

SANUS SYSTEMS

Союз формы и функциональности

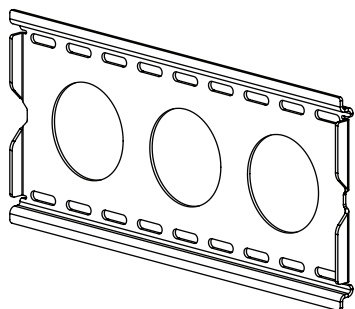
Инструкция по сборке крепления модели VMAA18

Благодарим Вас за приобретение настенного крепления Sanus Systems VisionMount™. Эта модель предназначена для установки жидкокристаллических или плазменных телевизоров с диагональю от 30 до 50 дюймов и весом до 59 кг на вертикальные стены. Установка позволяет проводить ориентацию телевизора в вертикальной и в горизонтальной плоскостях, выносить от стены и поворачивать в плоскости экрана на угол до $\pm 6^\circ$.

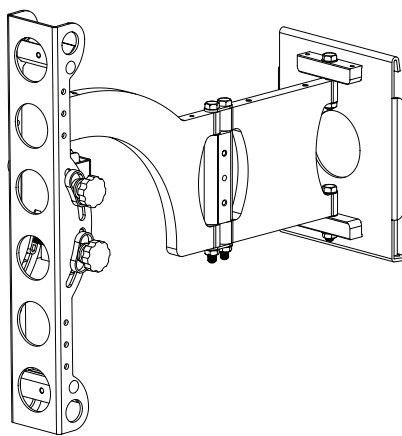
Внимание: Если Вам непонятны приведенные ниже инструкции, или если возникают любые сомнения по поводу безопасности использования установленного устройства, обратитесь к квалифицированному специалисту или в компанию Sanus по телефону 800-359-5520 (США) или 31 (0) 20 5708938 (Европа). Вы также можете посетить наш веб-сайт www.sanus.com. Вы также можете посетить наш веб-сайт www.sanus.com. Тщательно проверьте наличие всех деталей и отсутствие заводского брака. Сотрудники нашей службы работы с покупателями незамедлительно помогут Вам решить все вопросы, связанные с установкой устройства, а также с недостающими либо поврежденными деталями. Запасные части к изделиям компании Sanus, приобретенным через уполномоченных агентов по продаже, будут доставлены непосредственно по указанному Вами адресу. Не используйте бракованные детали. Неправильная установка устройства может привести к травмированию людей и порче имущества. Это изделие может применяться исключительно в целях, указанных производителем. Компания Sanus Systems не несет ответственности за вред здоровью или материальный ущерб, причиненный вследствие неправильной сборки, монтажа и эксплуатации устройства. Решив вернуть изделие в магазин, где Вы его приобрели, обратитесь, пожалуйста, сначала в компанию Sanus Systems.

Необходимые инструменты: дрель со сверлом 3/16 дюйма, набор ключей, крестообразная отвертка

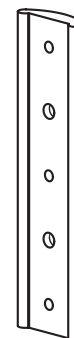
Детали устройства и крепежные детали: Некоторые детали изображены в масштабе*



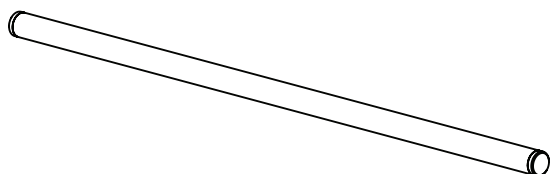
Настенная крепежная пластина (a) – 1 шт.



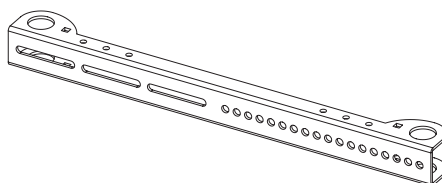
Кронштейн (b) – 1 шт.



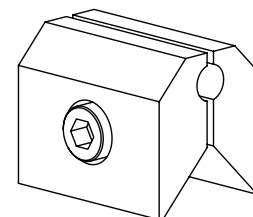
Предохранитель (c*) – 1 шт.



Трубка диаметром 2,5 см
(d) – 2 шт.



Крепежная скоба для монитора
(e) – 2 шт.

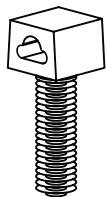


Зажимное приспособление
(f*) – 4 шт.

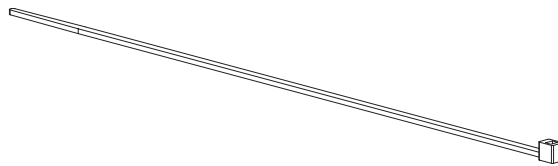
Компания Sanus Systems 2221 Hwy 36 West. St. Paul, MN 55113 USA 15.11.05

Служба работы с покупателями: 800.359.5520. См. дополнительные изделия производства Sanus на веб-сайте www.sanus.com

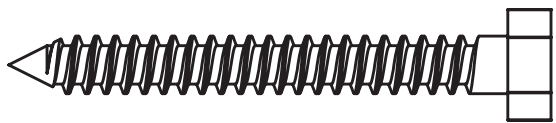
Крепежные детали: Изображены в реальном размере



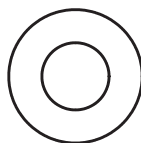
Скоба для крепления кабеля (g) – 7 шт.



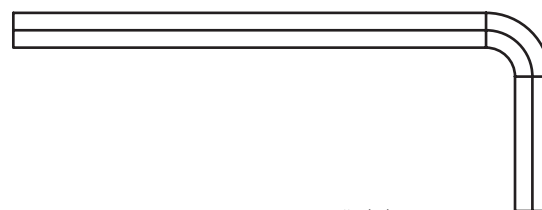
Обвязка для кабеля (h*) – 10 шт.



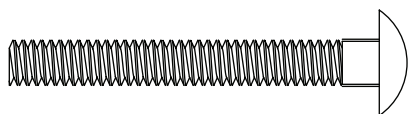
Шуруп под ключ (i) – 4 шт.



Шайба под шуруп под ключ (j) – 4 шт.



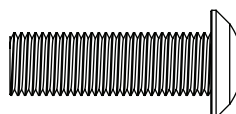
Ключ шестигранный (k) – 1 шт.



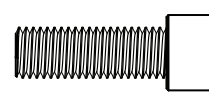
Болт с квадратным подголовником на 2 дюйма (l) – 4 шт.



