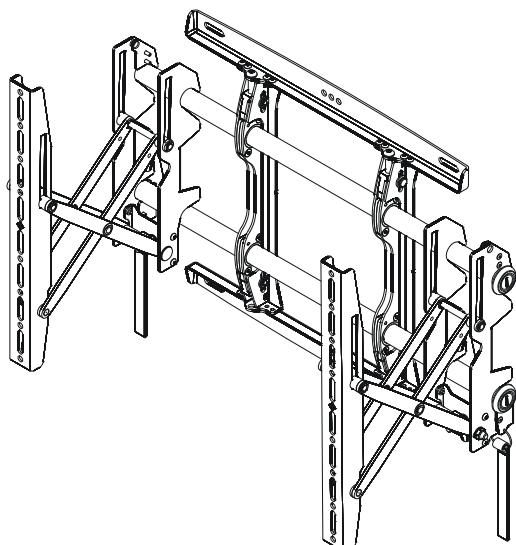


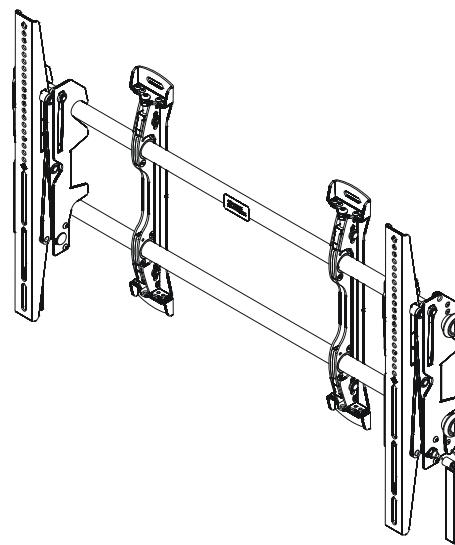
# INSTALLATION INSTRUCTIONS



205 Westwood Ave, Long Branch, NJ 07740  
Phone: 866-94 BOARDS (26273) / (732)-222-1511  
Fax: (732)-222-7088 | E-mail: sales@touchboards.com



**MSMVU**  
(installation and service  
pull-out feature shown)



**LSMVU**

## FUSION MEDIUM AND LARGE PULL-OUT FLAT PANEL MOUNTS

- Go to <http://downloads.chiefmfg.com/MANUALS-I/MSMVU-LSMVU-I.pdf> for translated instructions.
- Переведенные инструкции находятся по адресу <http://downloads.chiefmfg.com/MANUALS-I/MSMVU-LSMVU-I.pdf>

## 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 SAFETY INSTRUCTIONS**



**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 located on the MSMVU does not exceed 125 lbs (56.7 kg) or 150 lbs (68 kg) for the LSMVU.



**WARNING:** Use this mounting system only for its intended use as described in these instructions. Do not use attachments not recommended by the manufacturer.



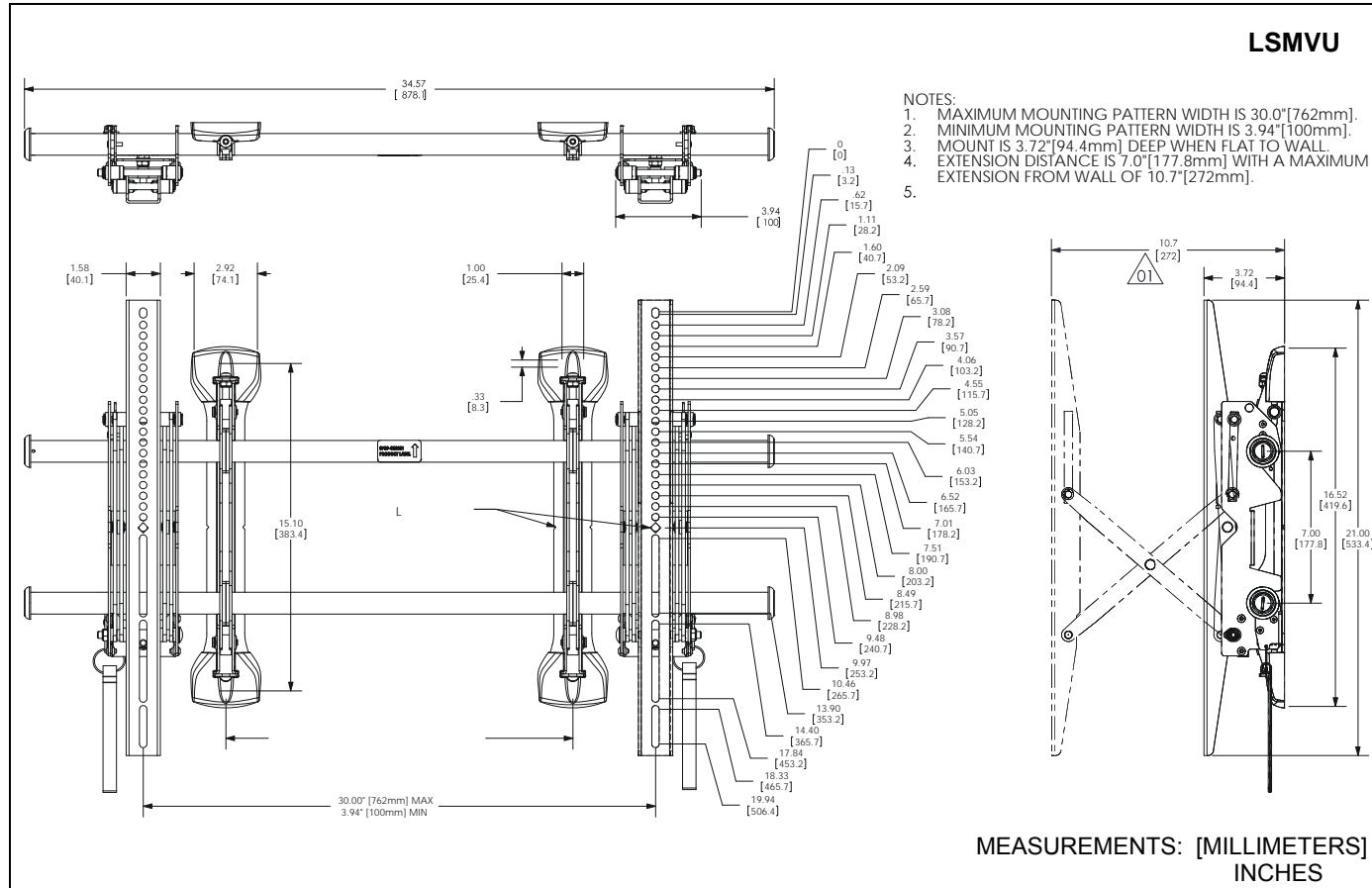
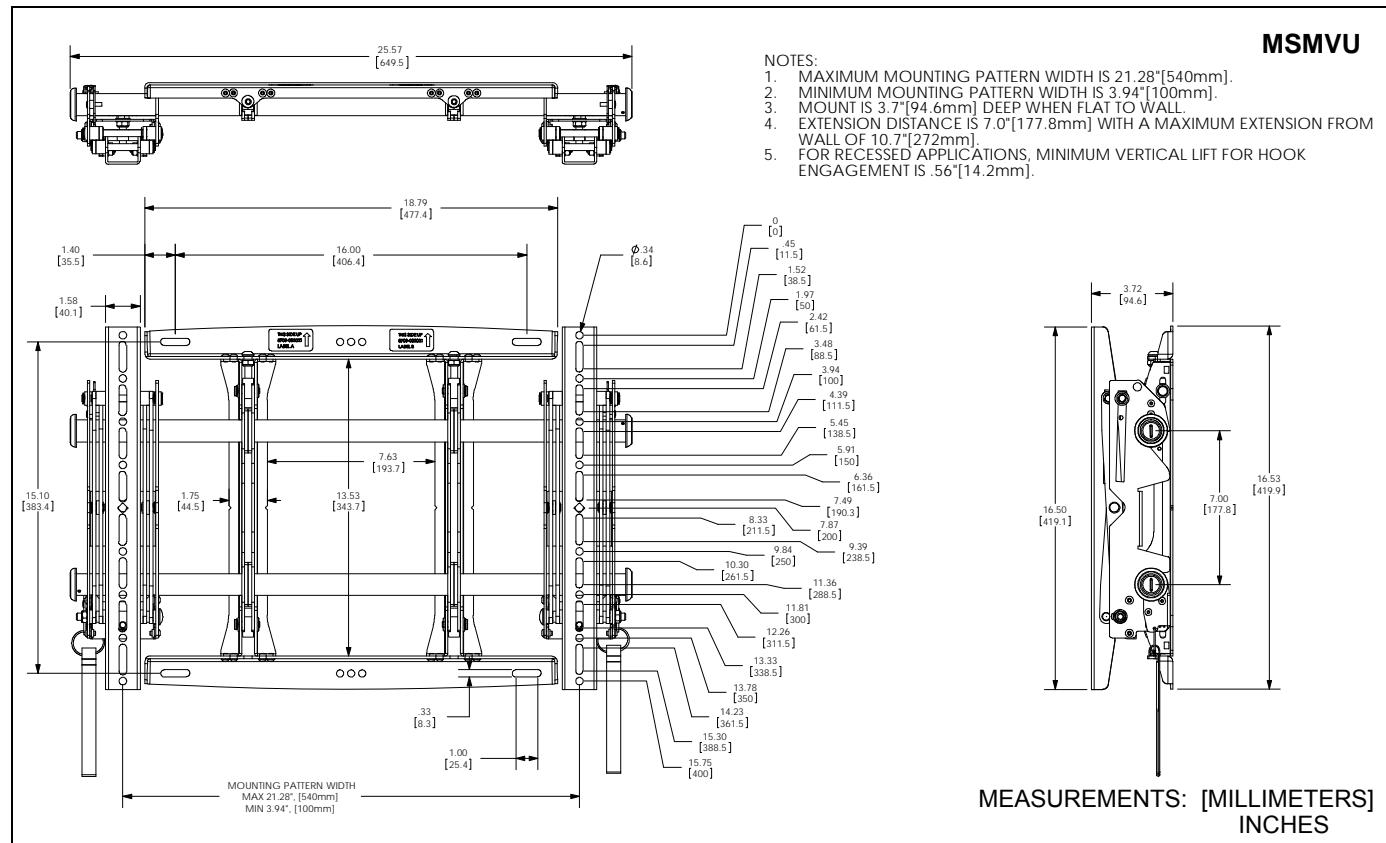
**WARNING:** Never operate this mounting system if it is damaged. Return the mounting system to a service center for examination and repair.



