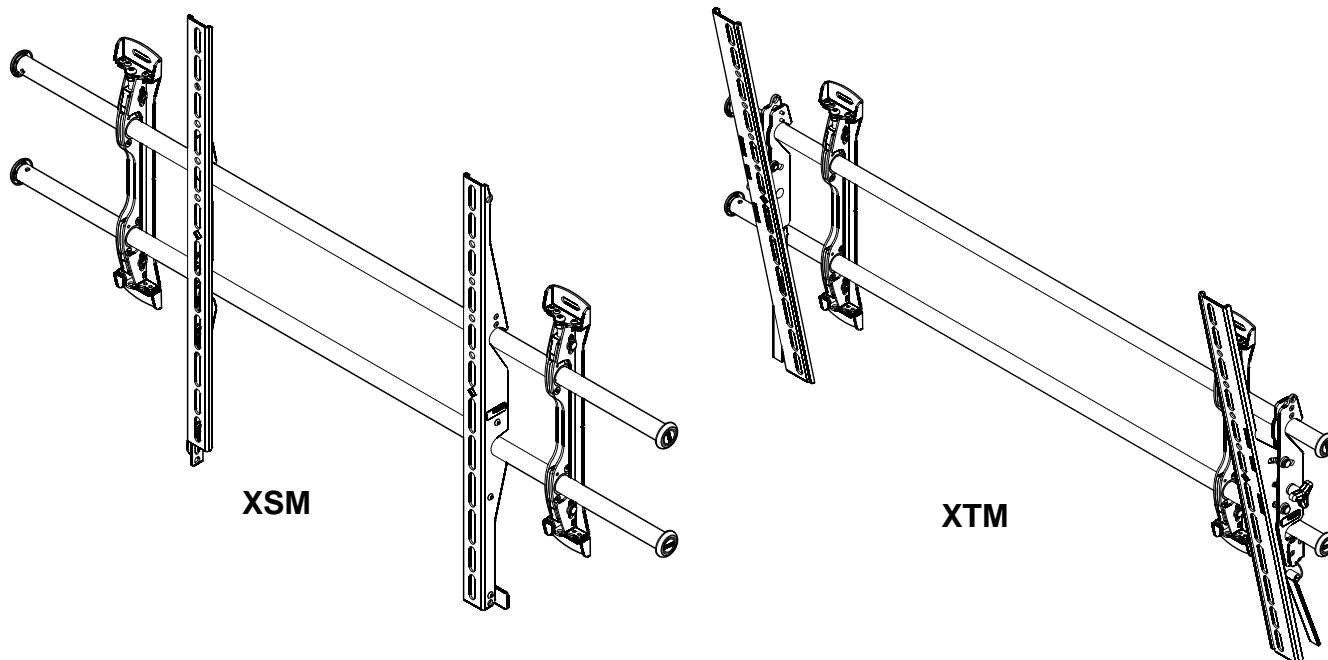


---

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

# ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

---



---

## FUSION EXTRA LARGE HEIGHT ADJUST FLAT PANEL MOUNTS

---

## DISCLAIMER

Milestone AV Technologies, and its affiliated corporations and subsidiaries (collectively "Milestone"), intend to make this manual accurate and complete. However, Milestone makes no claim that the information contained herein covers all details, conditions or variations, nor does it provide for every possible contingency in connection with the installation or use of this product. The information contained in this document is subject to change without notice or obligation of any kind. Milestone makes no representation of warranty, expressed or implied, regarding the information contained herein. Milestone assumes no responsibility for accuracy, completeness or sufficiency of the information contained in this document.

Chief® is a registered trademark of Milestone AV Technologies. All rights reserved.



## IMPORTANT WARNINGS AND CAUTIONS!



**WARNING:** A WARNING alerts you to the possibility of serious injury or death if you do not follow the instructions.



**CAUTION:** A CAUTION alerts you to the possibility of damage or destruction of equipment if you do not follow the corresponding instructions.



**WARNING:** Failure to read, thoroughly understand, and follow all instructions can result in serious personal injury, damage to equipment, or voiding of factory warranty! It is the installer's responsibility to make sure all components are properly assembled and installed using the instructions provided.



**WARNING:** Failure to provide adequate structural strength for this component can result in serious personal injury or damage to equipment! It is the installer's responsibility to make sure the structure to which this component is attached can support five times the combined weight of all equipment. Reinforce the structure as required before installing the component. The wall to which the mount is being attached may have a maximum drywall thickness of 5/8" (1.6cm).



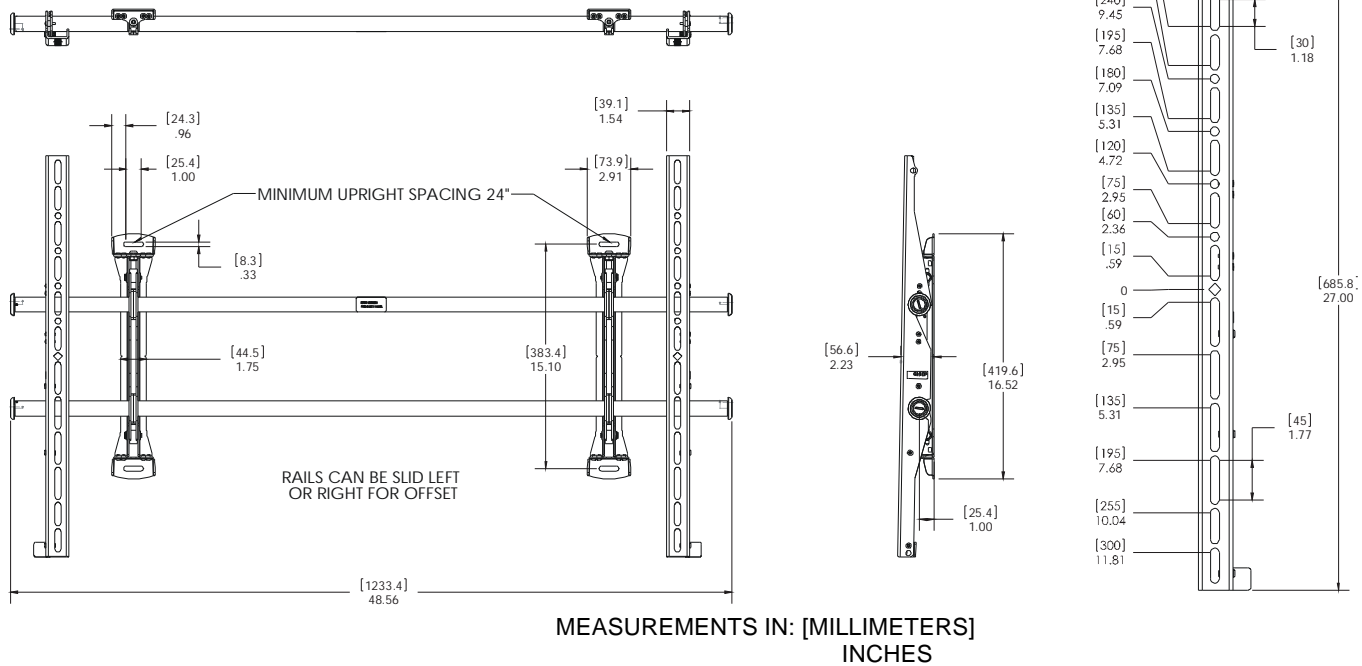
**WARNING:** Exceeding the weight capacity can result in serious personal injury or damage to equipment! It is the installer's responsibility to make sure the combined weight of all components attached to the XSM/XTM up to (and including) the display does not exceed 250 lbs (113.4 kg).

## DIMENSIONS

### XSM

#### NOTES:

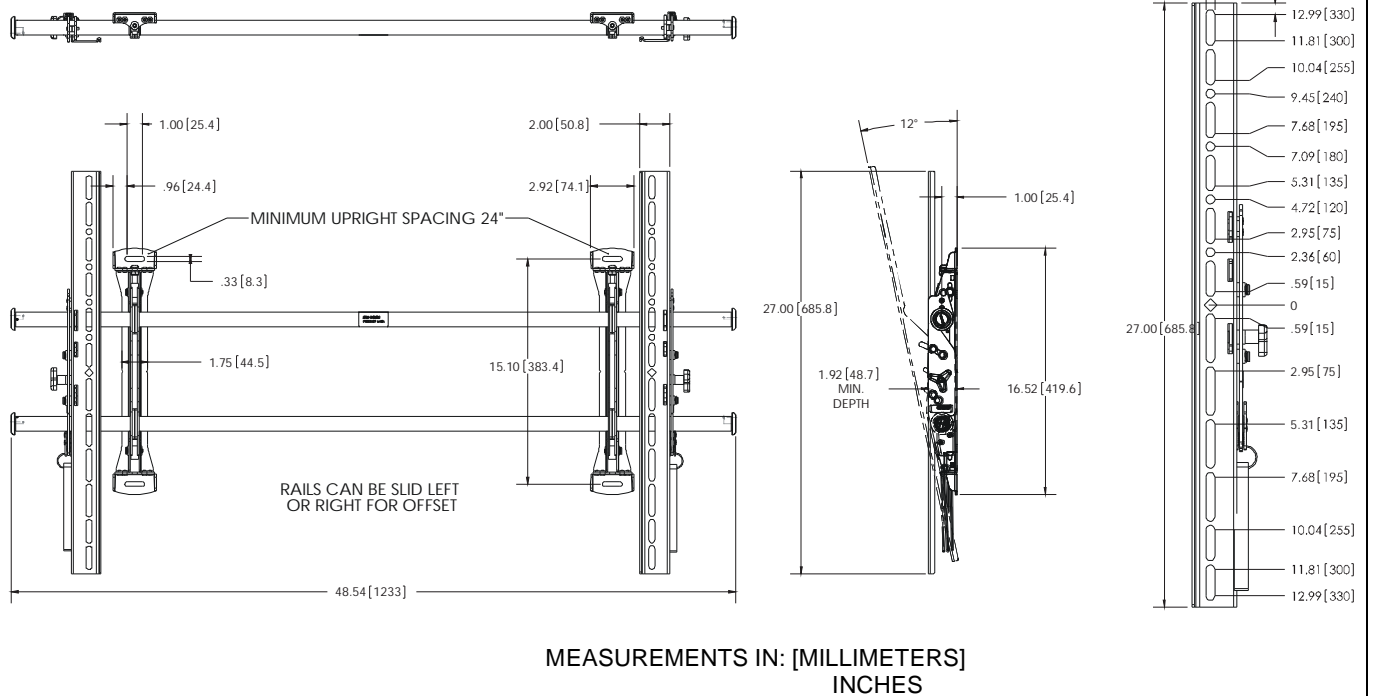
1. MAX MOUNTING PATTERN IS 46" (1168.4 mm) WITHOUT REVERSING UPRIGHTS.
2. MAX MOUNTING PATTERN IS 48.4" (1229.4 mm) WITH REVERSED UPRIGHTS.
3. FOR RECESSED APPLICATIONS, MINIMUM VERTICAL LIFT FOR HOOK ENGAGEMENT IS .56" [14.2].
4. MOUNT IS 2.23" [56.6mm] DEEP WHEN FLAT TO WALL.



