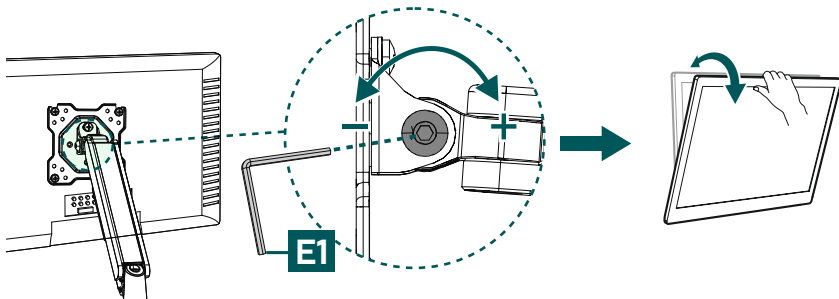
- В случае слишком легкого для текущей настройки экрана кронштейн перемещается вверх самостоятельно, следовательно необходимо уменьшить жесткость пружины, повернув регулировочный винт в направлении (-).
 - Если кронштейн самостоятельно перемещается вниз, увеличьте жесткость пружины (+).
 - Выполняйте юстировку пневматической пружины только при полностью опущенном кронштейне!
-
- Для перемещения в боковом направлении откручивать винты не требуется.
 - Поворачивайте, наклоняйте и вращайте установленные мониторы только в пределах отведенного диапазона.
 - После монтажа изделия и установки на него нагрузки проверьте безопасность и прочность всей конструкции.
 - Такую проверку необходимо проводить регулярно, но не реже одного раза в квартал.
 - Очищайте изделие только с помощью слегка влажной безворсовой салфетки; не используйте агрессивные чистящие средства.

8. Возможности регулировки



8.1 Регулировка наклона

- Используйте шестигранный ключ большего размера [E1], чтобы ослабить боковой крепежный винт шарнира и отрегулировать желаемый наклон.
- Затем снова затяните винт. Если вы хотите обеспечить гибкую регулировку наклона, затягивайте винт от руки. В этом случае экран можно регулировать без использования инструмента. Если винт полностью затянут, его необходимо сначала снова ослабить, чтобы отрегулировать наклон.





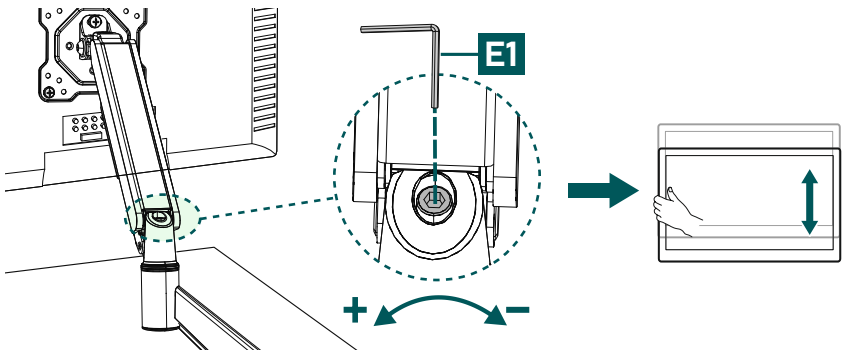
8.2 Регулировка высоты кронштейнов (регулировка с помощью газовой пружины)

Примечание



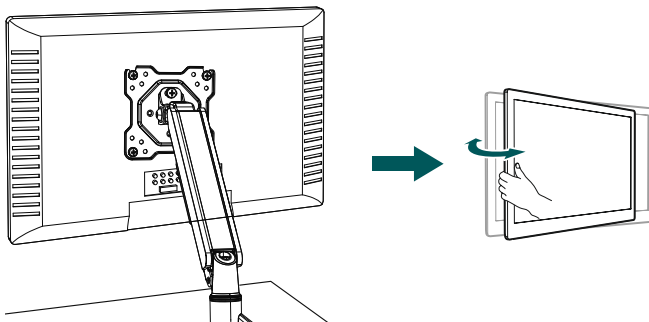
Никогда не регулируйте положение крепления в одиночку. Попросите вам помочь!