Гайка 1/4-20 (m) - 4 шт.



Предохранительный болт (n) – 2 шт.

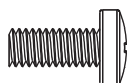


Винт предохранителя (o) – 2 шт.

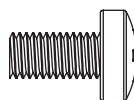
Комплект поставки крепежного оборудования: Детали изображены в реальном размере



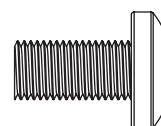
Винт М4 х 12 мм (p) – 4 шт.



Винт М5 х 12 мм (q) – 4 шт.



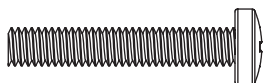
Винт М6 х 12 мм (r) – 4 шт.



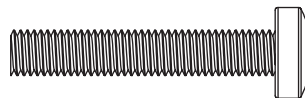
Винт М8 х 16 мм (s) – 4 шт.



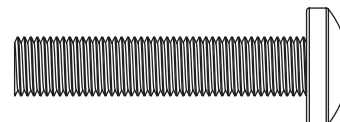
Винт М4 х 30 мм (t) – 4 шт.



Винт М5 х 30 мм (u) – 4 шт.



Винт М6 х 35 мм (v) – 4 шт.



Винт М8 х 40 мм (w) – 4 шт.



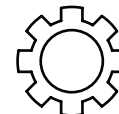
Шайба стонорная М4 (x) – 4шт.



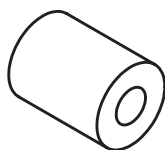
Шайба стонорная М5 (y) – 4шт.



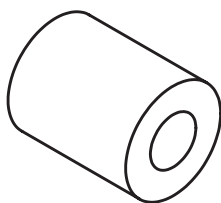
Шайба стонорная М6 (z) – 4шт.



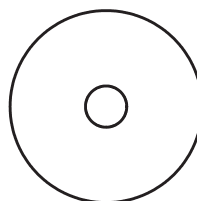
Шайба стонорная М8 (aa) – 4 шт.



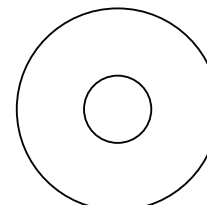
Шайба установочная М4/М5 (bb) – 4 шт.



Шайба установочная М6/М8 (cc) – 4 шт.



Шайба М4/М5 (dd) – 8 шт.



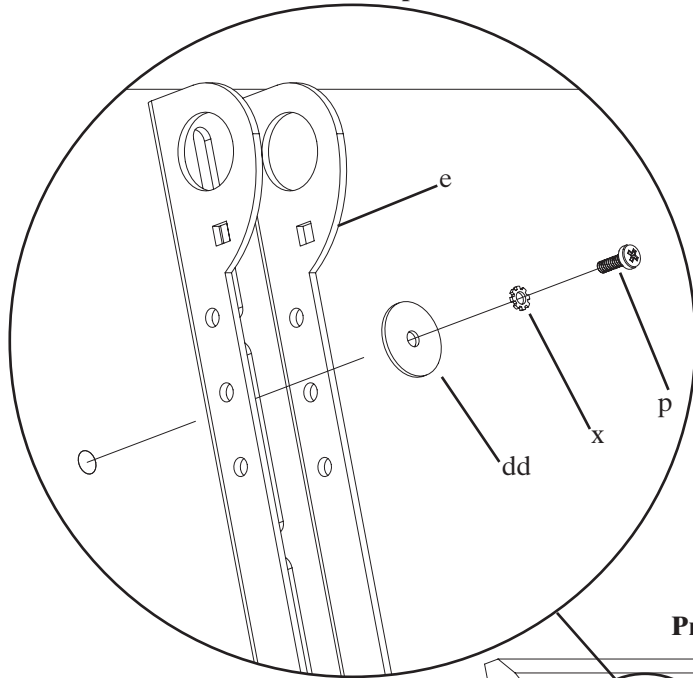
Шайба М6/М8 (ee) – 4 шт.

Шаг 1. Прикрепление крепежных скоб к телевизору с плоской задней панелью

Сначала нужно определить диаметр винта (p, q, r, s), который подходит для Вашего телевизора. Для этого попробуйте вручную ввинтить каждый винт в заднюю панель телевизора. Почувствовав сопротивление, немедленно прекратите ввинчивать винт! Определив нужный диаметр, рассмотрите рисунок ниже. Винт следует завинтить через соответствующую стонорную шайбу (x, y, z, aa), шайбу (dd, ee) и крепежную скобу для монитора (e) в заднюю панель телевизора. Крепежные скобы должны быть прикреплены на одном уровне и центрированы по вертикали. Следует закрепить каждую крепежную скобу для монитора на задней панели телевизора посредством двух винтов.

Примечание: если задняя панель телевизора искривлена или есть другие помехи, см Шаг 2. Выполнив этот Шаг, переходите к Шагу 3.