**WARNING:** Do not use this product outdoors.

**IMPORTANT ! :** The MSMVU mount is designed to be mounted to an 8" bare concrete or an 8"x8"x16" bare concrete block wall (each with lag screws a minimum of 16" on center), or to a 2" x 4" wood stud (16" on center) wall covered by drywall of 5/8" maximum thickness. The LSMVU mount is designed to be mounted to an 8" bare concrete wall or an 8"x8"x16" bare concrete block wall (each with lag screws a minimum of 24" on center), or to a 2" x 4" wood stud (16" on center) wall covered by drywall of 5/8" maximum thickness.

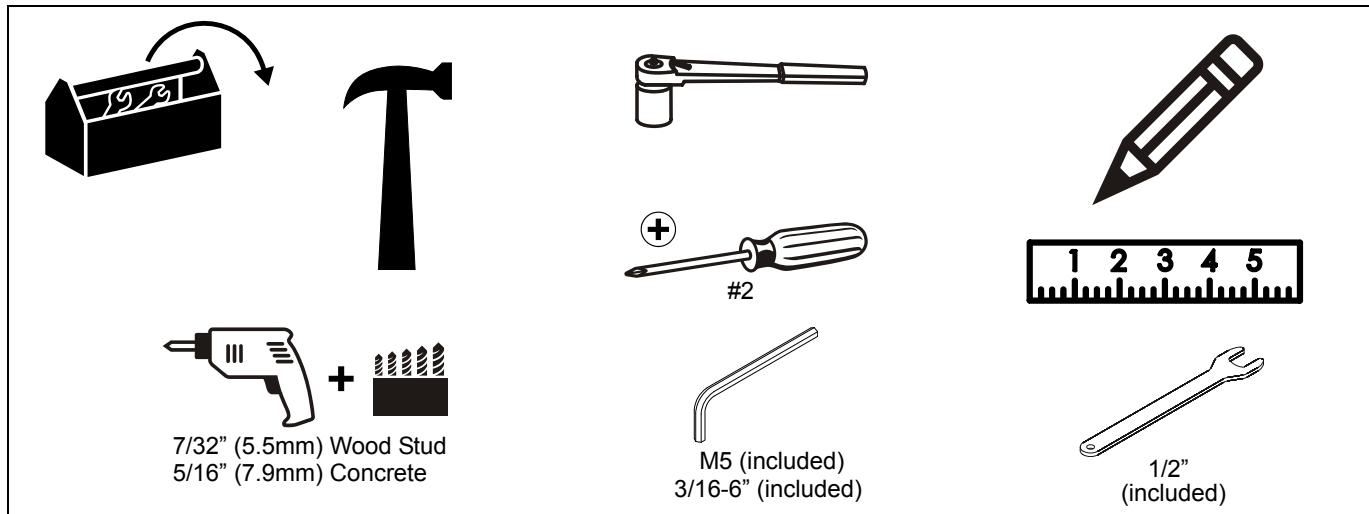
**--SAVE THESE INSTRUCTIONS--**

**DIMENSIONS**

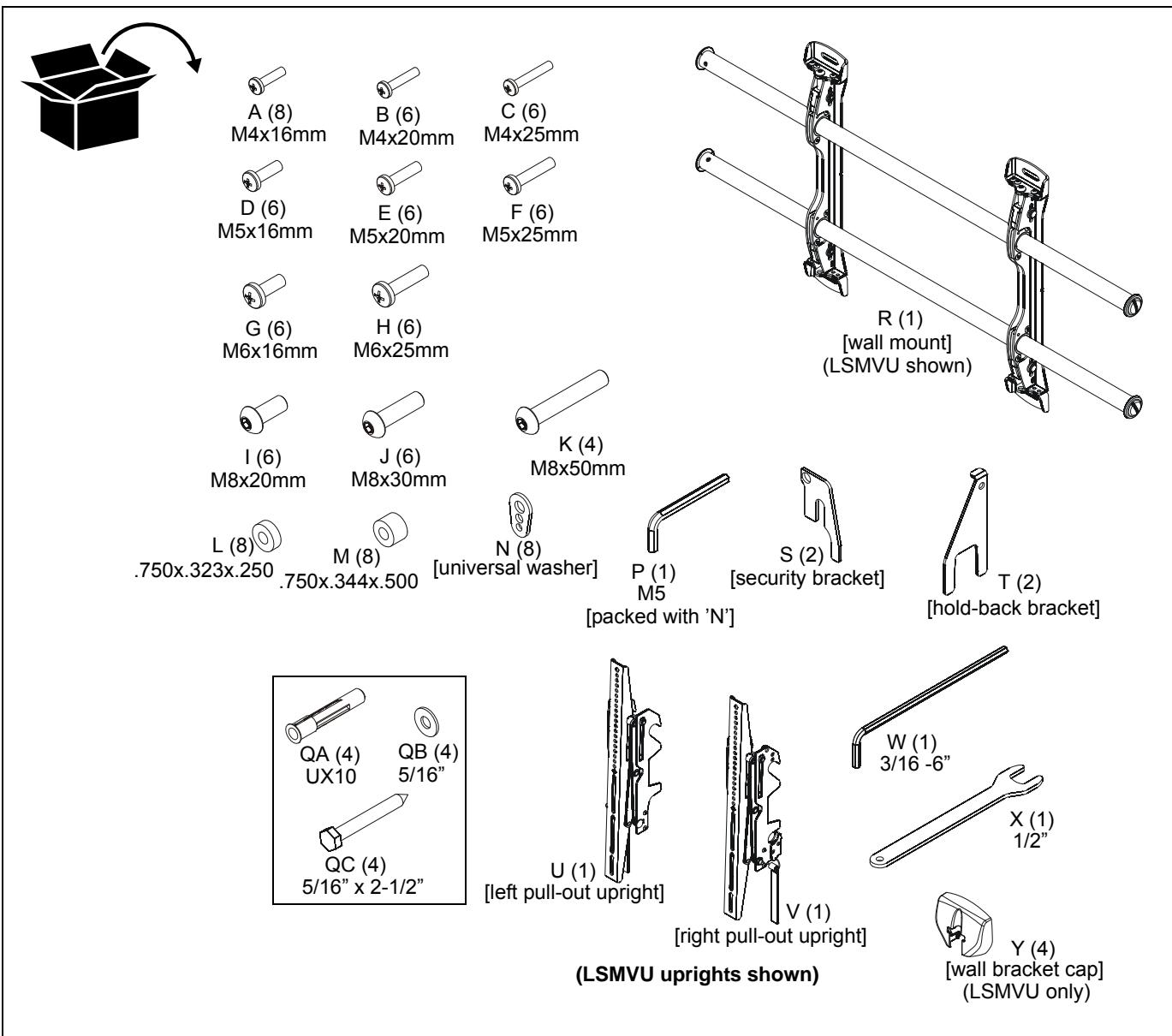
**LEGEND**

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

## TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION



## PARTS



## INSTALLATION

### 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 LSMVU and all attached equipment not to exceed 150 lbs (68 kg).

**NOTE:** Proceed to either the **Installing LSMVU to a Wood Stud Wall**, **Installing LSMVU to Wall - Concrete, Concrete Block**; **Installing MSMVU to a Wood Stud Wall** or **Installing MSMVU to Wall - Concrete, Concrete Block** section.

**IMPORTANT ! :** For video wall mounting, mounts should be installed one screen height apart vertically and approximately one screen width apart horizontally. (See Figure 1)

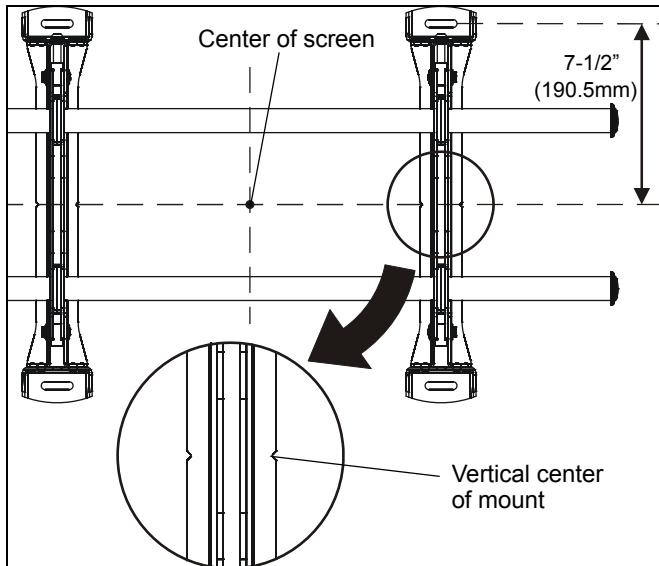