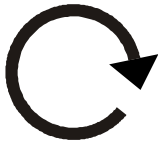

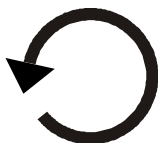









### XTM

#### NOTES:

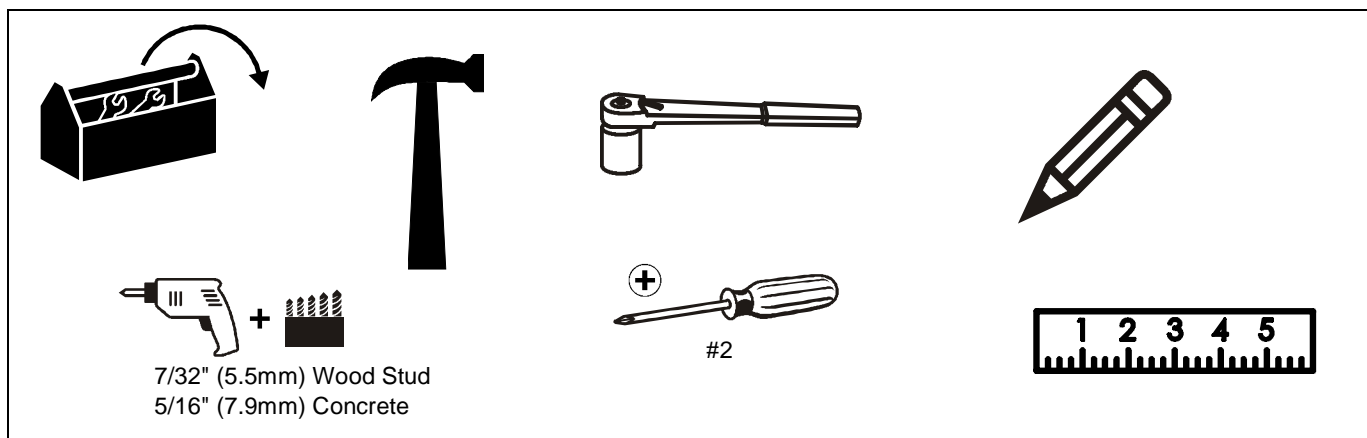
1. MAX MOUNTING PATTERN IS 44.7" (1135.4 mm) WITHOUT REVERSING UPRIGHTS.
2. MAX MOUNTING PATTERN IS 49.2" (1249.7 mm) WITH REVERSING UPRIGHTS.
3. FOR RECESSED APPLICATIONS, MINIMUM VERTICAL LIFT FOR HOOK ENGAGEMENT IS .41" [10.4mm].
4. MOUNT IS 1.92" [48.7mm] DEEP WHEN FLAT TO WALL.



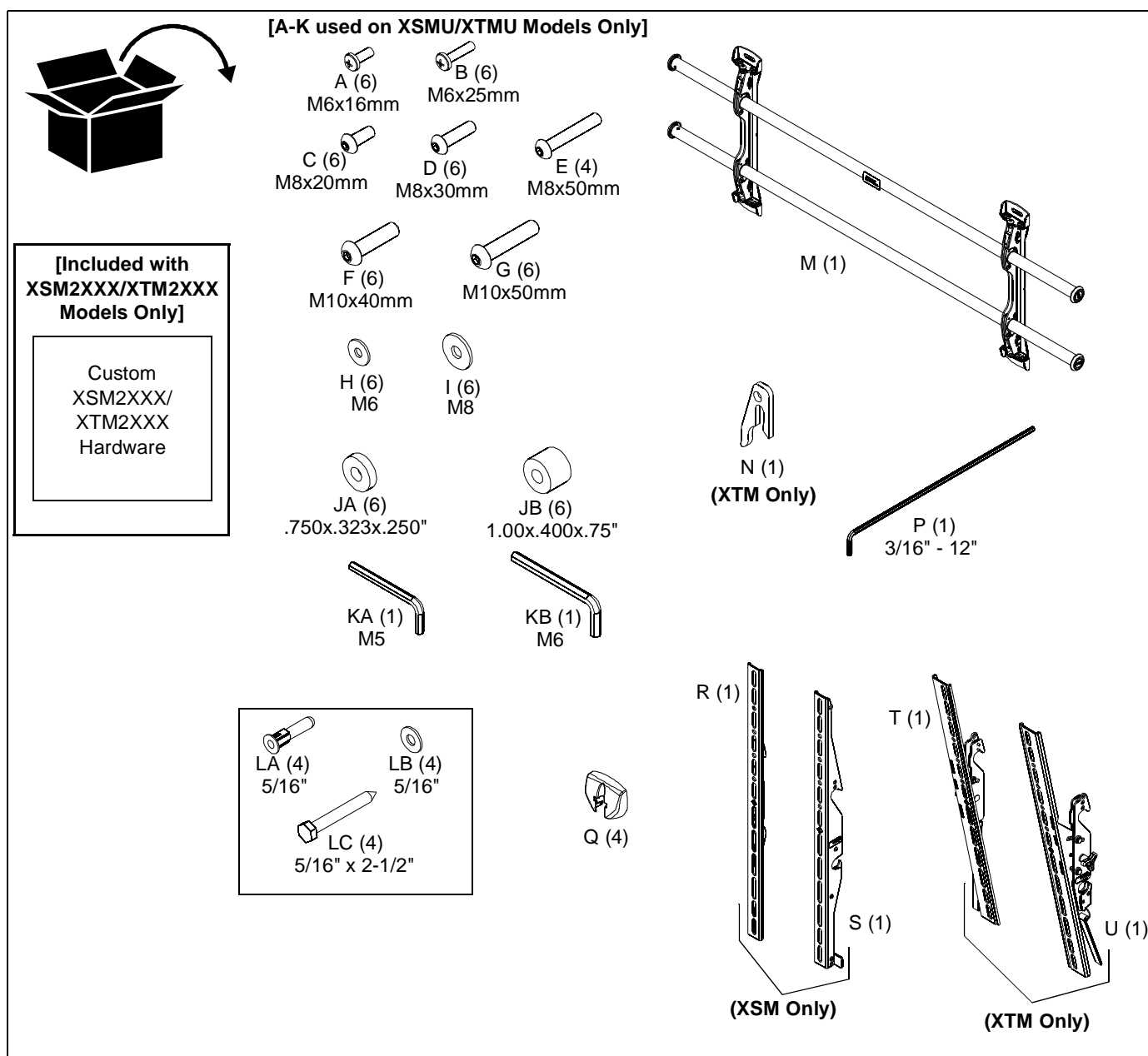
## LEGEND

	<b>Tighten Fastener</b> Apretar elemento de fijación Befestigungsteil festziehen Apertar fixador Serrare il fissaggio Bevestiging vastdraaien Serrez les fixations		<b>Pencil Mark</b> Marcar con lápiz Stiftmarkierung Marcar com lápis Segno a matita Potloodmerkteken Marquage au crayon
	<b>Loosen Fastener</b> Aflojar elemento de fijación Befestigungsteil lösen Desapertar fixador Allentare il fissaggio Bevestiging losdraaien Desserrez les fixations		<b>Drill Hole</b> Perforar Bohrloch Fazer furo Praticare un foro Gat boren Percez un trou
	<b>Phillips Screwdriver</b> Destornillador Phillips Kreuzschlitzschraubendreher Chave de fendas Phillips Cacciavite a stella Kruiskopschroevendraaier Tournevis à pointe cruciforme		<b>Adjust</b> Ajustar Einstellen Ajustar Regolare Afstellen Ajuster
	<b>Open-Ended Wrench</b> Llave de boca Gabelschlüssel Chave de bocas Chiave a punte aperte Steeksleutel Clé à fourche		<b>Remove</b> Quitar Entfernen Remover Rimuovere Verwijderen Retirez
	<b>By Hand</b> A mano Von Hand Com a mão A mano Met de hand À la main		<b>Optional</b> Opcional Optional Opcional Opzionale Optie En option
	<b>Hex-Head Wrench</b> Llave de cabeza hexagonal Sechskantschlüssel Chave de cabeça sextavada Chiave esagonale Zeskantsleutel Clé à tête hexagonale		<b>Security Wrench</b> Llave de seguridad Sicherheitsschlüssel Chave de segurança Chiave di sicurezza Veiligheidsleutel Clé de sécurité

## TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION



## PARTS



## INSTALLATION

The XTM and XSM have been designed to be mounted directly onto either a wood stud or concrete wall. The XTM has brackets which allow the display to be tilted. The XSM has static brackets which keep the display in an upright position.

### Locate Mounting Site



**WARNING:** IMPROPER INSTALLATION CAN LEAD TO MOUNT FALLING CAUSING SEVERE PERSONAL INJURY OR DAMAGE TO EQUIPMENT! It is the installers responsibility to make certain the structure to which the mount is being attached is capable of supporting five times the weight of the XTM or XSM and all attached equipment not to exceed 250 lbs (113.4 kg).

**NOTE:** Proceed to either the **Installing to a Wood Stud Wall** section or the **Installing to a Concrete Wall** section.

### Installing to a Wood Stud Wall

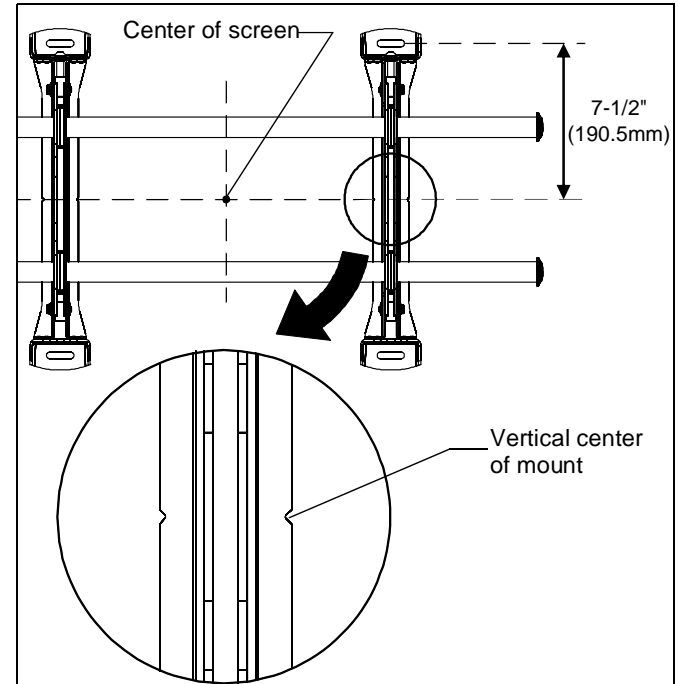


**CAUTION:** MINIMUM HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN WALL BRACKETS IS 24" (609.6mm). Do not place mounting brackets closer together than 24" (609.6mm). When attaching to a wall containing studs located 16" on center, space the uprights 32" (812.8mm) apart.

1. Determine the center of the display, and where it should be located on the wall.
2. Locate the appropriate studs to the left and right of the selected location.

**NOTE:** If the screen area lies over a stud, use that stud and an appropriate stud to either the left or right of it.

3. Line up the notches on mount with center of screen marking to determine vertical center. (See Figure 1)
4. Measure up 7-1/2" (190.5mm) from the center point to mark location of the upper mounting slots.



**Figure 1**

5. Using a level, mark the wall on each stud to attach the mount through the upper mounting slots. (See Figure 2)



**WARNING:** ELECTRICAL SHOCK HAZARD! CUTTING OR DRILLING INTO ELECTRICAL CORDS OR CABLES CAN CAUSE DEATH OR SERIOUS PERSONAL INJURY! ALWAYS make certain area behind mounting surface is free of electrical wires and cables before drilling or installing fasteners.



**WARNING:** EXPLOSION AND FIRE HAZARD! CUTTING OR DRILLING INTO GAS PLUMBING CAN CAUSE DEATH OR SERIOUS PERSONAL INJURY! ALWAYS make certain area behind mounting surface is free of gas, water, waste, or any other plumbing before cutting, drilling, or installing fasteners.