Винт диаметра М4



Винт диаметра М6

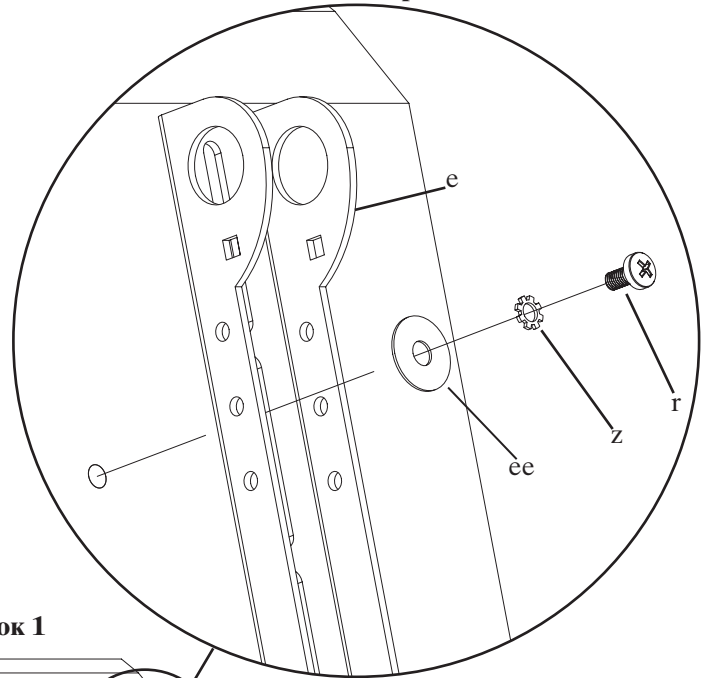
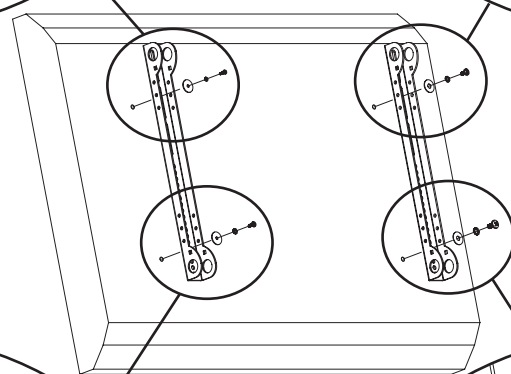
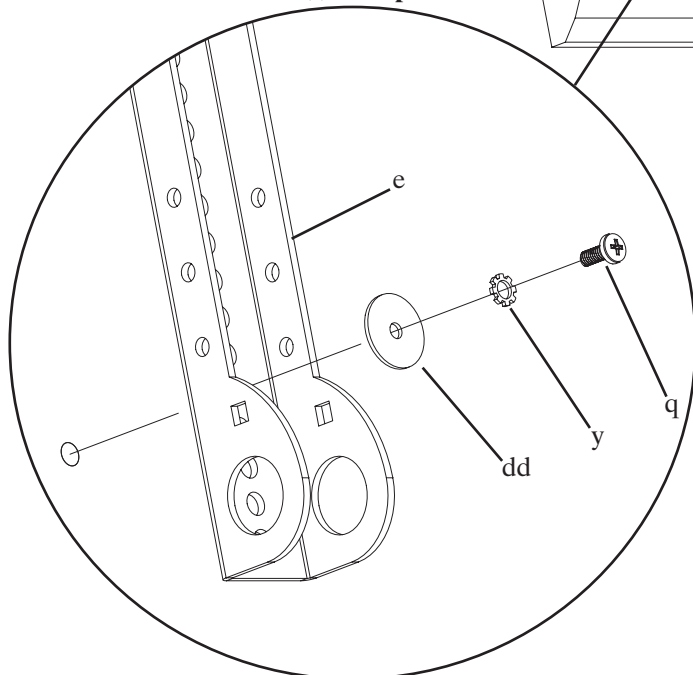


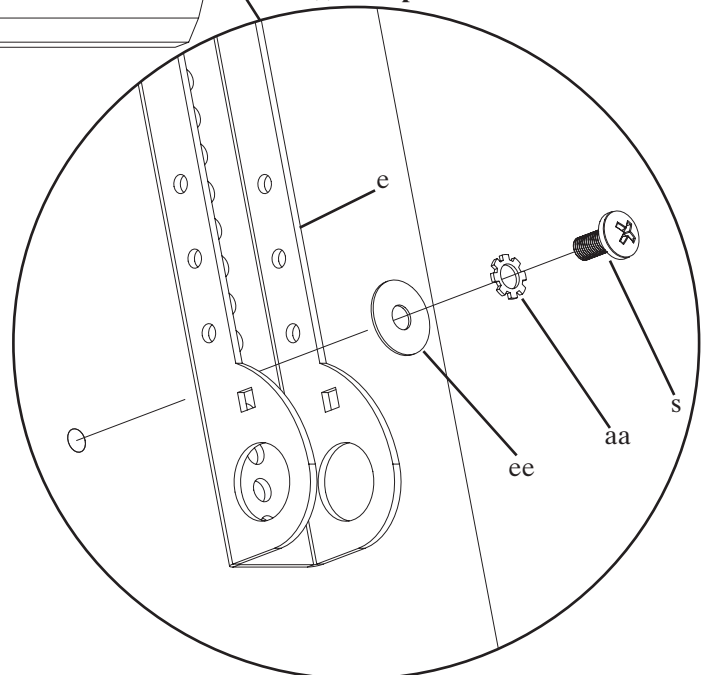
Рисунок 1



Винт диаметра М5



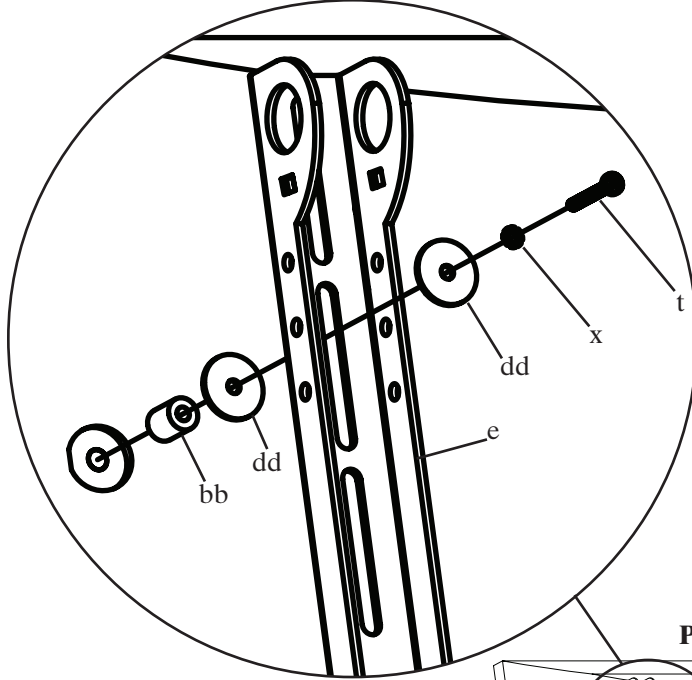
Винт диаметра М8



Шаг 2. Прикрепление крепежных скоб к телевизору, задняя панель которого искривлена или имеет выступы.

Сначала нужно определить диаметр винта (t,u,v,w), который подходит для Вашего телевизора. Для этого попробуйте вручную ввинтить каждый винт в заднюю панель телевизора. Почувствовав сопротивление, немедленно прекратите ввинчивать винт! Определив нужный диаметр, рассмотрите рисунок ниже. Винт следует завинтить через соответствующую стонорную шайбу (x,y,z,aa), шайбу (dd,ee), крепежную скобу для монитора (e), еще одну шайбу (dd - только диаметра М4/М5) и установочную шайбу (bb,cc) в заднюю панель телевизора. Крепежные скобы должны быть прикреплены на одном уровне и центрированы по вертикали. Следует закрепить каждую крепежную скобу для монитора на задней панели телевизора посредством двух винтов.