Figure 2

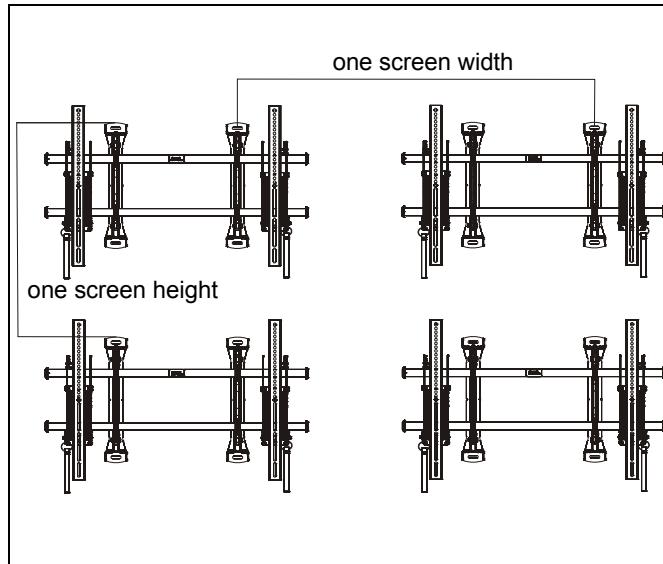


Figure 1

### Installing LSMVU to a Wood Stud Wall

- Determine the center of the TV screen, and where it should be located on the wall.
- Locate the closest stud to the left and right of the selected location. Studs must be a minimum of 16" on center.

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

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

- Using a level, mark the wall on each stud to attach the mount through the 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.

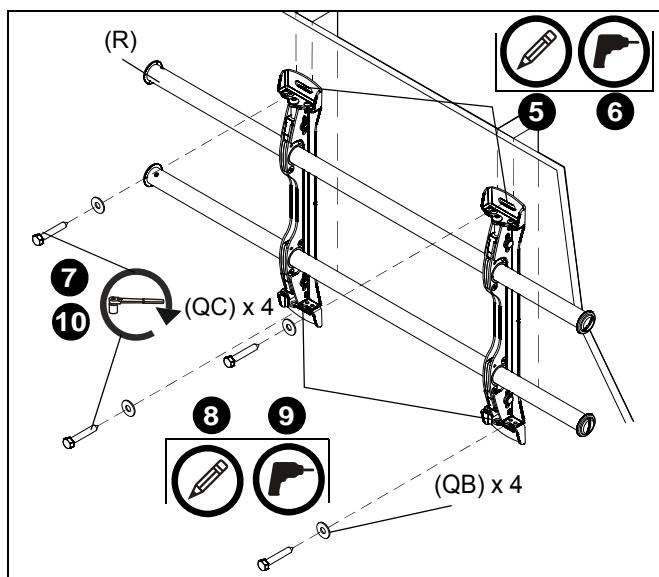


Figure 3

6. Drill one 7/32" pilot hole in each stud.
7. Use two 5/16 x 2-1/2" lag bolts (QC) and two 5/16" flat washers (QB) to attach top of mount (R) to wall. (See Figure 3)
8. Mark the attachment points for the lower mounting slots, making sure the attachment points are located on the studs. (See Figure 3)
9. Drill 7/32" pilot holes at markings for lower mounting holes. (See Figure 3)
10. Use two 5/16 x 2-1/2" lag bolts (QC) and two 5/16" flat washers (QB) to attach the mount to the wall through the lower mounting holes. (See Figure 3)
11. Slide rails to approximate center of screen location.