6. Drill one 7/32" pilot hole in each stud.
7. Use two 5/16 x 2-1/2" lag bolts (LC) and two 5/16" flat washers (LB) to attach top of mount to wall. (See Figure 2)

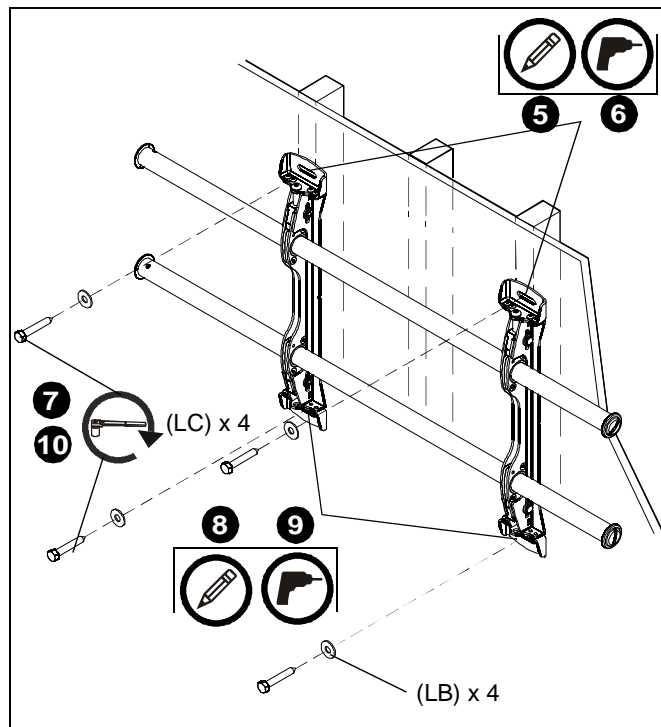


Figure 2

8. Mark the attachment points for the lower mounting slots, making sure the attachment points are located on the studs. (See Figure 2)
9. Drill 7/32" pilot holes at markings for lower mounting holes. (See Figure 2)
10. Use two 5/16 x 2-1/2" lag bolts (LC) and two 5/16" flat washers (LB) to attach the mount to the wall through the lower mounting holes. (See Figure 2)
11. Slide rails to approximate center of screen location.

### Installing to a Concrete Wall



**CAUTION:** MINIMUM HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN WALL BRACKETS IS 24" (609.6mm). Do not place mounting brackets closer together than 24" (609.6mm).

1. Determine the center of the display, and where it should be located on the wall.
2. Line up the notches on mount with center of screen marking to determine vertical center. (See Figure 1)
3. Measure up 7-1/2" (190.5mm) from the center point to mark location of the upper mounting slots. (See Figure 1)
4. Using a level, mark the wall through both upper mounting slots. (See Figure 3)



**WARNING:** ELECTRICAL SHOCK HAZARD! CUTTING OR DRILLING INTO ELECTRICAL CORDS OR CABLES CAN CAUSE DEATH OR SERIOUS PERSONAL INJURY! ALWAYS make certain area behind mounting surface is free of electrical wires and cables before drilling or installing fasteners.



**WARNING:** EXPLOSION AND FIRE HAZARD! CUTTING OR DRILLING INTO GAS PLUMBING CAN CAUSE DEATH OR SERIOUS PERSONAL INJURY! ALWAYS make certain area behind mounting surface is free of gas, water, waste, or any other plumbing before cutting, drilling, or installing fasteners.

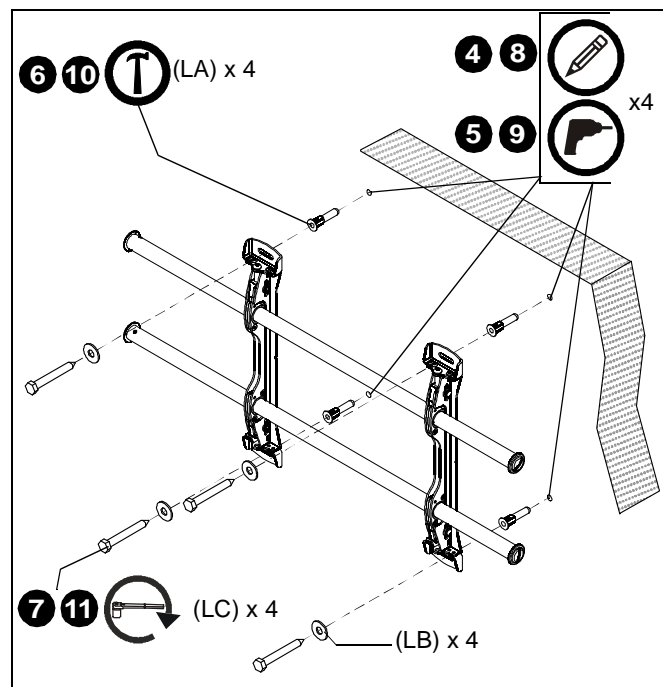


Figure 3

5. Drill one 5/16" pilot hole at each marking.
6. Install an anchor (LA) into each pilot hole using a hammer.
7. Use two 5/16 x 2-1/2" lag bolts (LC) and two 5/16" flat washers (LB) to attach top of mount to anchors in wall.
8. Mark the attachment points for the lower mounting slots. (See Figure 3)
9. Drill one pilot hole at each marking for lower mounting holes. (See Figure 3)
10. Install an anchor (LA) into each pilot hole using a hammer.
11. Use two 5/16 x 2-1/2" lag bolts (LC) and two 5/16" flat washers (LB) to attach the mount to the wall through the lower mounting holes. (See Figure 3)
12. Slide rails to approximate center of screen location.

### Attaching Interface Brackets to Display

1. Align the center of the bracket with center of screen. (See Figure 4)

**NOTE:** The diamond-shape hole in the bracket corresponds to the center of the mount.

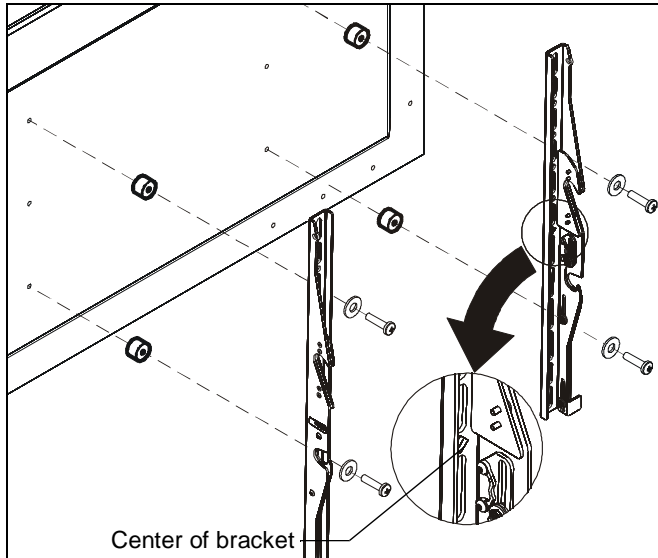


Figure 4



**WARNING:** IMPROPER INSTALLATION CAN LEAD TO DISPLAY FALLING CAUSING SERIOUS PERSONAL INJURY OR DAMAGE TO EQUIPMENT! Using screws of improper size may damage your display. Properly sized screws will easily and completely thread into display mounting holes. If spacers are required, be sure to use longer screws of the same diameter.

2. Select correct screws, spacers (if necessary) and washers from the hardware bag (A-K) and attach brackets to back of screen. (See Figure 4)

### Switching Interface Brackets (Optional)

If an installation situation makes adjusting the location of interface brackets necessary, there are several options.

1. The wall brackets may be adjusted side to side at the point of attachment. (See Figure 5)
2. The location of the left and right interface brackets may be switched, with the knobs on the XTM interface brackets facing the inside of the mount. (See Figure 5)

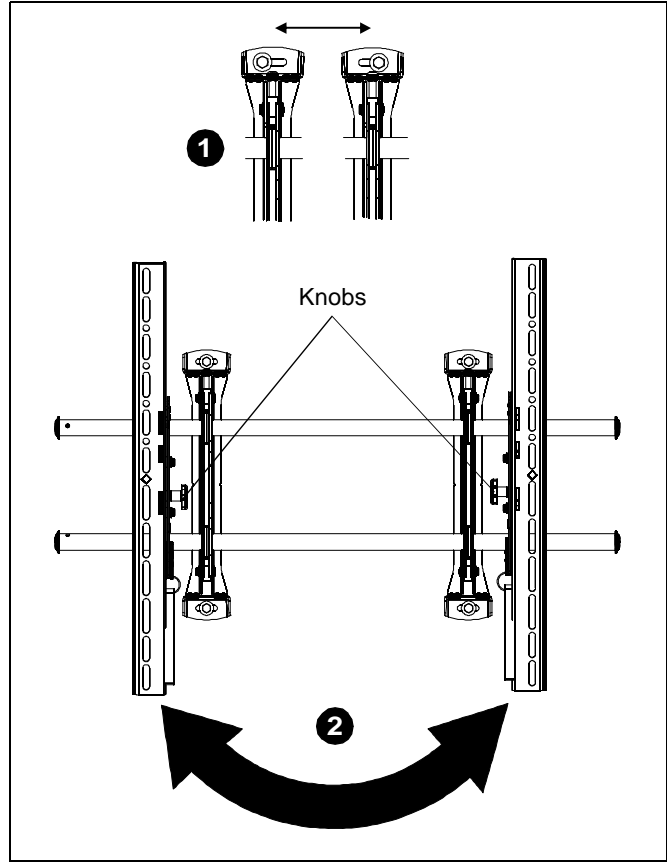


Figure 5

3. If necessary, the tilt interface bracket knobs may be switched to allow the interface brackets to be reversed. (See Figure 6)
  - a. Remove display from mount.
  - b. Remove interface brackets from display.
  - c. Hold the right interface bracket horizontally, tightly gripping it so that spacers do not move.
  - d. Remove the knob, washer and screw.
  - e. Replace the knob, washer and screw in the opposite order, with the knob on the inside of the bracket.
  - f. Switch the right interface bracket to the left side of the wall mount.
  - g. Repeat Steps 3c through 3f with the left interface bracket.