Винт диаметра М4



Винт диаметра М6

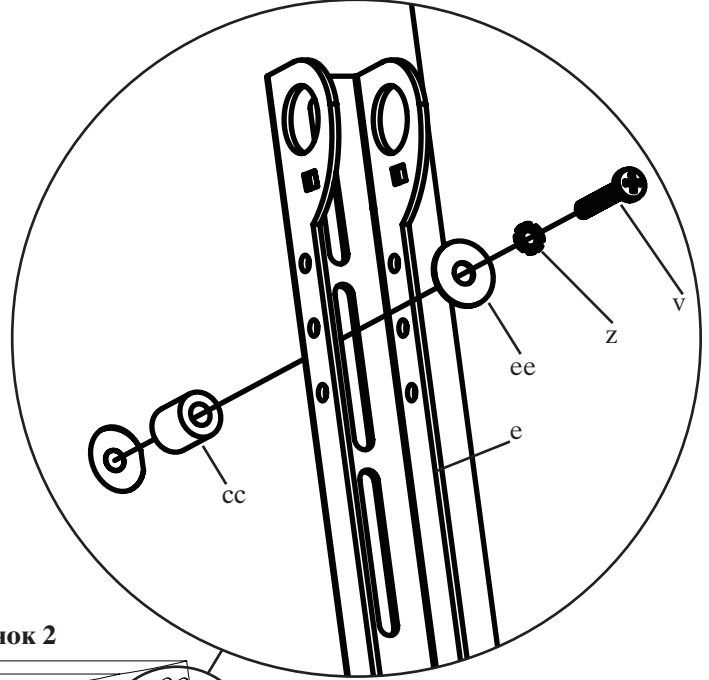
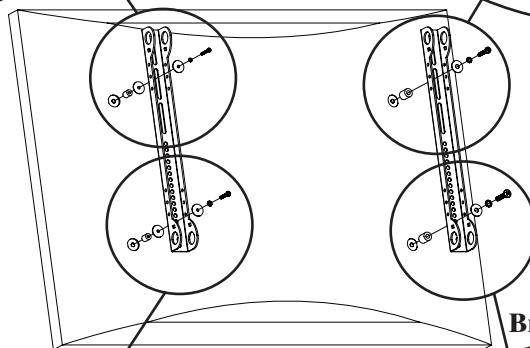
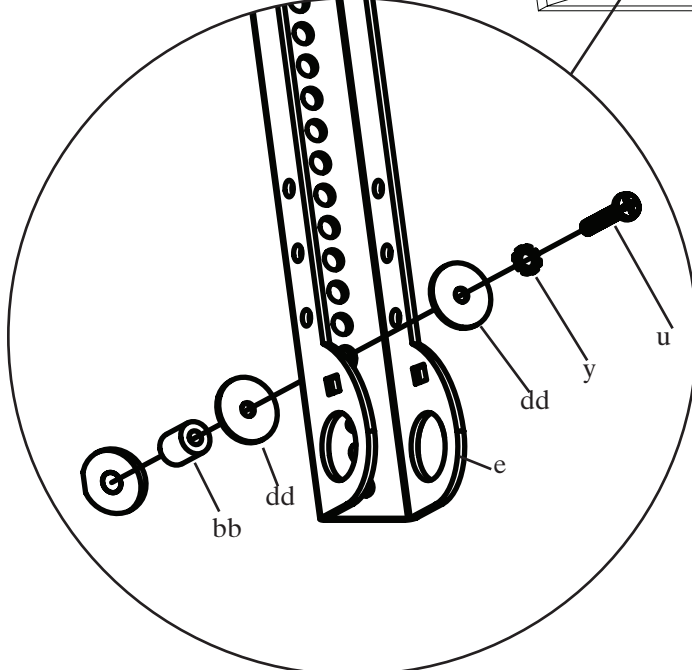