### Installing LSMVU to Wall - Concrete, Concrete Block

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



**CAUTION:** WHEN INSTALLING LSMVU TO CONCRETE THE HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN WALL BRACKETS IS 24" (609.6mm). Do not place mounting brackets closer together than 24" (609.6mm).



**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.

5. Drill one 3/8" pilot hole at each marking.
6. Install an anchor (QA) into each upper pilot hole using a hammer, making sure that the anchor is flush with the wall.
7. Use two 5/16 x 2-1/2" lag bolts (QC) and two 5/16" flat washers (QB) to attach top of mount (R) to anchors in wall.
8. Mark the attachment points for the lower mounting slots. (See Figure 4)
9. Drill one 3/8" pilot hole at each marking for lower mounting holes. (See Figure 4)
10. Install an anchor (QA) into each lower pilot hole using a hammer. (See Figure 4)
11. Use two 5/16 x 2-1/2" lag bolts (QC) and two 5/16" flat washers (QB) to attach the mount to the wall through the lower mounting holes. (See Figure 4)

12. Slide rails to approximate center of screen location.

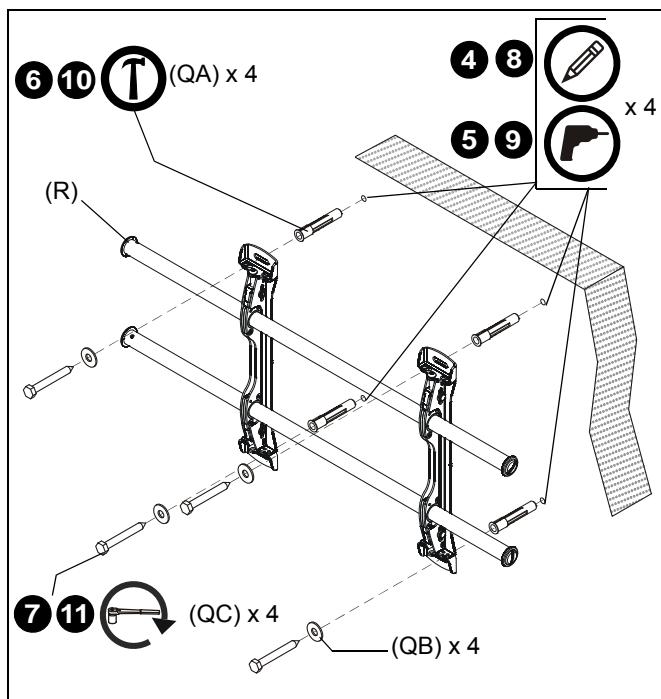


Figure 4

### Installing MSMVU to a Wood Stud Wall

1. Determine the center of the TV screen, and where it should be located on the wall.
  2. Locate the closest stud to the left and right of the selected location.
- NOTE:** The MSMVU can only be installed on two 16" (minimum on center) wood studs! DO NOT INSTALL ONTO A SINGLE STUD!
3. Line up the notches on mount (R) with center of screen marking to determine vertical center. (See Figure 5)

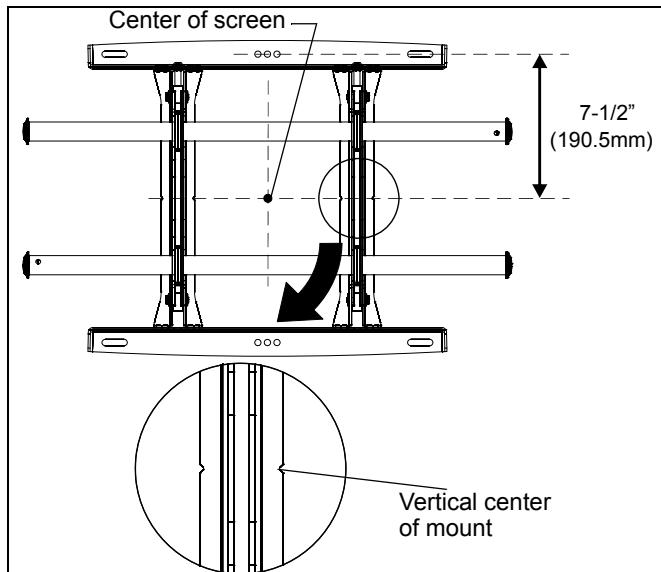
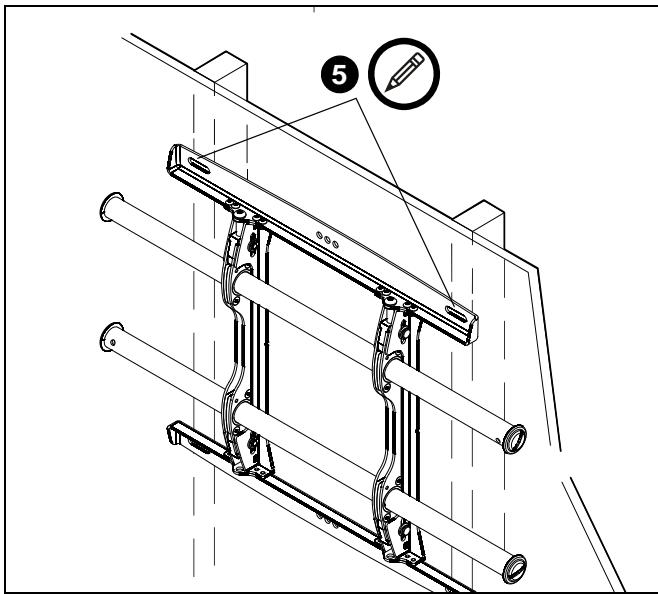


Figure 5

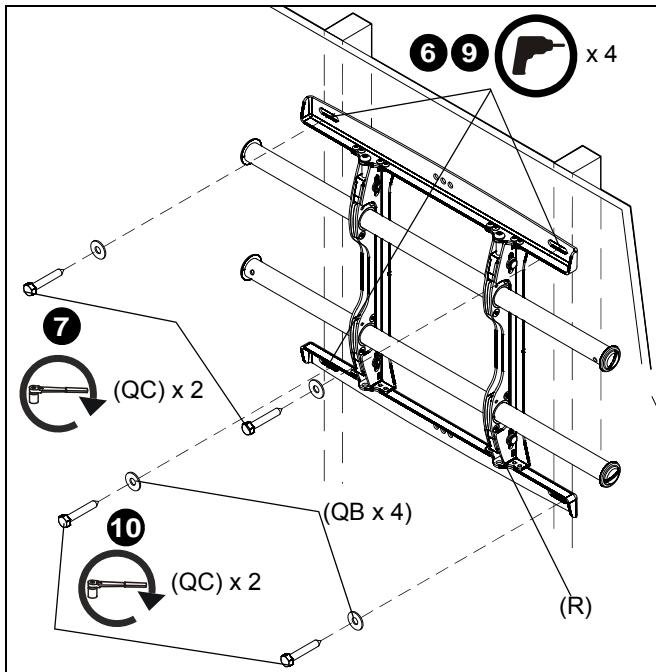
4. Measure up 7-1/2" (190.5mm) from the center point to mark location of the upper mounting slots.
5. Using a level, mark the wall on each stud to attach the mount through the upper mounting slots. (See Figure 6)