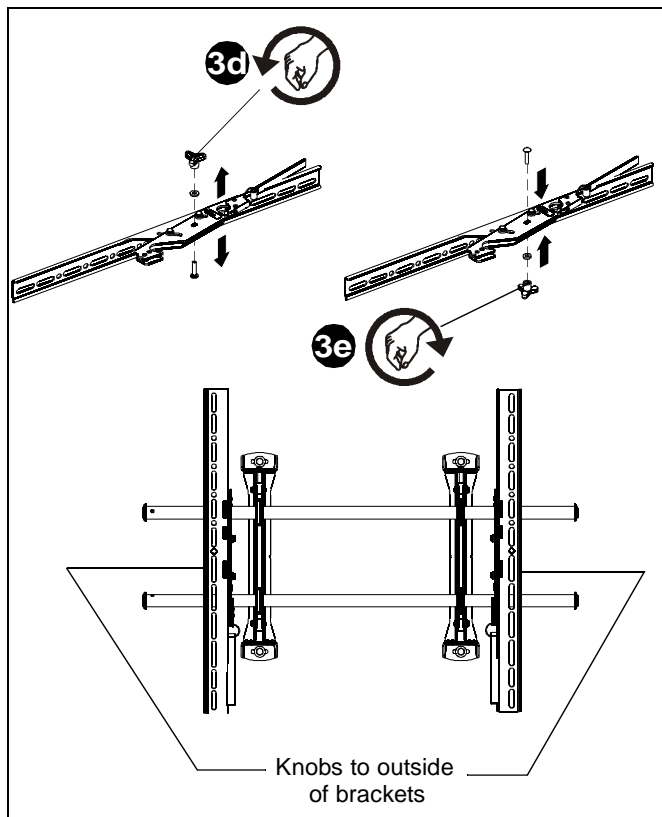


Figure 6

### Attaching Screen to Wall Mount

1. Attach wall bracket caps (Q) to top and bottom of both wall brackets. (See Figure 7)

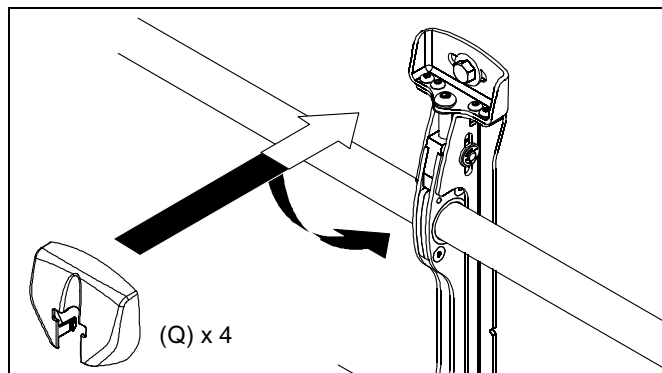


Figure 7

2. Adjust Velcro® pull strap (if necessary) so it does not extend beyond bottom of screen. (See Figure 8)

**NOTE:** NEVER place both interface brackets to one side of the wall mount center line! (See Figure 8)

**NOTE:** Do NOT allow both interface brackets to be located on same side of wall bracket. (See Figure 8)

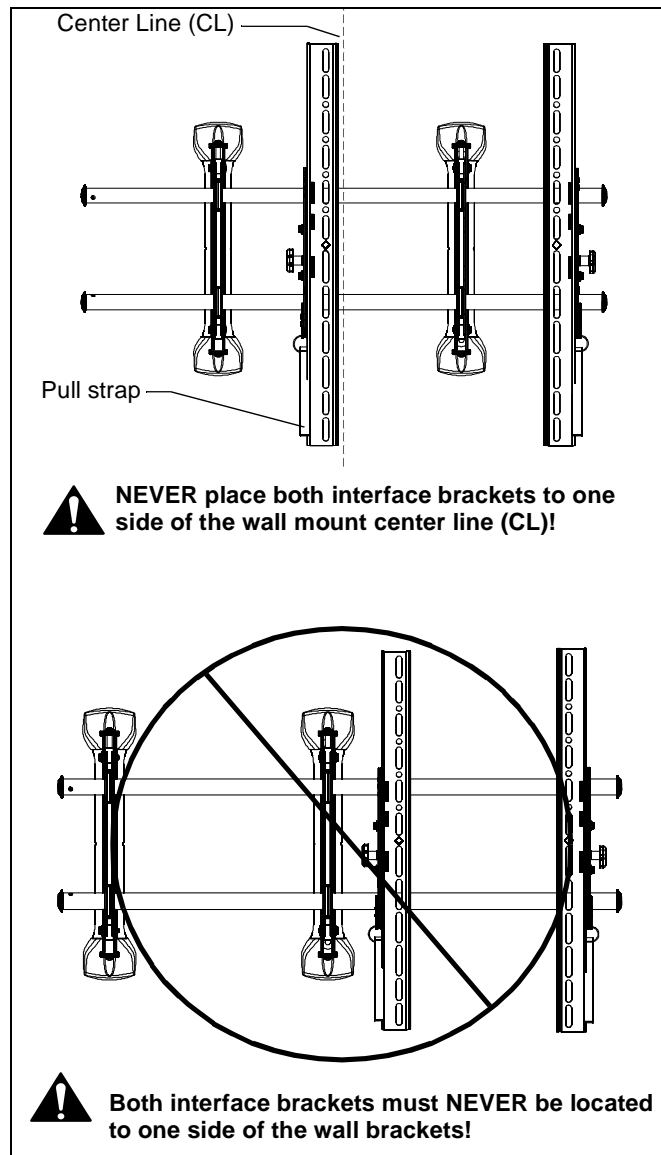


Figure 8

### XTM Model

**NOTE:** Proceed to Step 8 for **XSM Model** instructions.

3. Hang top hook of interface brackets onto the top bar of the mount. (See Figure 9)

**NOTE:** The screen initially installs into the "kickstand mode" to allow easy cable access.

4. Slide screen and bars to desired viewing position.
5. Route cables between wall and bars.



**CAUTION:** PINCH POINTS! Keep fingers, hands and cables out of pinch point areas.

6. Pull downward on the pullstraps and swing inward toward wall, latching interface brackets to lower bar and locking bottom of screen to the mount. (See Figure 9)

7. Proceed to **Adjusting Roll/Height of Wall Brackets** section.

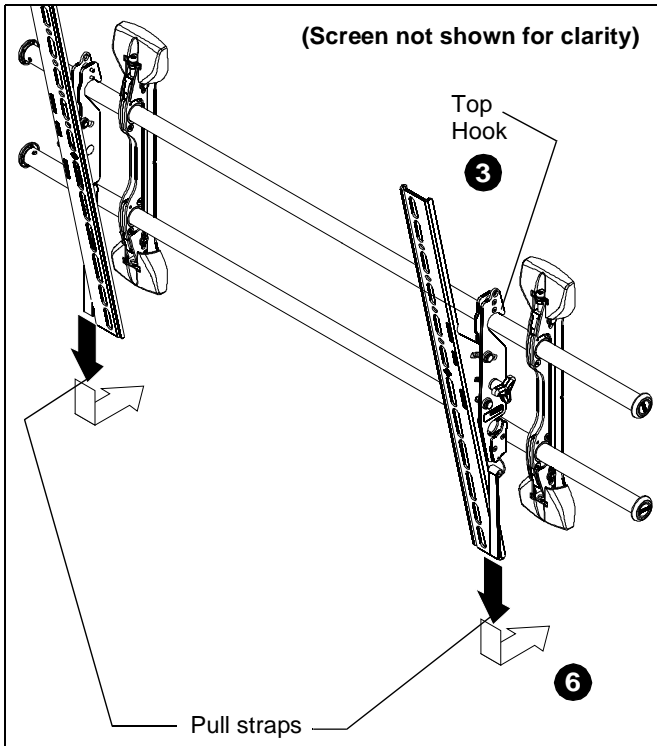


Figure 9

### XSM Model

8. Push interface bracket tab all the way down so that the lower mounting slot is blocked. (See Figure 10)

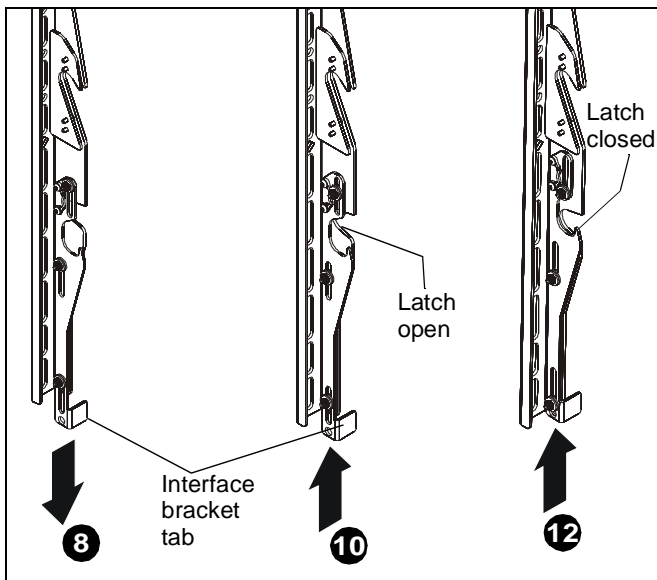


Figure 10

9. Hang the top hook of interface brackets onto the top bar of the mount. The bottom of the screen will be away from the wall.

10. Move screen towards the wall by pulling display bottom away from wall and pushing the interface bracket tabs up one notch to the detent which you will be able to feel (approximately half way up).
11. Push bottom of display toward the wall bracket so that lower latch on interface bracket surrounds lower bar of wall mount.
12. Raise interface brackets tabs all the way to secure the brackets onto the wall mount. (See Figure 10)

### **Adjusting Roll/Height of Wall Brackets**

**NOTE:** The height adjust wall brackets allow adjustment of  $\pm 1/2"$ .

1. Turn to right (tighten) to raise side of screen. (See Figure 11)
2. Turn to left (loosen) to lower side of the screen.

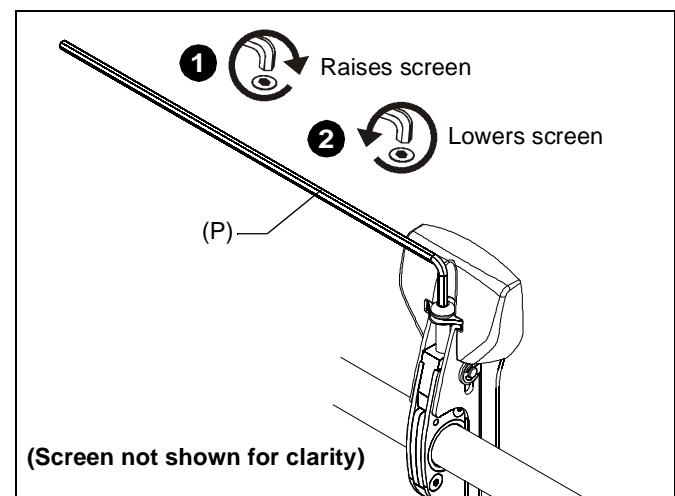


Figure 11

### **Locking XTM Mount (Optional)**

1. Add optional security bracket (N) to the mount. (See Figure 12)
2. Add padlock (not included) to complete security.

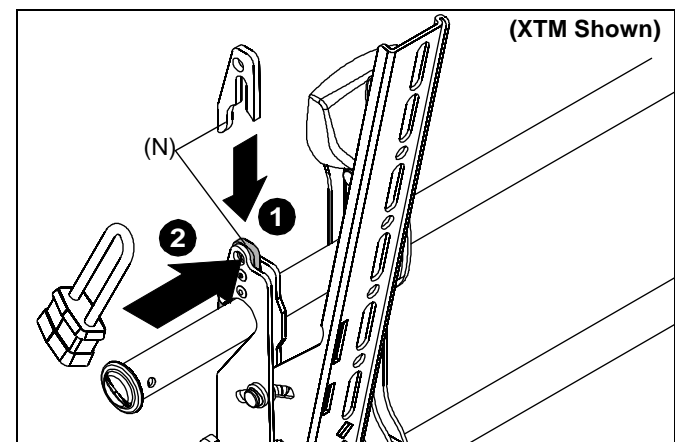
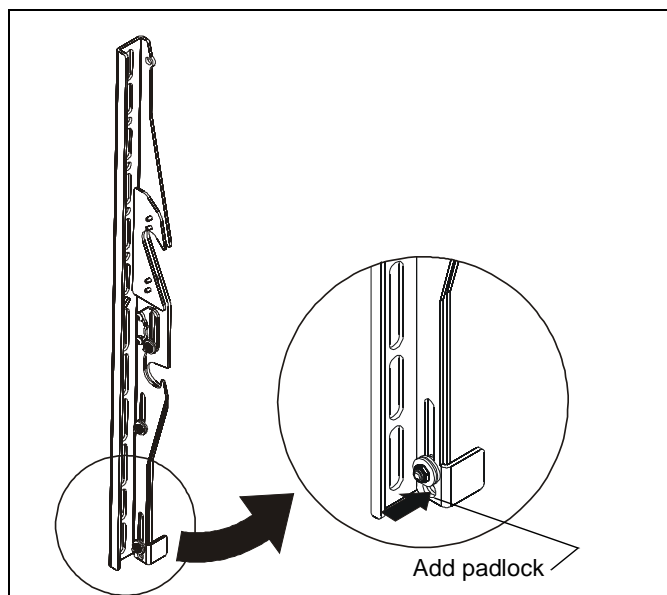


Figure 12

**Locking XSM Mount (Optional)**

Add padlock (not included) to interface bracket tab to lock the XSM mount. (See Figure 13)