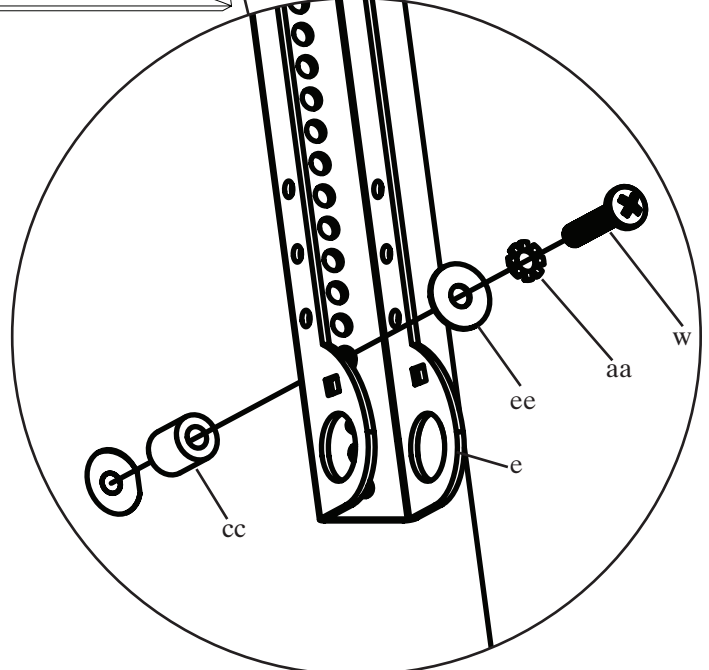
Рисунок 2



Винт диаметра М5



Винт диаметра М8

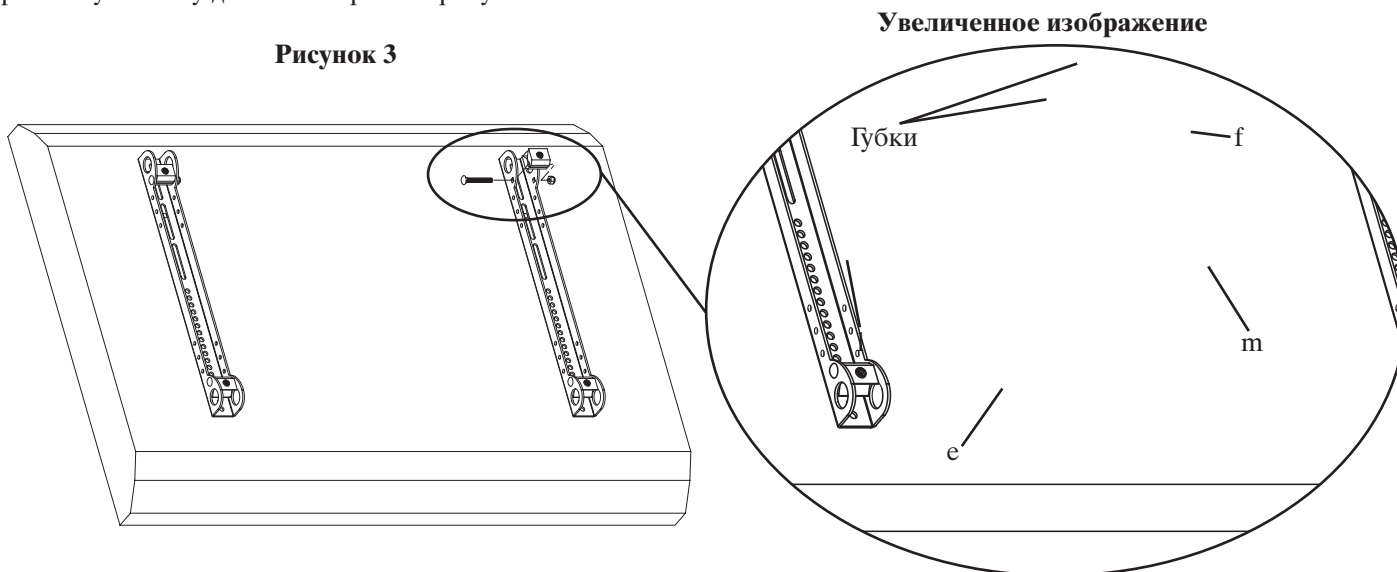


Шаг 3. Установка зажимных устройств на крепежные скобы для монитора

Примечание: не затягивайте гайку 1/4-20 (m) слишком сильно. Зажимное устройство (f) должно свободно вращаться вокруг болта с квадратным подголовком (l).

Установите зажимное устройство (f) в паз в крепежной скобе для монитора (e) таким образом, чтобы две губки были обращены в сторону отверстий диаметром 2,5 см, а шестигранный винт находился со стороны, противоположной телевизору. Проведите болт с квадратным подголовком на 2 дюйма (l) через квадратное отверстие сбоку крепежной скобы, отверстие в зажимном устройстве и квадратное отверстие с противоположной стороны крепежной скобы. Затем, затяните гайку 1/4-20 (m) на болту с квадратным подголовком на 2 дюйма. Аналогично установите зажимное устройство в нижней части крепежной скобы для монитора. Затем, установите зажимные устройства на вторую крепежную скобу для монитора. См. рисунок 3.

Рисунок 3

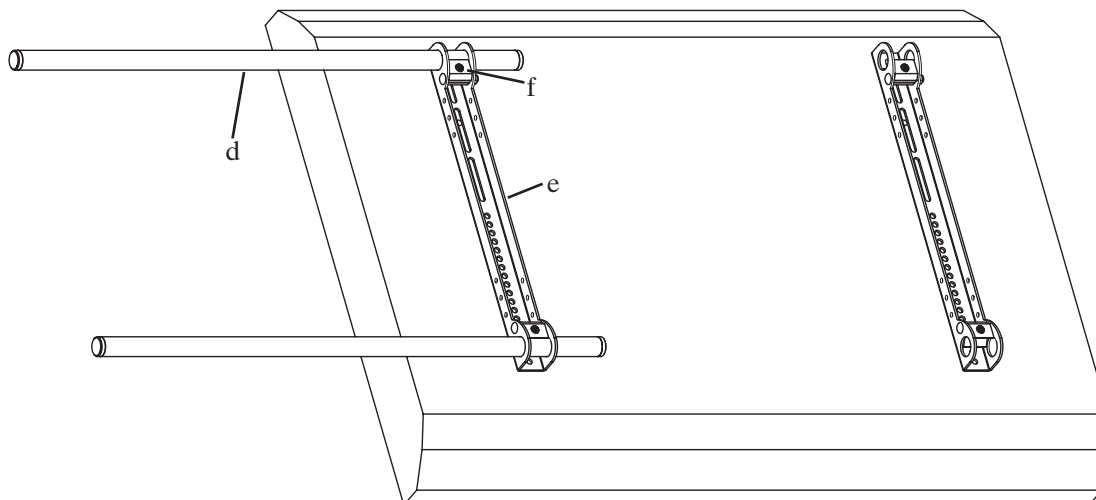


Шаг 4а. Присоединение кронштейна к телевизору (Часть 1)

Внимание! Для безопасного использования крепления трубки диаметром 2,5 см (d) должны выступать за края обеих крепежных скоб для монитора (e), а шестигранные винты всех 6 зажимных устройств (f) должны быть затянуты!

Сначала поверните каждое зажимное устройство (f) таким образом, чтобы трубка диаметром 2,5 см (d) прошла через круглое отверстие в крепежной скобе для монитора (e) и между губками зажимного устройства. Проведите трубку диаметром 2,5 см через верхнее отверстие первой крепежной скобы для монитора. Аналогично проведите трубку через нижнее отверстие крепежной скобы для монитора. Методика прикрепления устройства показана на рисунке 4а.