**Figure 6**

**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 7**

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

#### Installing MSMVU to Wall - Concrete, Concrete Block

1. Determine the center of the TV screen, and where it should be located on the wall.
2. Line up the notches on mount (R) with center of screen marking to determine vertical center. (See Figure 8)
3. Measure up 7-1/2" (190.5mm) from the center point to mark location of the upper mounting slots. (See Figure 8)
4. Using a level, mark the wall through both upper mounting slots. (See Figure 8)

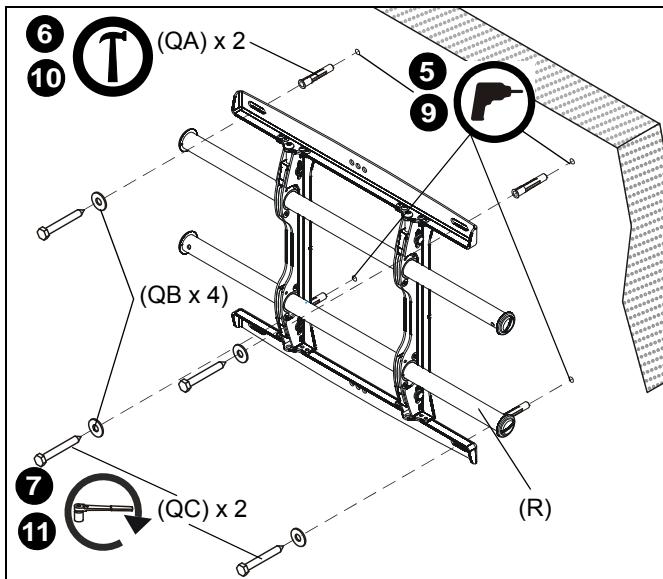
**IMPORTANT ! :** Lag screw holes must be spaced a minimum of 16" apart.



**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.



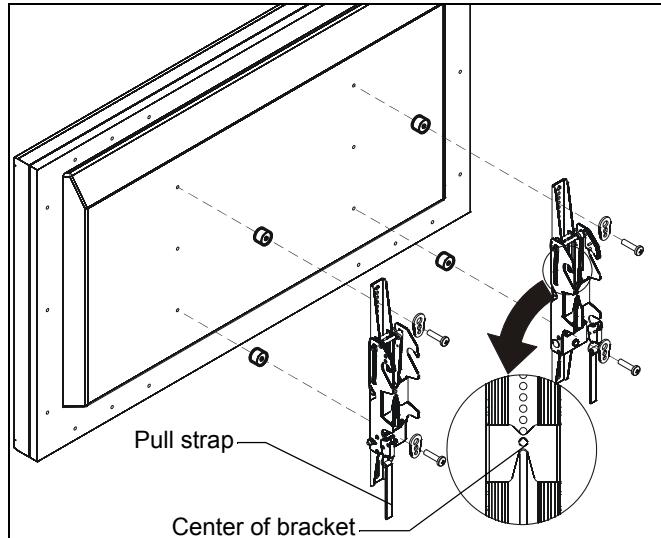
**Figure 8**

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

### Attaching Interface Brackets to TV

1. Align the center of the pull-out uprights (U and V) with center of screen. (See Figure 9)

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



**Figure 9**



**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 universal washers from the hardware bag (A-N) and attach brackets (U and V) to back of screen. (See Figure 9)

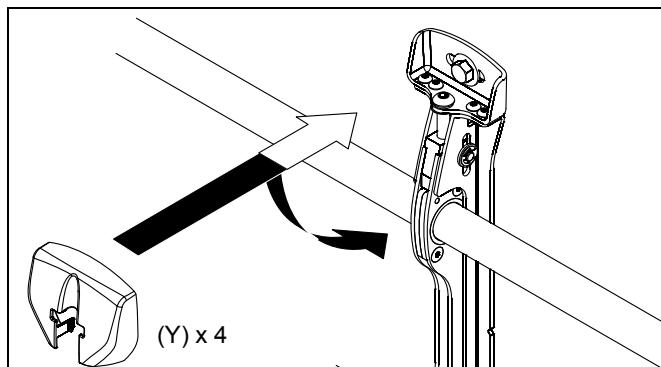
**NOTE:** Uprights may need to be pulled out to the extended position in order to install screws through proper holes.



**WARNING:** IMPROPER USE CAN LEAD TO DISPLAY FALLING CAUSING SERIOUS PERSONAL INJURY OR DAMAGE TO EQUIPMENT! The pull-out feature is **ONLY** to be used during installation and service!

### Attaching Screen to Wall Mount

1. **(LSMVU only)** Attach wall bracket caps (Y) to top and bottom of both wall brackets. (See Figure 10)

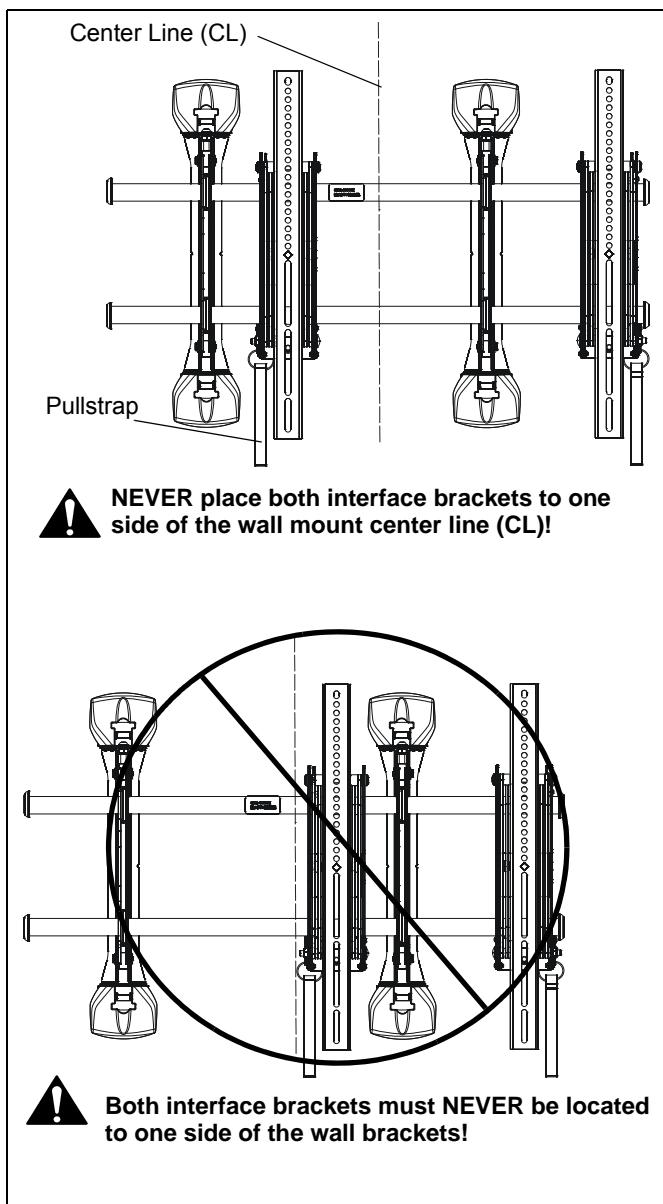


**Figure 10**

2. Adjust Velcro® pull strap (if necessary) so it does not extend beyond bottom of screen. (See Figure 11)

**NOTE:** Do NOT allow both interface brackets (U and V) to be located on same side of wall bracket. (See Figure 11)

**NOTE:** NEVER place both interface brackets (U and V) to one side of the wall mount center line! (See Figure 11)



**Figure 11**

3. Hang top hook of interface brackets (U and V) onto the top bar of the mount (R). (See Figure 12)
4. Slide screen and bars to desired viewing position.
5. Route cables between wall and bars.