**Figure 13**



Our Mounts. **Your Vision.**

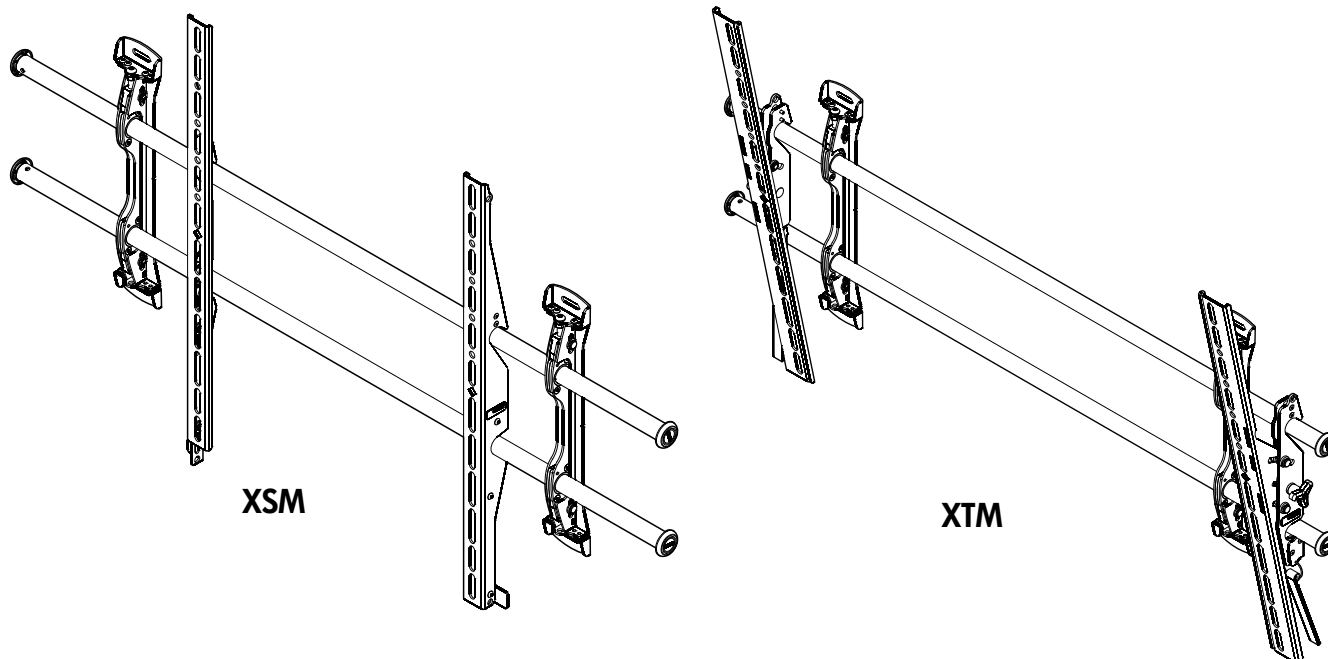
Chief Manufacturing, a products division  
of Milestone AV Technologies

8805-002023 Rev00  
©2011 Milestone AV Technologies, a  
Duchossois Group Company  
[www.chiefmfg.com](http://www.chiefmfg.com)  
08/11

USA/International	A	8401 Eagle Creek Parkway, Savage, MN 55378
	P	800.582.6480 / 952.894.6280
	F	877.894.6918 / 952.894.6918
Europe	A	Fellenoord 130 5611 ZB EINDHOVEN, The Netherlands
	P	+31 (0)40 2668620
	F	+31 (0)40 2668615
Asia Pacific	A	Office No. 1 on 12/F, Shatin Galleria 18-24 Shan Mei Street Fotan, Shatin, Hong Kong
	P	852 2145 4099
	F	852 2145 4477



# ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ



**FUSION ОЧЕНЬ БОЛЬШИЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ  
ПЛОСКИХ ЭКРАНОВ С НАСТРОЙКОЙ**

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Компания Milestone AV Technologies и ее дочерние компании и филиалы (обобщенно "Milestone") стремятся сделать это руководство точным и полным. Однако информация, содержащаяся в этом руководстве, может не освещать всех деталей, условий или видоизменений, а также может не предусматривать всех возможных случаев установки или использования данного продукта. Содержащаяся в данном документе информация может быть изменена без уведомления или какого-либо обязательства со стороны компании. Milestone не предоставляет гарантий, прямых или косвенных, по информации, содержащейся в руководстве. Milestone не берет на себя ответственность за точность, полноту или достаточность информации, содержащейся в данном документе.

Chief® – это зарегистрированная торговая марка компании Milestone AV Technologies. Все права защищены.



## ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ!



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – информирует о возможности получения серьезных или смертельных травм при невыполнении инструкций.



**ВНИМАНИЕ.** ВНИМАНИЕ – информирует о возможности повреждения или выхода из строя оборудования при невыполнении соответствующих инструкций.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Невнимательное прочтение и несоблюдение следующих инструкций может привести к получению серьезных травм, повреждению оборудования или прекращению действия заводской гарантии! Обязанность лица, выполняющего установку, – с помощью предоставленных инструкций убедиться, что все компоненты правильно собраны и установлены.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Недостаточная прочность материала стены в месте крепления данной детали может привести к серьезным травмам и повреждению оборудования! Лицо, выполняющее установку, обязано убедиться в том, что прочность материала стены в месте крепления данной детали позволяет выдержать нагрузку, превосходящую в пять раз вес всего имеющегося оборудования. При необходимости перед установкой данной детали следует принять меры для повышения прочности материала стены. Толщина штукатурки на стене, к которой крепятся кронштейны, должна составлять не более 1,6 см.

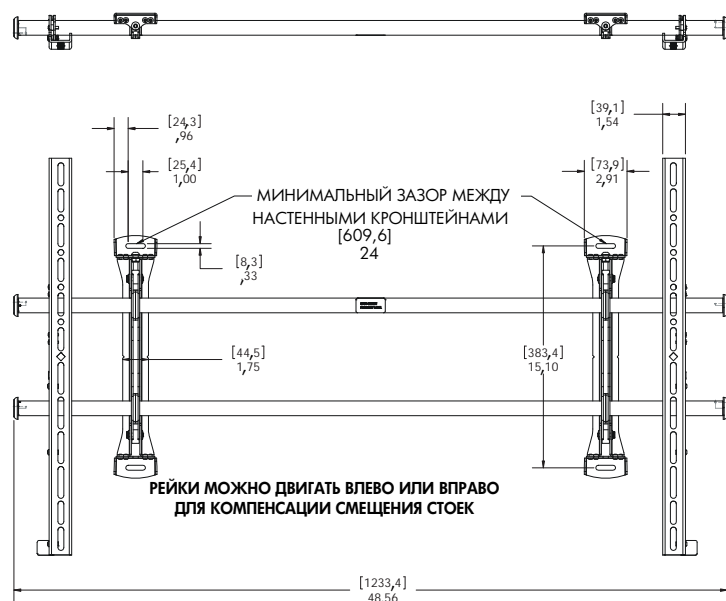


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Превышение нагрузки по весу может привести к серьезным травмам и повреждению оборудования! Лицо, выполняющее установку, обязано убедиться в том, что общий вес всех компонентов, монтируемых к XSM/XTM, монитору (включительно), не превышает 250 фунтов 113,4 кг.

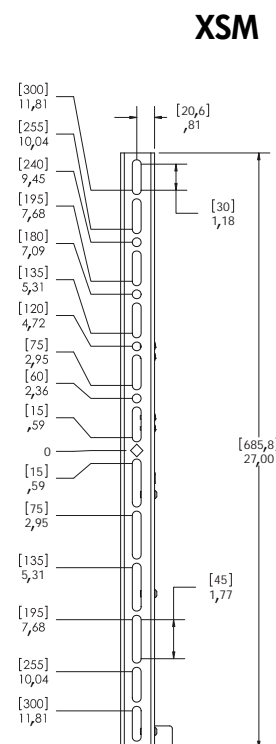
## РАЗМЕРЫ

## Примечания.

1. МАКСИМАЛЬНЫЙ МОНТАЖНЫЙ ШАБЛОН – 1168,4 мм (46") БЕЗ ПЕРЕВОРОТА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПЛАНК.
2. С ПЕРЕВОРОТОМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПЛАНК МАКСИМАЛЬНЫЙ МОНТАЖНЫЙ ШАБЛОН СОСТАВЛЯЕТ 1229,4 мм (48,4").
3. Для утопленных отверстий минимальный вертикальный подъем для зацепления скобы составляет 14,2 мм (.56").
4. Кронштейн глубиной 56,6 мм (2,23") для плоского крепления к стене.



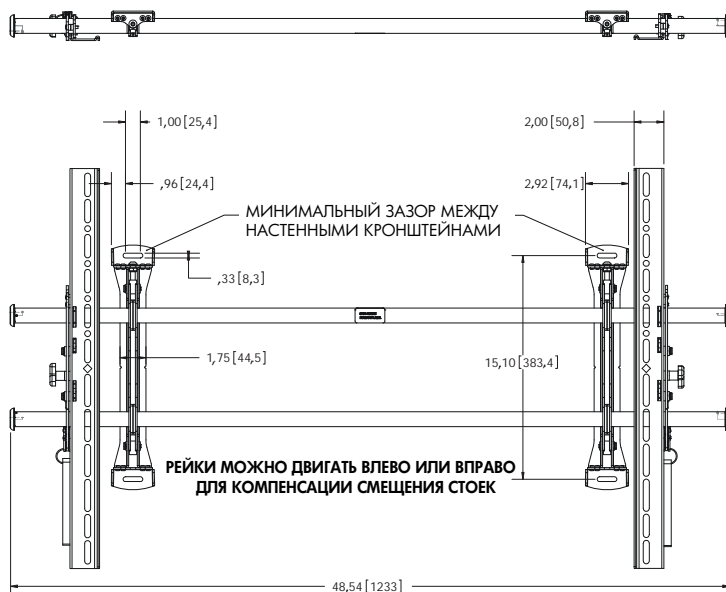
ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ: [МИЛЛИМЕТРЫ]  
ДЮЙМЫ



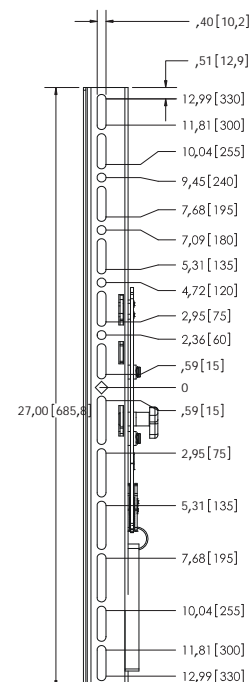
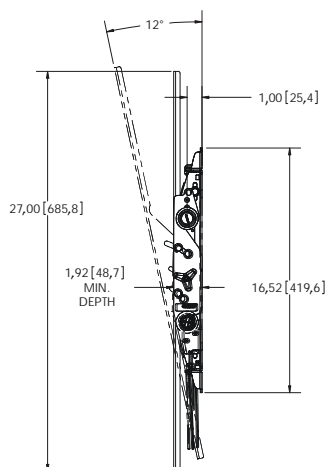
XSM

## Примечания.

1. МАКСИМАЛЬНЫЙ МОНТАЖНЫЙ ШАБЛОН – 1135,4 мм (44,7") БЕЗ ПЕРЕВОРОТА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПЛАНК.
2. С ПЕРЕВОРОТОМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПЛАНК МАКСИМАЛЬНЫЙ МОНТАЖНЫЙ ШАБЛОН СОСТАВЛЯЕТ 1249,7 мм (49,2").
3. Для утопленных отверстий минимальный вертикальный подъем для зацепления скобы составляет 10,4 мм (.41").
4. Кронштейн глубиной 48,7 мм (1,92") для плоского крепления к стене.