Рисунок 4а

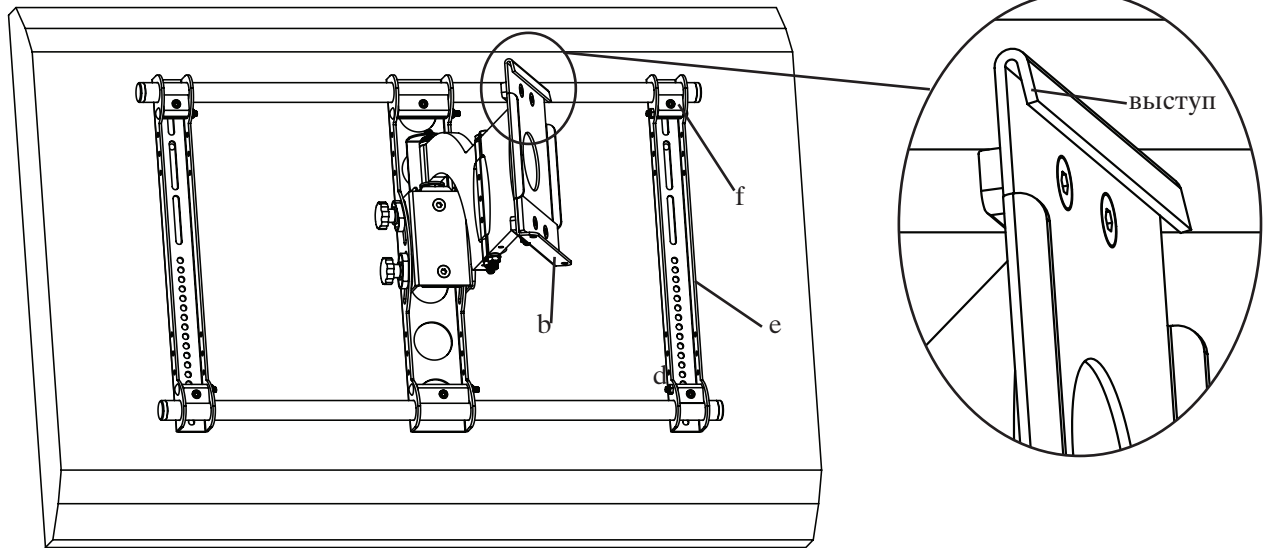


Шаг 4b. Присоединение кронштейна к телевизору (Часть 2)

Поверните кронштейн (b) крючкообразным выступом, обозначенным на рисунке 4b, кверху. Два отверстия диаметром 2,5 см в крепежной скобе для монитора (e) на противоположном конце кронштейна разместите на одной линии с трубками диаметром 2,5 см (d). Проведите трубки диаметром 2,5 см через скобу на кронштейне и через вторую крепежную скобу для монитора. Зажимные устройства (f) кронштейна и второй крепежной скобы для монитора тоже должны быть повернуты так, чтобы трубки диаметром 2,5 см прошли между губками. Установив надлежащим образом трубки диаметром 2,5 см, затяните шестигранные винты зажимных устройств крепежных скоб для монитора посредством шестигранного ключа (k), чтобы зафиксировать телевизор в креплении. Затем, передвиньте кронштейн в нужное положение между крепежными скобами и затяните два оставшихся шестигранных винта зажимных устройств кронштейна.

Рисунок 4b

Увеличенное изображение



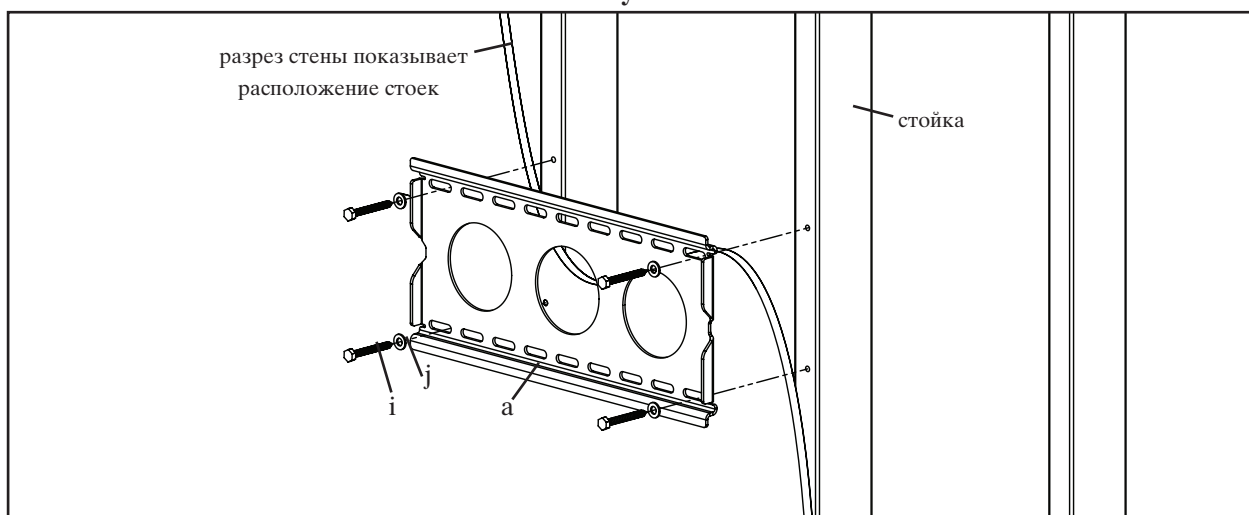
Примечание: компания Sanus рекомендует разместить кронштейн посередине между крепежными скобами для монитора.

Шаг 5. Установка настенной крепежной пластины Только на деревянной стойке каркасной стены

Внимание! НЕ СЛЕДУЕТ СЛИШКОМ ЗАТЯГИВАТЬ ШУРУПЫ ПОД КЛЮЧ! Затягивайте шурупы под ключ (i) до тех пор, пока шайба для шурупа под ключ (j) на настенной крепежной пластине (a) не будет зафиксирована.

Настенная крепежная пластина (a) должна быть прикреплена к **двум** деревянным стойкам на расстоянии не менее 30,5 см. Для определения местонахождения двух соседних деревянных стоек следует использовать высокочувствительный датчик. Целесообразно проверить, правильно ли определено местонахождение стойки, с помощью шила или тонкого гвоздя. С помощью сверла 3/16 дюйма просверлите в каждой стойке черновое отверстие глубиной 6,4 см на необходимой высоте. Убедитесь, что отверстия сделаны по центру стоек и на одной высоте. Используйте настенную крепежную пластину в качестве шаблона для определения места для второго отверстия в каждой стойке. Просверлите с помощью сверла 3/16 дюйма в отмеченных точках отверстия глубиной 6,4 см. Прикрепите настенную крепежную пластину к стене, используя четыре шурупа под ключ (i) и четыре шайбы для шурупов под ключ (j). Убедитесь, что настенная крепежная пластина обращена плоской поверхностью в центре крепления к стене, как показано на рисунке 5.