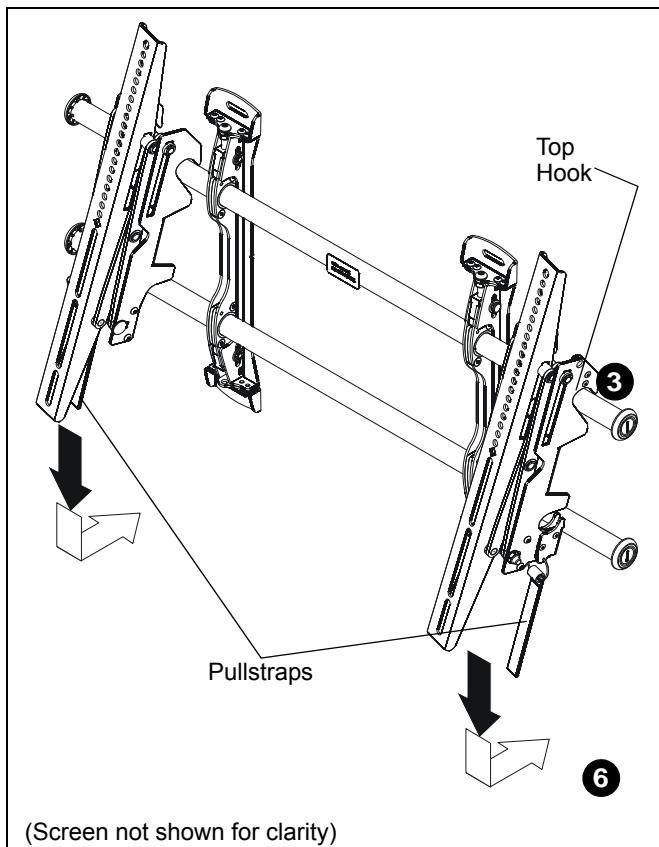


**WARNING:** IMPROPER USE CAN LEAD TO DISPLAY FALLING CAUSING SERIOUS PERSONAL INJURY OR DAMAGE TO EQUIPMENT! The pull-out feature is **ONLY** to be used during installation and service!



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

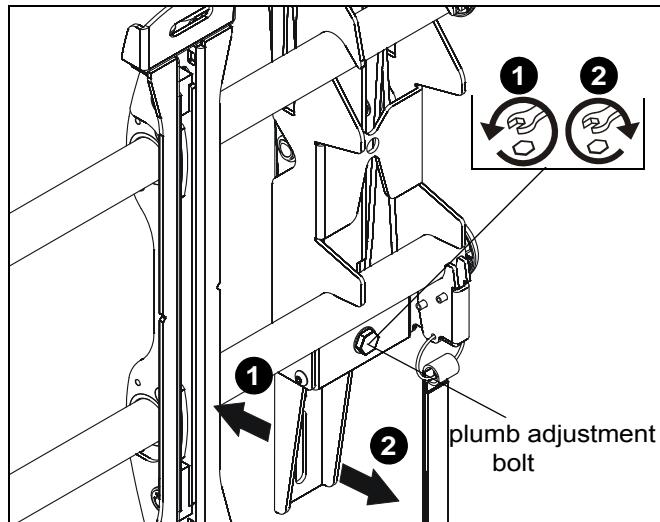
6. Pull downward on the pullstraps and swing inward toward wall, latching interface brackets to lower bar and locking bottom of screen to the mount. (See Figure 12)



**Figure 12**

### Plumb Adjustment

1. Using the provided 1/2" wrench (X), turn plumb adjustment bolt to the left to adjust screen away from the wall. (See Figure 13)
2. Using the provided 1/2" wrench (X), turn plumb adjustment bolt to the right to adjust screen toward the wall. (See Figure 13)



**Figure 13**

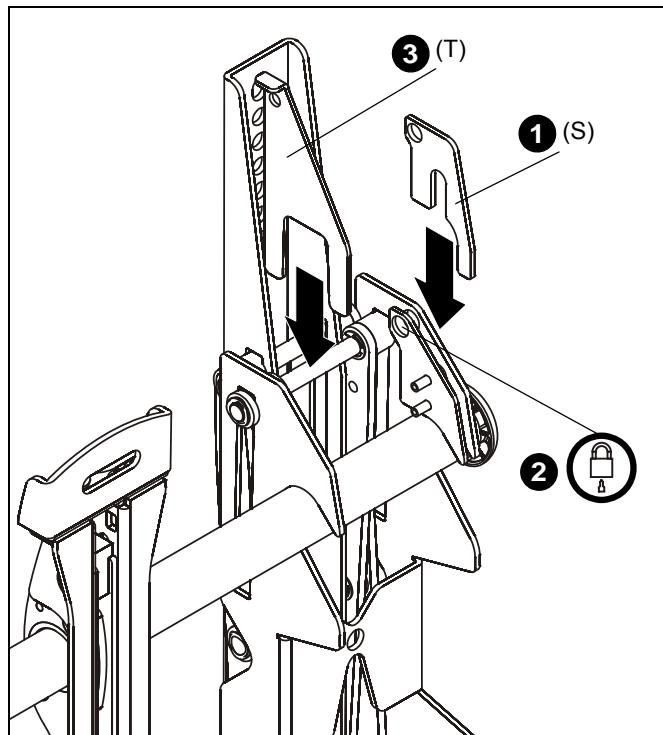
### Adjusting Roll/Height of Wall Brackets

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

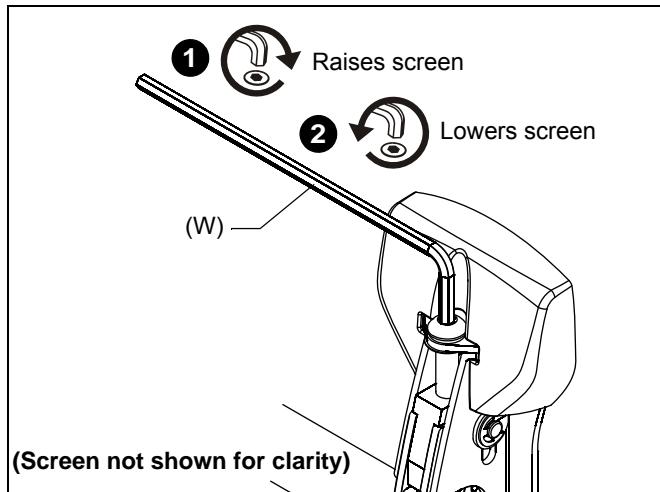
1. Turn to right (tighten) to raise side of screen. (See Figure 14)
2. Turn to left (loosen) to lower side of the screen.

### Locking Mount (Optional)

1. Add security bracket (S) to the mount. (See Figure 15)
2. Add padlock (not included) through holes on small security bracket (S) and mount.
3. Add hold-back bracket (T) to the mount to secure mount in recessed position. (See Figure 15)
4. Repeat Steps 1-3 for the other upright for additional security.



**Figure 15**



**Figure 14**



Our Mounts. Your Vision.