- Для регулировки жесткости пружины при полностью опущенном кронштейне поверните регулировочный винт с помощью шестигранного ключа [E1] в направлении, обозначенном соответствующей меткой (+) или (-).
- После регулировки жесткости пружины убедитесь, что кронштейн удерживается вместе с прикрепленным к нему грузом в различных положениях и не перемещается произвольно ни вверх, ни вниз. При необходимости повторите настройку при полностью опущенном кронштейне.
- В зависимости от веса экрана может потребоваться несколько полных оборотов регулировочного винта. Не затягивайте винт слишком сильно (прекратите его поворачивать, если его внезапно заклинит).



8.3 Настройка поворота

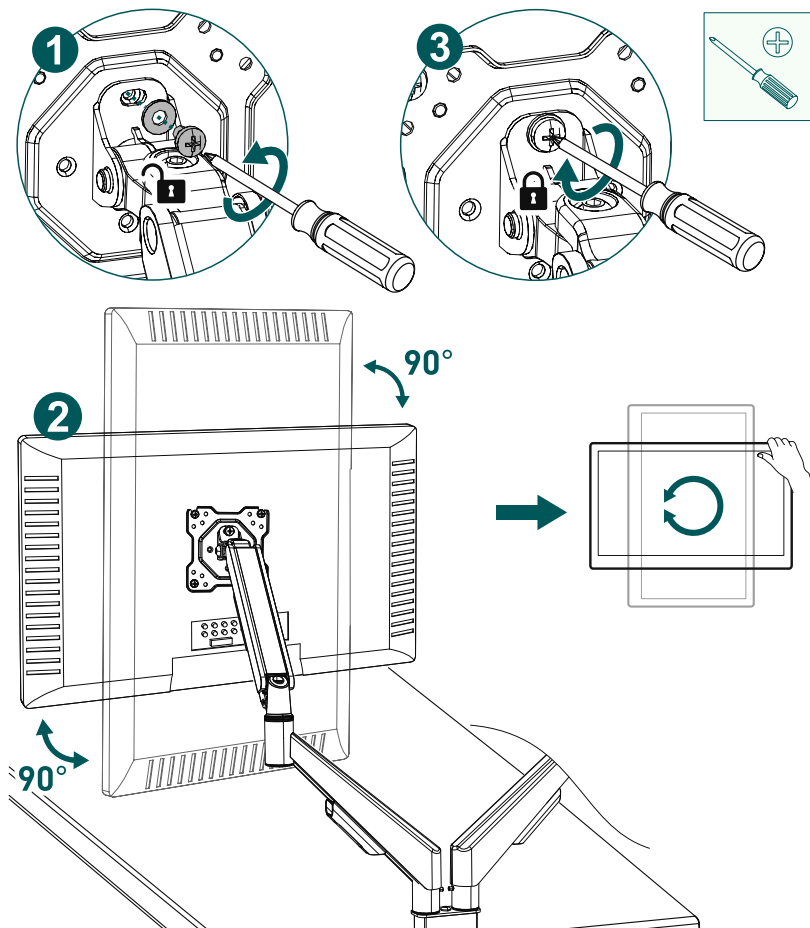
- Для перемещения в боковом направлении откручивать винты не требуется.
- Убедитесь, что кабели не пережаты и для дальнейшего выравнивания имеется достаточно места.



8.4 Настройка вращения

- 1 Для регулировки угла поворота необходимо ослабить соответствующий винт на пластине VESA. Для этого воспользуйтесь крестовой отверткой.
- 2 Теперь просто отрегулируйте мониторы в нужном вам положении: портретном или альбомном формате.
- 3 Зафиксируйте положение, затянув ранее снятый винт.

Убедитесь, что кабели не пережаты и что для дальнейшего выравнивания имеется достаточно места.



Примечание

Крепление позволяет вращать монитор на 360° с фиксацией в четырех положениях по 90°.





9. Технические характеристики

Максимальная нагрузка:	15 кг на каждый кронштейн
Диагональ экрана:	43,0–89,0 см (США: 17"–35")
Угол разворота:	360°
Угол наклона:	-/+ 45° (зависит от устройства)
Диапазон поворота:	180°
Крепление:	по стандарту VESA: 75 x 75 100 x 100



10. Освобождение от ответственности

Hama GmbH & Co. KG не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащей установки, ненадлежащего монтажа и 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

12. Гарантийные обязательства

HAMA GmbH & Co KG предоставляет для этого изделия расширенную гарантию изготовителя на отсутствие дефектов, пригодность к использованию, качество изготовления 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 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 или по телефону 09091/502-0.