Рисунок 5



Шаг 6. Прикрепление телевизора к настенной крепежной пластине

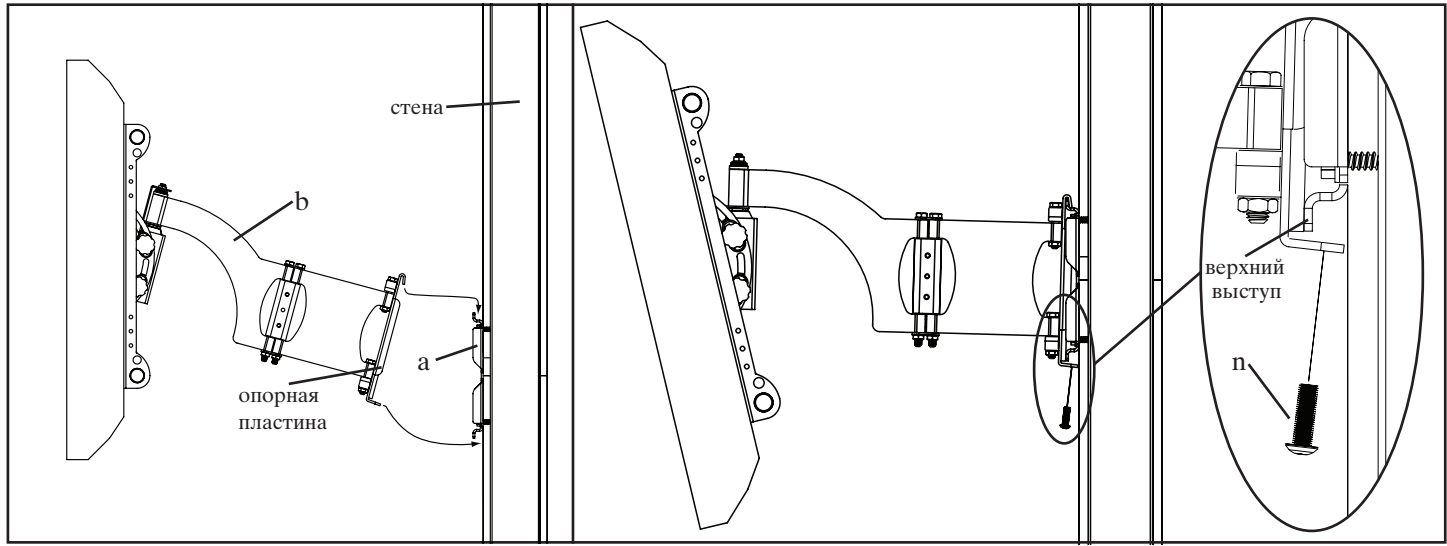
Внимание! Чтобы установить кронштейн на настенную крепежную пластину, может понадобиться два человека! Компания Sapus не несет ответственности за травмы и порчу имущества.

Поверните кронштейн (b) перпендикулярно к плоскости телевизора, так, чтобы опорная пластина была параллельной к плоскости телевизора. **Чтобы поднять телевизоры некоторых моделей, может потребоваться два человека!** Поднимите собранный блок и установите опорную пластину на выступ в верхней части настенной крепежной пластины (a), как показано на рисунке 6a. Сместите опорную пластину по настенной крепежной пластине вправо или влево, чтобы установить ее в нужное положение. Ввинтите каждый предохранительный болт (n) в одно из двух отверстий в нижней части опорной пластины и затяните так, чтобы болты скрылись за выступом в настенной крепежной пластине, как показано на рисунке 6b.

Рисунок 6a

Рисунок 6b

Увеличенное изображение



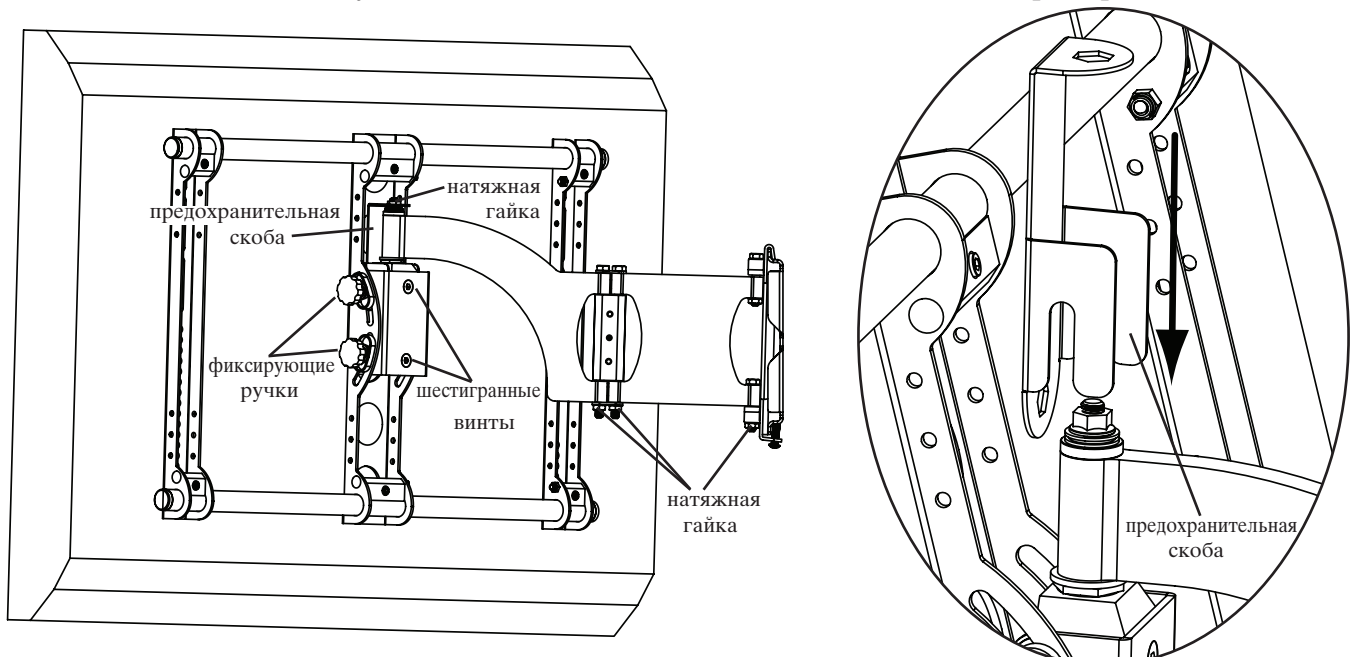
Шаг 7. Выравнивание и регулировка натяжения крепления

ВНИМАНИЕ! НЕ СНИМАЙТЕ натяжные гайки, отмеченные на рисунке 7!