Chief, a products division of  
Milestone AV Technologies

8800-002461 Rev01  
©2014 Milestone AV Technologies  
[www.chiefmfg.com](http://www.chiefmfg.com)  
06/14

**USA/International**    **A** 6436 City West Parkway, Eden Prairie, MN 55344

**P** 800.582.6480 / 952.225.6000

**F** 877.894.6918 / 952.894.6918

**Europe**                **A** Franklinstraat 14, 6003 DK Weert, Netherlands

**P** +31 (0) 495 580 852

**F** +31 (0) 495 580 845

**Asia Pacific**          **A** Office No. 918 on 9/F, Shatin Galleria

18-24 Shan Mei Street

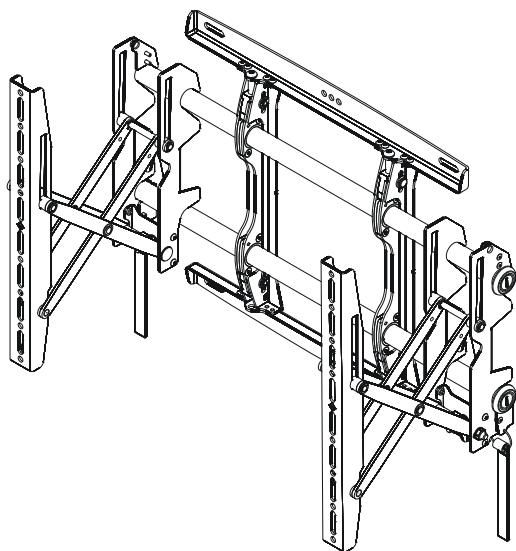
Fotan, Shatin, Hong Kong

**P** 852 2145 4099

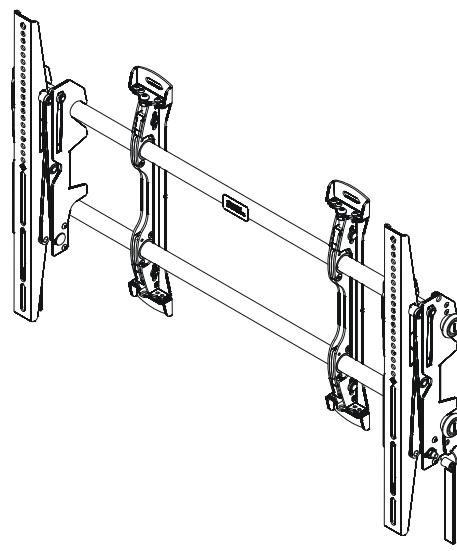
**F** 852 2145 4477



# ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ



**MSMVU** (Установка и обслуживание  
выдвижного кронштейна,  
изображенного на иллюстрации)



**LSMVU**

## СРЕДНИЕ И БОЛЬШИЕ ВЫДВИЖНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ FUSION ДЛЯ ПЛОСКИХ ПАНЕЛЕЙ

**Touchboards**

205 Westwood Ave, Long Branch, NJ 07740  
Phone: 866-94 BOARDS (26273) / (732)-222-1511  
Fax: (732)-222-7088 | E-mail: sales@touchboards.com

 **CHIEF**<sup>®</sup>  
Our Mounts. Your Vision.

**MSMVU/LSMVU**

## 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 расположенных на MSMVU компонентов не превышает 125 фунтов (56,7 кг) или 150 фунтов (68 кг) для модели LSMVU.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Используйте данную крепежную систему только по назначению, в соответствии с предписаниями данной инструкции. Запрещается использовать дополнительные приспособления, не рекомендованные производителем.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Не допускать эксплуатацию этой крепежной системы при ее повреждении. Отправьте крепежную систему в центр по обслуживанию для проверки и ремонта.



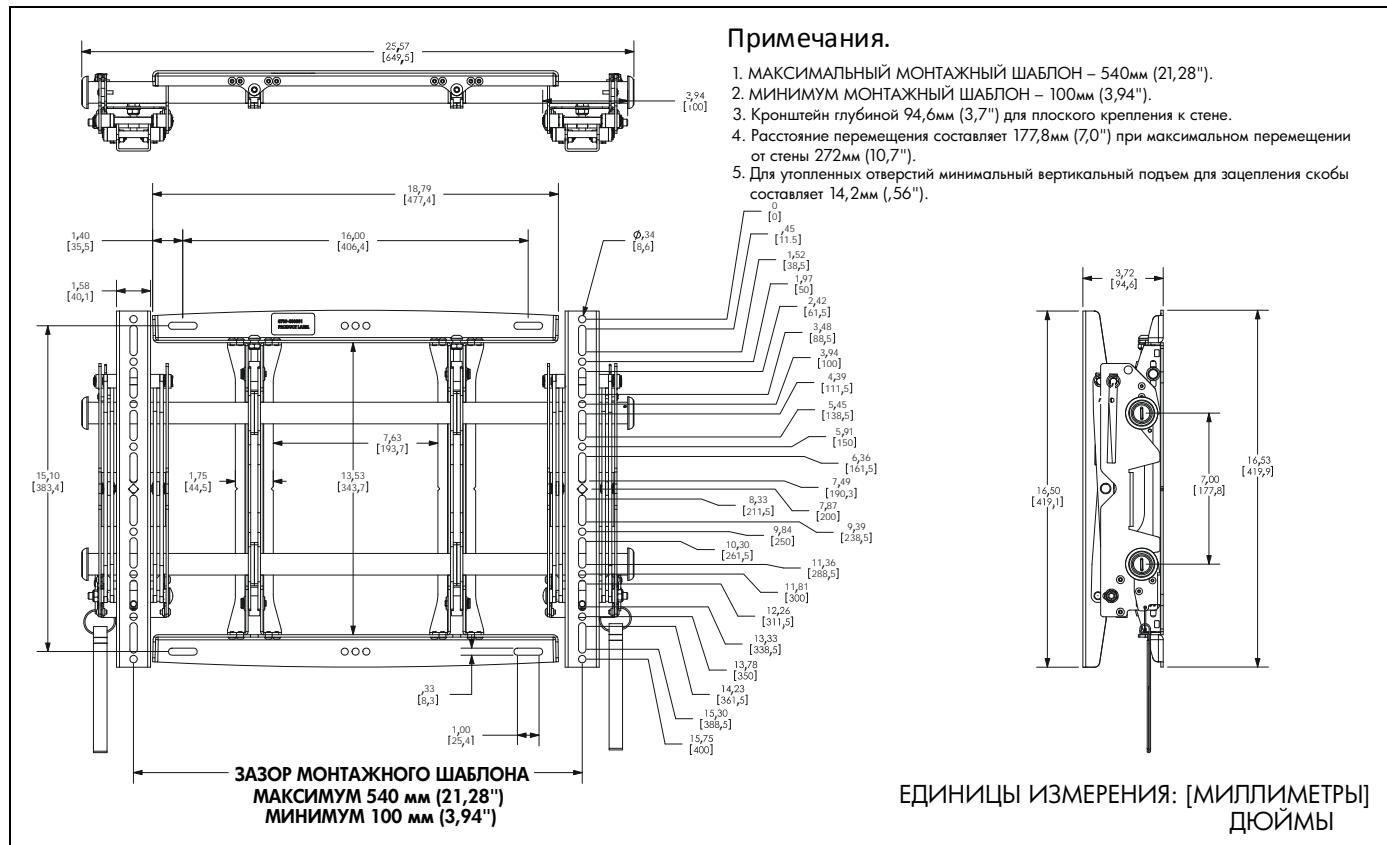
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Изделие не предназначено для наружного использования.