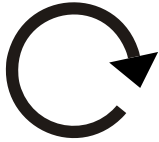

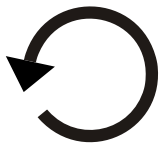











ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ: [МИЛЛИМЕТРЫ]  
ДЮЙМЫ



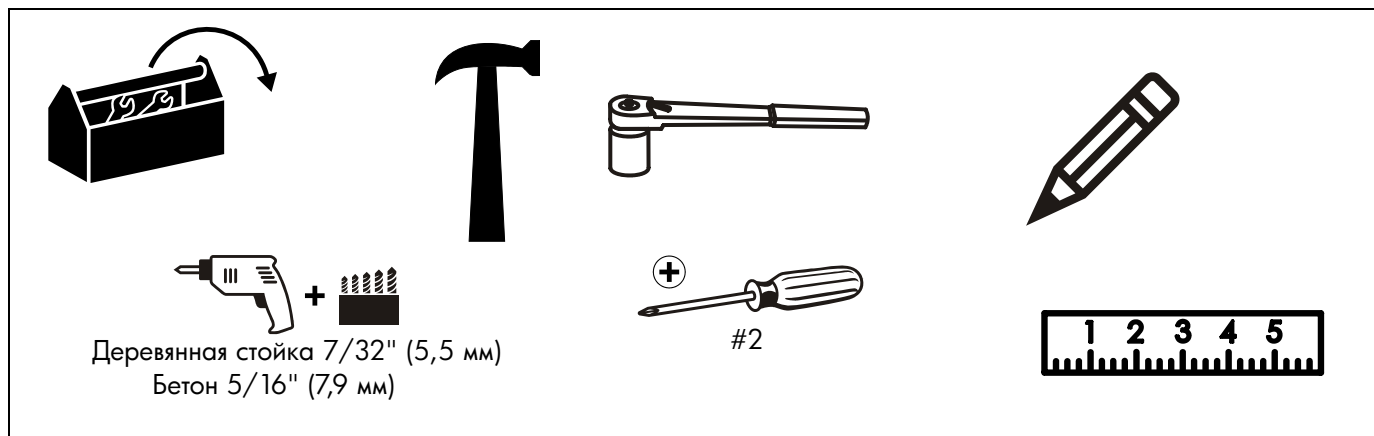
XTM

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

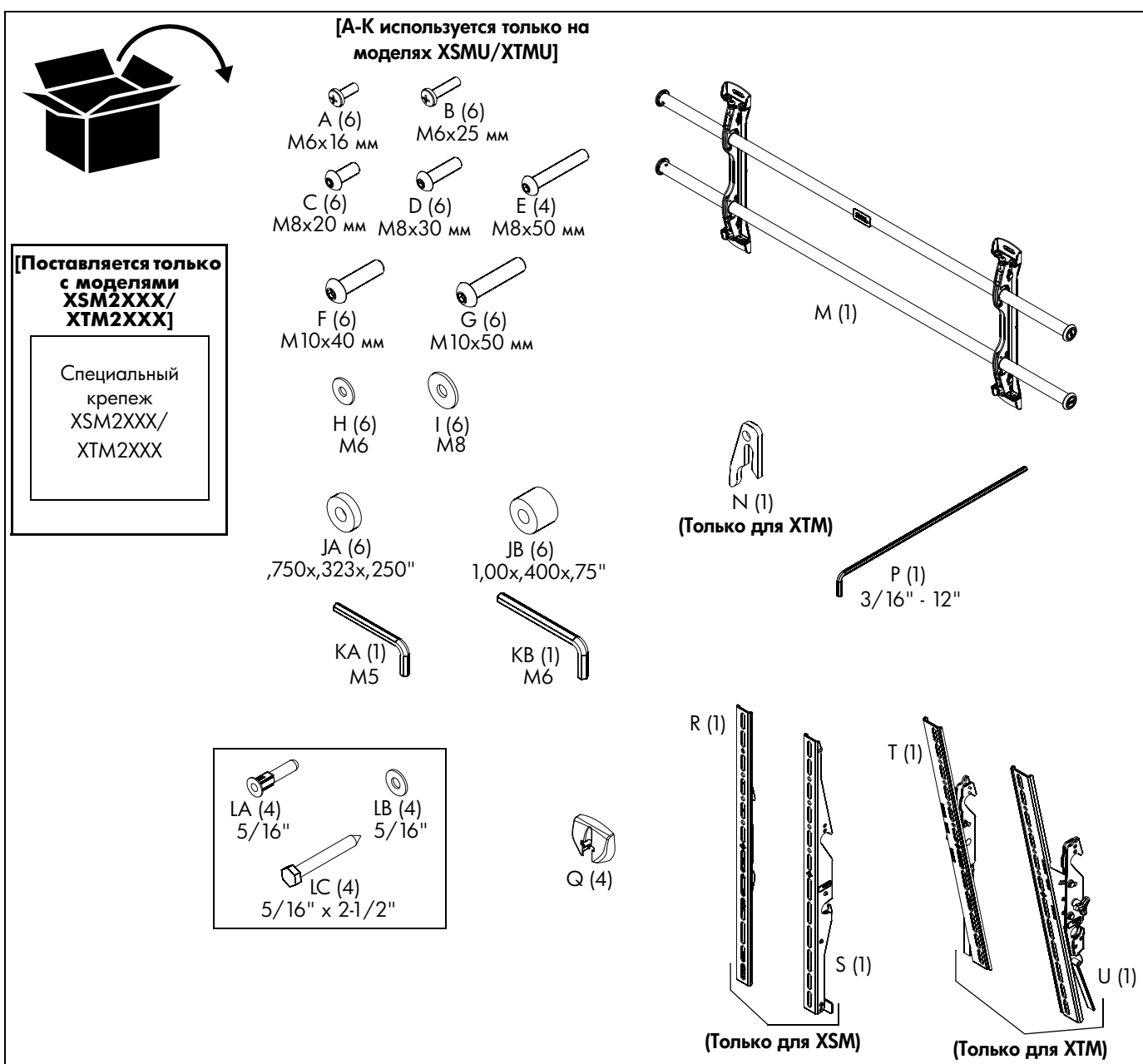
	<b>Затянуть крепежный элемент</b>      		<b>Карандашная пометка</b>      
	<b>Ослабить крепежный элемент</b>      		<b>Просверлить отверстие</b>      
	<b>Крестообразная отвертка</b>      		<b>Отрегулировать</b>      
	<b>Открытый рожковый ключ</b>      		<b>Удалить</b>      
	<b>Вручную</b>      		<b>Дополнительно</b>      
	<b>Ключ с шестигранной головкой</b>      		<b>Специальный ключ</b>      



## ИНСТРУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ



## КОМПОНЕНТЫ



## УСТАНОВКА

Модели XTM и XSM предназначены для монтажа непосредственно на бетонную или деревянную каркасную стену. В модели XTM используются кронштейны, которые позволяют наклонять монитор. В модели XSM используются неподвижные кронштейны, которые удерживают монитор в вертикальном положении.

### Определение места для монтажа



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ПАДЕНИЯ КРОНШТЕЙНА И ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ! Лица, выполняющие установку, обязаны убедиться, что строительная конструкция в месте монтажа системы крепления может выдержать пятикратный вес системы XTM или XSM, а также, что общий вес оборудования не превышает 250 фунтов (113,4 кг).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Дальнейшие инструкции см. в разделе **Установка на деревянную каркасную стену** или в разделе **Установка на бетонную стену**.

### Установка на деревянную каркасную стену



**ВНИМАНИЕ.** РАССТОЯНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ МЕЖДУ НАСТЕННЫМИ КРОНШТЕЙНАМИ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 60,96 CM. Размещайте монтажные кронштейны не ближе 60,96 см друг от друга. При креплении на стену, где расстояние между стойками составляет 40,64 см, расстояние между вертикальными планками должно быть 81,28 см.

1. Определите середину монитора и место его расположения на стене.
2. Найдите подходящие стойки слева и справа от выбранного места.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если место расположения экрана находится как раз над стойкой каркаса, используйте эту стойку и подходящую стойку слева или справа от нее.

3. Совместите прорези на креплении с отметкой середины экрана, чтобы определить середину по вертикали. (См. рис. 1)
4. Отмерьте 190,5 мм (7-1/2") вверх от средней линии и отметьте место верхнего монтажного отверстия.

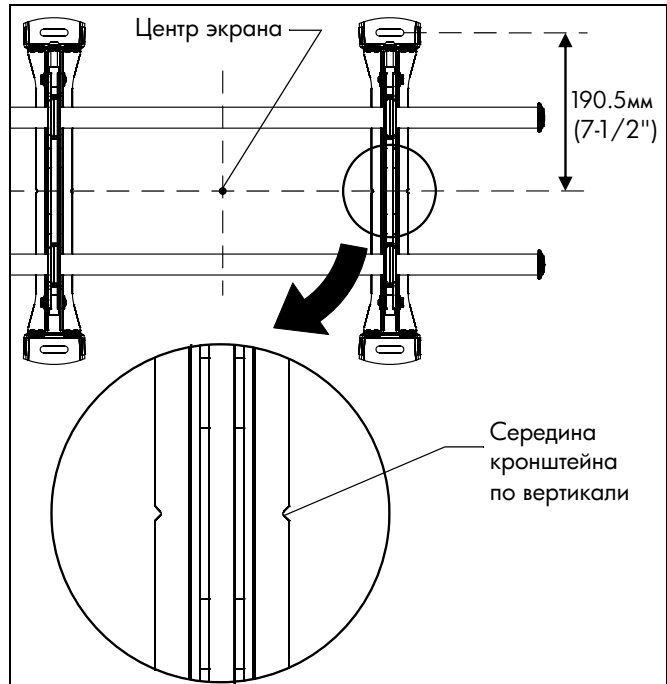


рис. 1

5. При помощи уровня сделайте на стене отметки на каждой из стоек каркаса там, где будут расположены верхние монтажные отверстия. (См. рис. 2)



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! РАЗРЕЗАНИЕ ИЛИ ПРОСВЕРЛИВАНИЕ ПРОВОДА ИЛИ КАБЕЛЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ, В ТОМ ЧИСЛЕ, СО СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ! Перед сверлением отверстий или установкой крепежных элементов **ОБЯЗАТЕЛЬНО** убедитесь в том, что в месте установки нет электрических проводов и кабелей.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА ИЛИ ПОЖАРА! РАЗРЕЗАНИЕ ИЛИ ПРОСВЕРЛИВАНИЕ ГАЗОВОЙ ТРУБЫ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ, В ТОМ ЧИСЛЕ, СО СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ! Перед резкой, сверлением отверстий или установкой крепежных элементов **ОБЯЗАТЕЛЬНО** убедитесь в том, что в месте установки нет газовых, водопроводных, канализационных или других труб.

6. Просверлите в каждой стойке каркаса одно направляющее отверстие диаметром 7/32".
7. С помощью двух 5/16 x 2-1/2" болтов (LC) и двух 5/16" плоских шайб (LB) прикрепите верхнюю часть кронштейна к стене. (См. рис. 2)

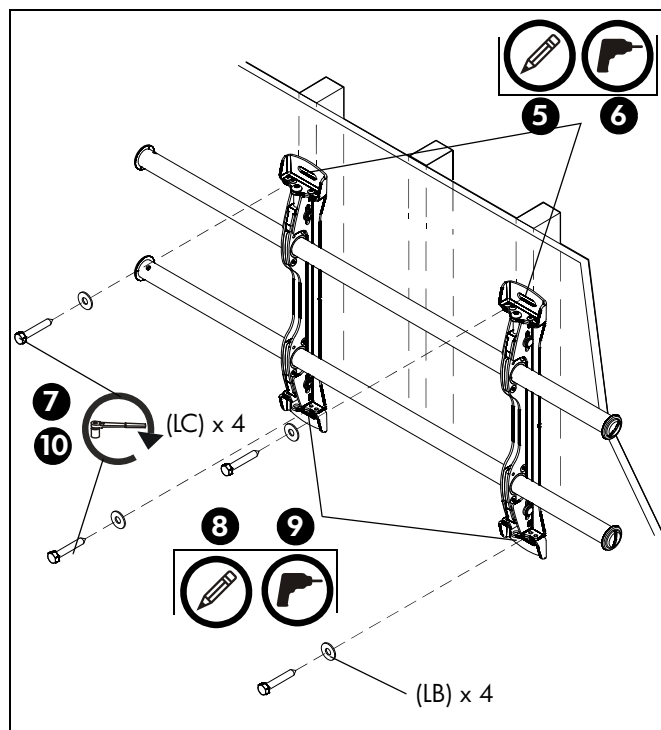


рис. 2

8. Отметьте точки размещения нижних монтажных отверстий и убедитесь в том, что эти точки расположены на стойках каркаса. (См. рис. 2)
9. Просверлите направляющие отверстия диаметром 7/32" в местах, отмеченных для нижних монтажных отверстий. (См. рис. 2)
10. С помощью двух болтов 5/16 x 2-1/2" (LC) и двух плоских шайб 5/16" (LB) прикрепите крепление через нижние монтажные отверстия. (См. рис. 2)
11. Сдвиньте рейки к предполагаемому центру экрана.

### Установка на бетонную стену



**ВНИМАНИЕ.** РАССТОЯНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ МЕЖДУ НАСТЕННЫМИ КРОНШТЕЙНАМИ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 60,96 CM. Размещайте монтажные кронштейны не ближе 60,96 см друг от друга.