Установив телевизор на настенную крепежную пластину (a) и затянув предохранительные болты (n), можно выровнять его. Немного ослабьте два шестигранных винта в задней части кронштейна (b). Ослабив эти винты, можно отрегулировать положение телевизора в пределах угла $\pm 6^\circ$, и таким образом выровнять его. Выровняв телевизор, снова затяните шестигранным ключом два шестигранных винта. Чтобы отрегулировать наклон телевизора, ослабьте фиксирующие ручки. Натяжные гайки, отмеченные на рисунке 7 могут быть немного ослаблены или затянуты для регулировки натяжения кронштейна. При необходимости отрегулировать натяжные гайки, расположенные вблизи телевизора, необходимо снять предохранительную скобу, отрегулировать натяжение, а затем повторно установить предохранительную скобу, как показано на рисунке 7.

Рисунок 7

Установка предохранительной скобы



Шаг 8. Установка предохранителя

Внимание! Берегитесь защемления. Не помещайте руки или пальцы между движущимися частями!

Определите, в какую сторону кронштейн должен поворачиваться. Если кронштейн должен поворачиваться вправо, установите предохранитель (с) с правой стороны кронштейна (b). Если кронштейн должен поворачиваться влево, установите предохранитель с левой стороны кронштейна. Плоская сторона предохранителя должна быть повернута к блоку, как показано на увеличенном изображении к рисунку 8. Предохранитель следует прикрепить винтом (o), ввинтив его в отверстия в блоке. Туго затяните винты для предохранителя с помощью шестигранного ключа (k).

Увеличенное изображение

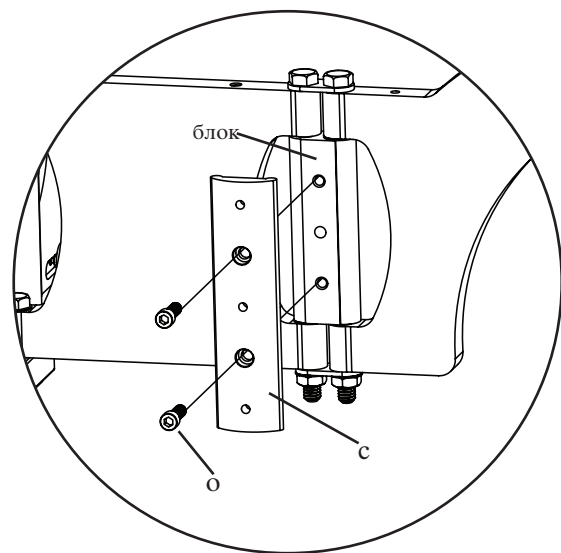
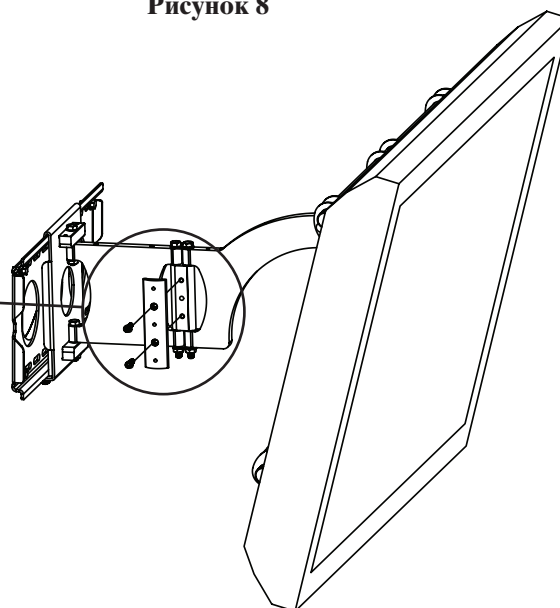


Рисунок 8



Шаг 9. Закрепление кабеля/проводов

Внимание! Кабели не должны проходить там, где они могут быть ущемлены!

Перед укреплением кабеля вынесите телевизор на максимальное расстояние от стены. Оставьте некоторую слабину кабеля, чтобы при перемещении телевизора на разъемы не действовало дополнительное натяжение. Прикрепить обвязки для кабелей можно в нескольких местах. Скобы для кабелей (g) можно прикрепить к отверстиям сверху и снизу кронштейна (b), по бокам предохранителя (с), а также сверху или снизу опорной пластины посредством простого нажатия, как показано на увеличенном изображении к рисунку 9. Обвязки для кабелей (h) можно прикрепить к скобам для кабелей или к отверстиям по бокам крепежных скоб для монитора (e).

Увеличенное изображение

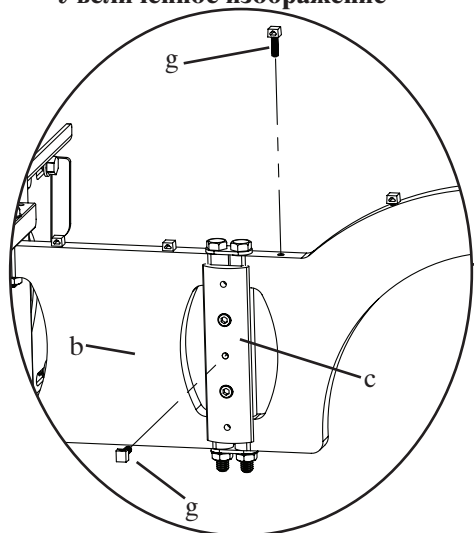
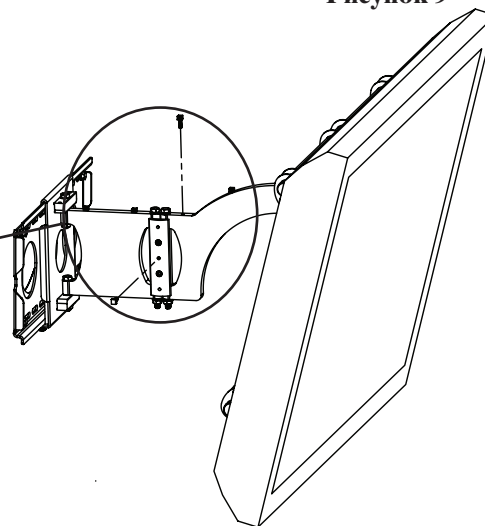


Рисунок 9



Компания Sanus Systems 2221 Hwy 36 West, St. Paul, MN 55113 USA 15.11.05

Служба работы с покупателями: 800.359.5520. См. дополнительные изделия производства Sanus на веб-сайте www.sanus.com