1. Определите середину монитора и место его расположения на стене.
2. Совместите прорези на креплении с отметкой середины экрана, чтобы определить середину по вертикали. (См. рис. 1)
3. Отмерьте 190,5мм (7-1/2") вверх от средней линии и отметьте место верхнего монтажного отверстия. (См. рис. 1)
4. При помощи уровня сделайте на стене отметки в местах размещения верхних монтажных отверстий. (См. рис. 3)



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! РАЗРЕЗАНИЕ ИЛИ ПРОСВЕРЛИВАНИЕ ПРОВОДА ИЛИ КАБЕЛЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ, В ТОМ ЧИСЛЕ, СО СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ! Перед сверлением отверстий или установкой крепежных элементов ОБЯЗАТЕЛЬНО убедитесь в том, что в месте установки нет электрических проводов и кабелей.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА ИЛИ ПОЖАРА! РАЗРЕЗАНИЕ ИЛИ ПРОСВЕРЛИВАНИЕ ГАЗОВОЙ ТРУБЫ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ, В ТОМ ЧИСЛЕ, СО СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ! Перед резкой, сверлением отверстий или установкой крепежных элементов ОБЯЗАТЕЛЬНО убедитесь в том, что в месте установки нет газовых, водопроводных, канализационных или других труб.

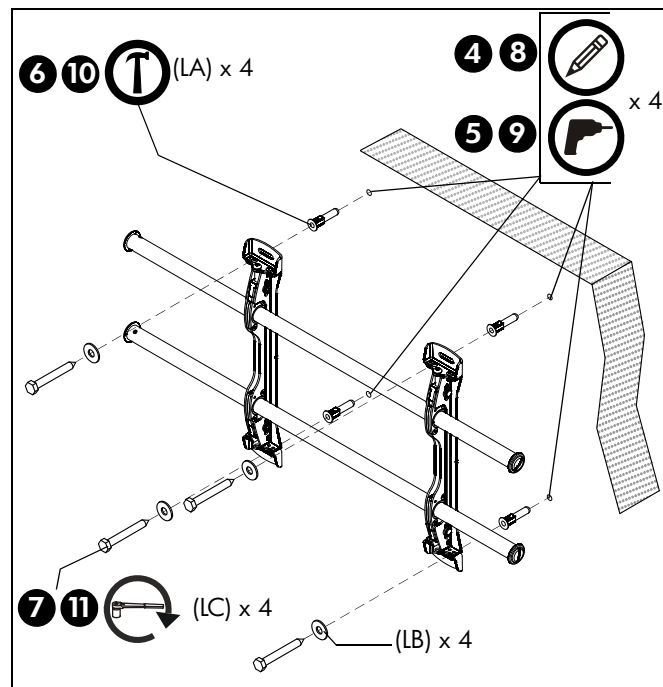


рис. 3

5. На каждой отметке просверлите одно направляющее отверстие диаметром 5/16".
6. Забейте молотком дюбели (LA) в каждое направляющее отверстие.
7. Прикрепите верхнюю часть крепления к дюбелям в стене с помощью двух болтов 5/16 x 2-1/2" (LC) и двух плоских шайб 5/16" (LB).
8. Отметьте точки размещения нижних монтажных отверстий. (См. рис. 3)
9. Просверлите в отмеченных местах по одному направляющему отверстию. (См. рис. 3)
10. Забейте молотком дюбели (LA) в каждое направляющее отверстие.
11. С помощью двух болтов 5/16 x 2-1/2" (LC) и двух плоских шайб 5/16" (LB) прикрепите крепление через нижние монтажные отверстия. (См. рис. 3)
12. Сдвиньте рейки к предполагаемому центру экрана.

### Крепление соединительных кронштейнов к монитору

1. Совместите центр соединительного кронштейна со средней линией экрана. (см. рис. 4)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Ромбовидное отверстие в соединительном кронштейне соответствует центру кронштейна.

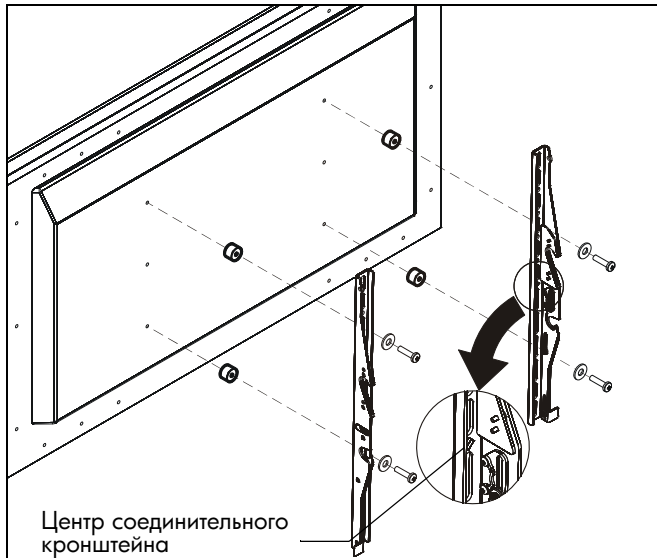


рис. 4



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ПАДЕНИЯ МОНИТОРА И ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ! Использование винтов несоответствующего размера может привести к повреждению монитора. Винты соответствующего размера легко заворачиваются в монтажные отверстия монитора и входят в них полностью. Если необходимо использовать втулки, выберите более длинные винты того же диаметра.

2. Достаньте из пакета с фурнитурой (А-К) винты соответствующего размера, втулки (при необходимости) и шайбы и прикрепите соединительные кронштейны к тыльной стороне экрана. (См. рис. 4)

#### Перестановка соединительных кронштейнов (дополнительная возможность)

Если в ходе установки возникает необходимость изменить положение соединительных кронштейнов, это можно сделать несколькими способами.

1. Кронштейны можно сдвинуть горизонтально в ту или другую сторону относительно точки крепления. (См. рис. 5)
2. Левый и правый соединительные кронштейны можно поменять местами, используя регуляторы, расположенные с внутренней стороны соединительных кронштейнов модели XTM. (См. рис. 5)

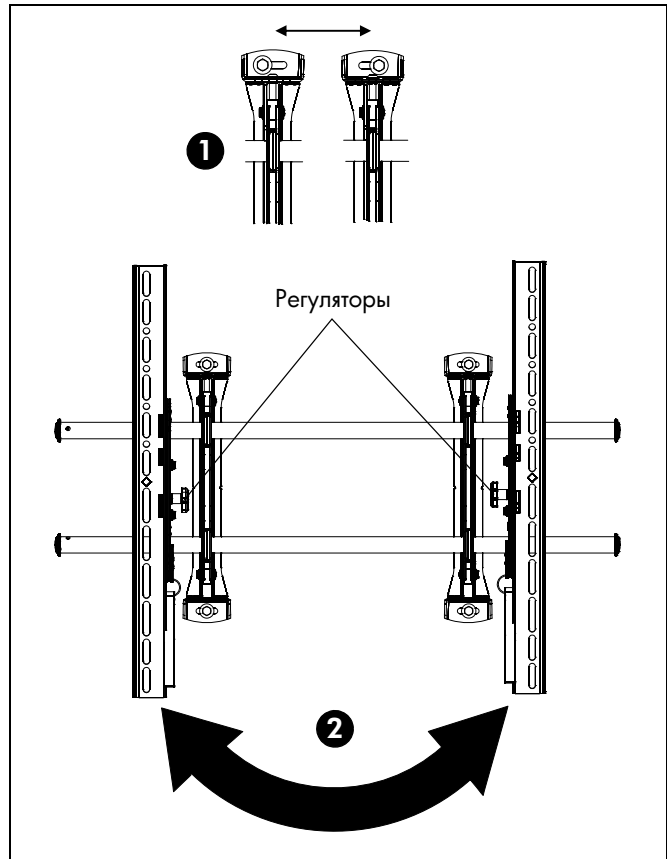


рис. 5

3. Если необходимо поменять местами соединительные кронштейны, измените положение регуляторов наклона на соединительных кронштейнах. (См. рис. 6)
  - a. Снимите монитор с системы крепления.
  - b. Снимите соединительные кронштейны с монитора.
  - c. Крепко удерживайте правый соединительный кронштейн в горизонтальном положении, чтобы втулки оставались неподвижными.
  - d. Снимите регулятор и шайбу и отвинтите винт.
  - e. Установите регулятор, винт и шайбу в обратном порядке с другой стороны кронштейна так, чтобы регулятор оказался с внутренней стороны.
  - f. Установите правый соединительный кронштейн с левой стороны настенной системы крепления.
  - g. Повторите действия, описанные в пунктах 3с–3f, для левого соединительного кронштейна.

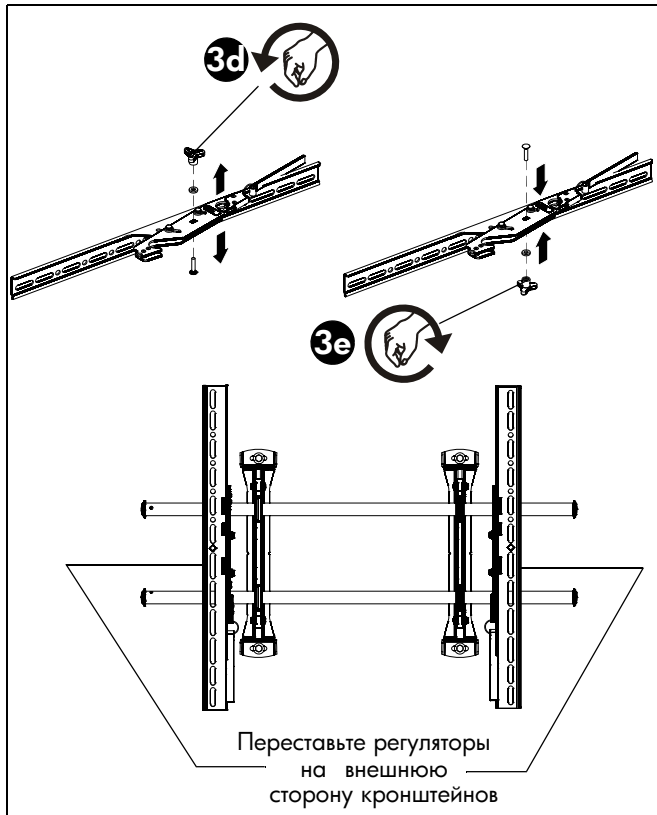


рис. 6

### Установка экрана в настенную систему крепления

1. Прикрепите крышки настенных кронштейнов (Q) к верхней и нижней части обоих настенных кронштейнов. (См. рис. 7)

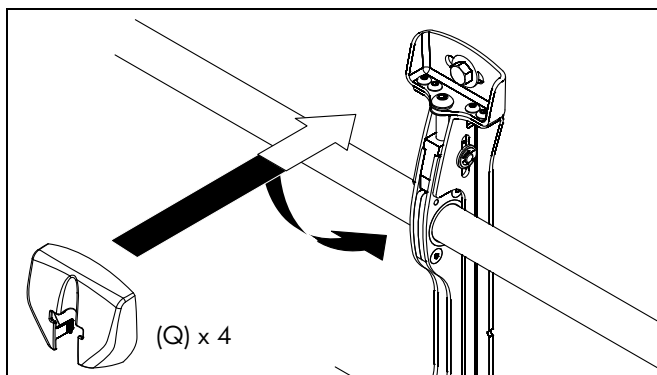


рис. 7

2. Отрегулируйте длину крепежной ленты Velcro® (при необходимости) так, чтобы она не выступала за нижний край экрана. (См. рис. 8)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** ЗАПРЕЩЕНО размещать оба соединительных кронштейна по одну сторону от средней линии настенной системы крепления! (См. рис. 8)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** ЗАПРЕЩЕНО размещать оба соединительных кронштейна по одну сторону от настенного монтажного кронштейна. (См. рис. 8)

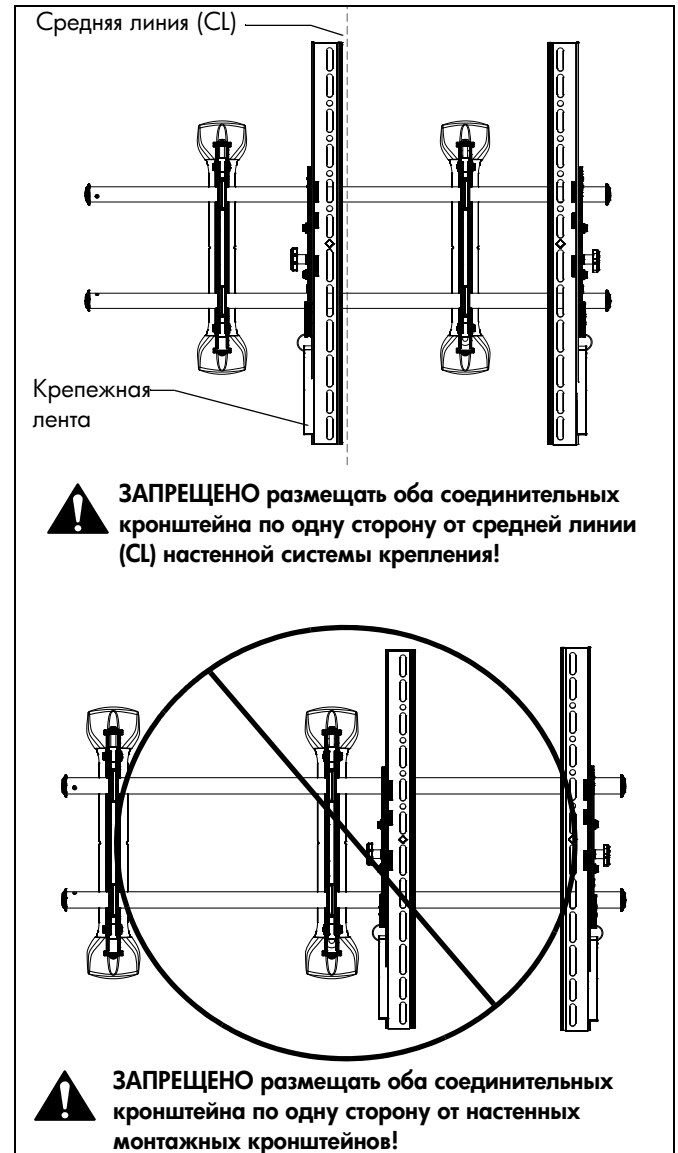


рис. 8

### Модель XTM

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Перейдите к восьмому шагу для получения инструкций по модели XSM.

3. Повесьте верхние скобы соединительных кронштейнов на верхнюю рейку системы крепления. (См. рис. 9)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Первоначально экран устанавливается на некотором расстоянии от стены (как при использовании выдвижной опоры), чтобы облегчить доступ к кабелю.

4. Установите экран и рейки в положение, нужное для просмотра изображения.
5. Проложите кабели между стеной и рейками



**ВНИМАНИЕ.** ЗОНЫ ЗАЩЕМЛЕНИЯ! Следите за тем, чтобы пальцы, руки и кабели не попадали в зоны защемления.

6. Потяните крепежные ленты вниз и заверните их к стене – таким образом вы прикрепите соединительные кронштейны к нижней рейке и зафиксируете нижний край экрана в системе крепления. (См. рис. 9)

7. Перейдите к разделу "**Регулировка наклона/высоты настенных кронштейнов**".

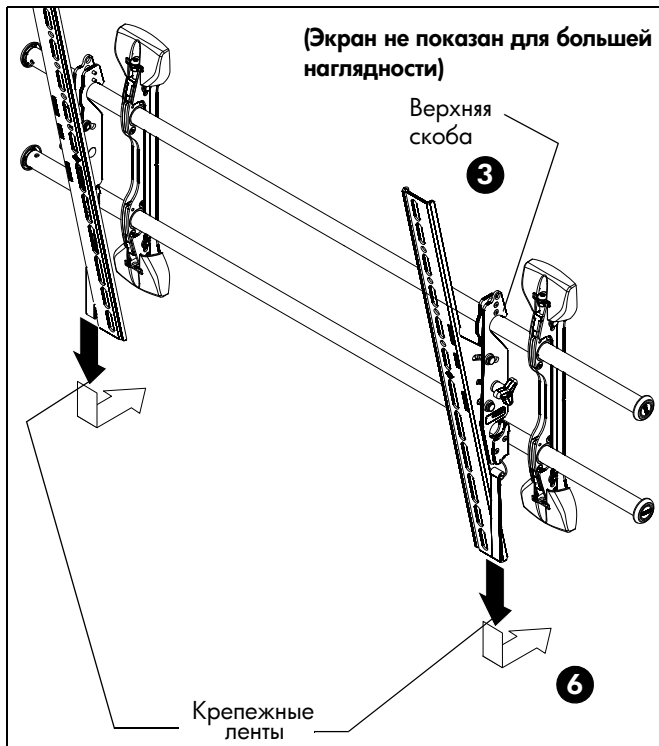


рис. 9

### Модель XSM

8. Оттяните вниз до упора лапку соединительного кронштейна, чтобы перекрыть нижнее монтажное отверстие. (См. рис. 10)

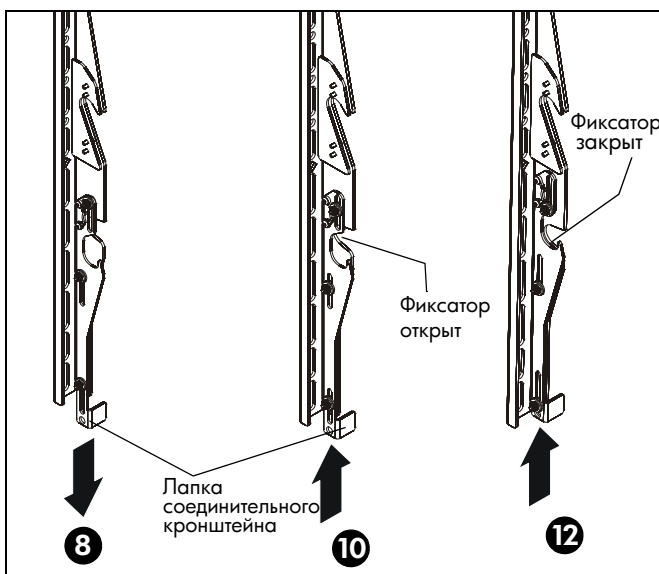


рис. 10

9. Повесьте верхние скобы соединительных кронштейнов на верхнюю рейку системы крепления. Нижний край экрана будет находиться на некотором расстоянии от стены.

10. Придвиньте экран к стене, для чего оттяните нижний край монитора от стены и сдвиньте лапки соединительных кронштейнов вверх на высоту одной прорези, пока не почувствуете фиксатор (примерно на половину полной высоты).
11. Прижмите нижний край монитора к настенному монтажному кронштейну, чтобы вставить нижнюю рейку системы крепления в нижнее монтажное отверстие соединительного кронштейна.
12. Чтобы прикрепить соединительные кронштейны к системе крепления, поднимите лапки соединительных кронштейнов до упора. (См. рис. 10)

### Регулировка наклона/высоты настенных кронштейнов

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Регулировка высоты настенных кронштейнов позволяет изменять положение в пределах:  $\pm 1/2"$ .

1. Поверните вправо (затянуто), чтобы поднять сторону экрана. (См. рис. 11)
2. Поверните влево (отпущено), чтобы опустить сторону экрана.

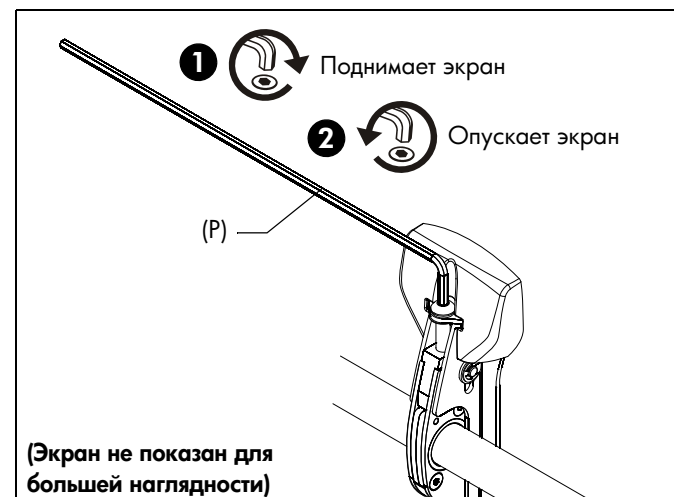


рис. 11

### Запираание крепления XTM (необязательно)

1. Установка на крепление дополнительной защитной скобы (N). (См. рис. 12)
2. Установка висячего замка (не входит в комплект) для полной безопасности.

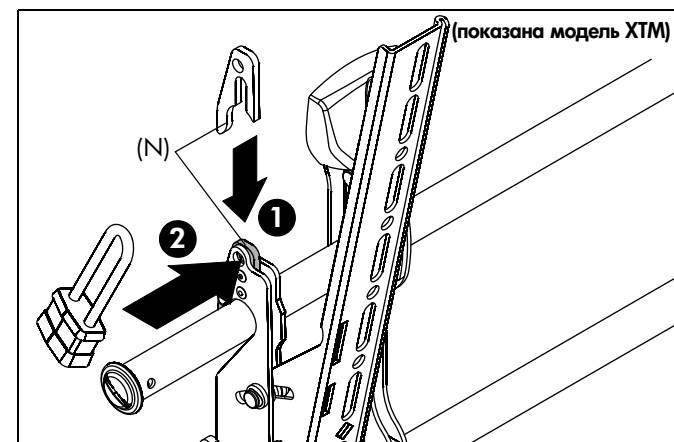


рис. 12

**Запирание крепления XSM (необязательно)**

Установка висячего замка (не входит в комплект) на лапку соединительного кронштейна для запирания крепления XSM. (См. рис. 13)

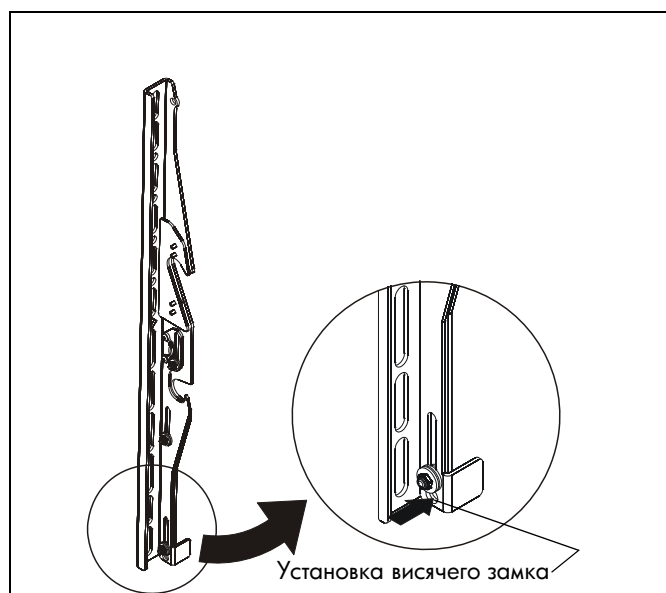


рис. 13



Chief Manufacturing, производственное  
подразделение компании Milestone AV  
Technologies.

8805-002023 Ред.00  
©2011 Milestone AV Technologies,  
совместная компания Duchossois  
[www.chiefmfg.com](http://www.chiefmfg.com)  
08/11

**США/Международное представительство**

**Адрес:** 8401 Eagle Creek Parkway, Savage, MN 55378  
**тел.:** 800.582.6480 / 952.894.6280  
**факс:** 877.894.6918 / 952.894.6918

**Европа**

**Адрес:** Fellenoord 130 5611 ZB EINDHOVEN, The Netherlands  
**тел.:** +31 (0)40 2668620  
**факс:** +31 (0)40 2668615

**Азия и Тихоокеанский регион**

**Адрес:** Office No. 1 on 12/F, Shatin Galleria  
18-24 Shan Mei Street Fotan, Shatin, Hong Kong  
**тел.:** 852 2145 4099  
**факс:** 852 2145 4477