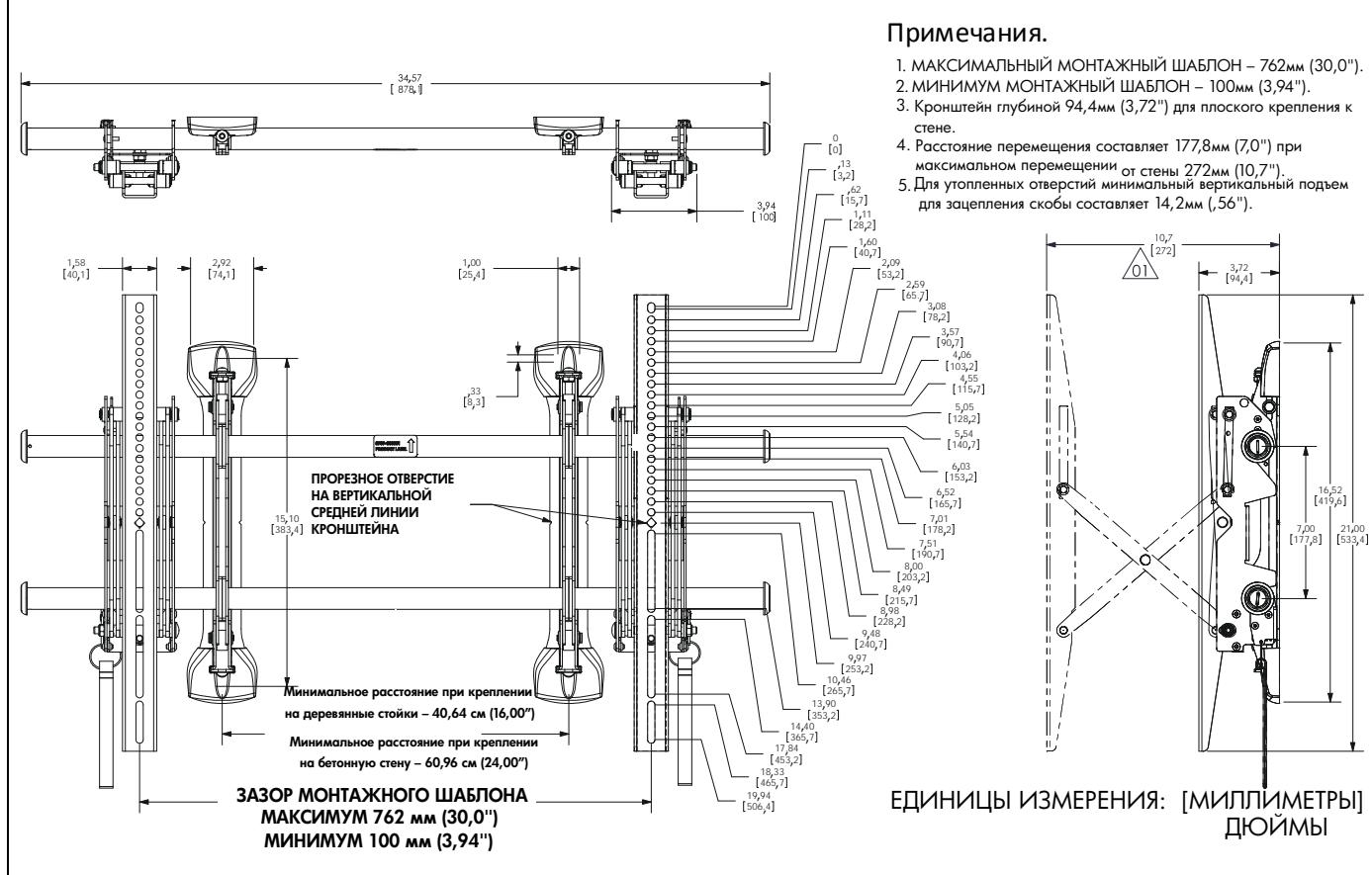
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Кронштейны MSMVU предназначены для установки на бетонную стену 20,32 см (8"), на стену из бетонных блоков 20,32 см x 20,32 см x 40,64 см (8"x8"x16") (каждый кронштейн следует крепить шурупом с квадратной головкой на расстоянии не менее 40,64 см [16"] по центру) или на стену на деревянных стойках 5,08 см x 10,16 см (2" x 4") (на расстоянии 40,64 см [16"] по центру), толщина гипсокартона на которой не должна превышать 1,58 см (5/8"). Кронштейны LSMVU предназначены для установки на бетонную стену 20,32 см (8"), на стену из бетонных блоков 20,32 см x 20,32 см x 40,64 см (8"x8"x16") (каждый кронштейн следует крепить шурупом с квадратной головкой на расстоянии не менее 60,96 см [24"] по центру) или на стену на деревянных стойках 5,8 см x 10,6 см (2" x 4") (на расстоянии 40,64 см [16"] по центру), толщина гипсокартона на которой не должна превышать 1,58 см (5/8").

Сохраните эти инструкции

## РАЗМЕРЫ



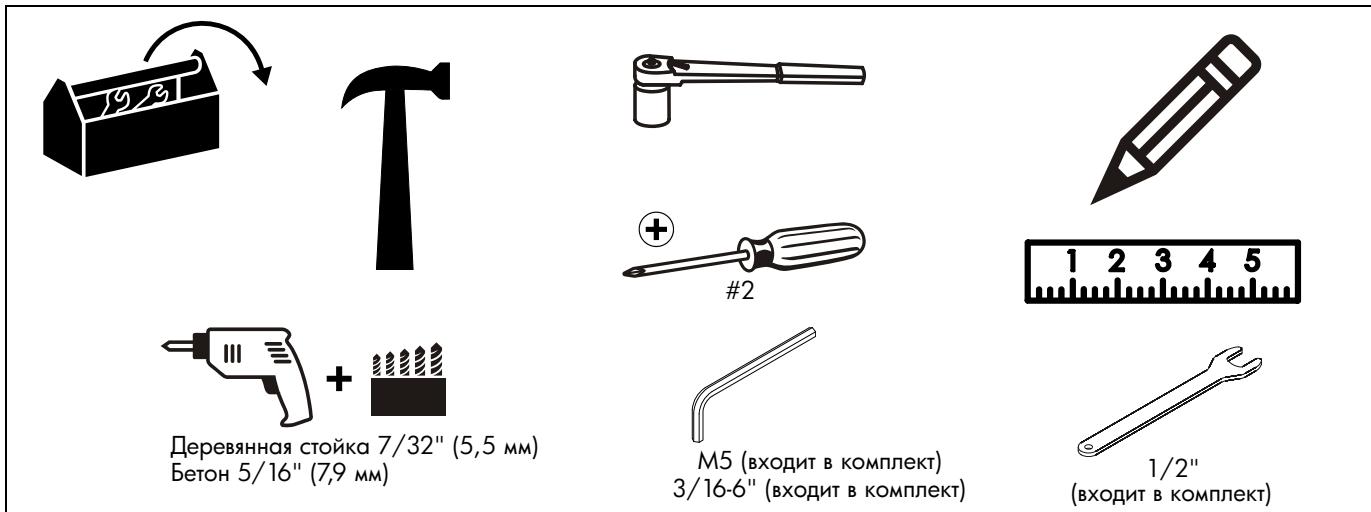
## LSMVU



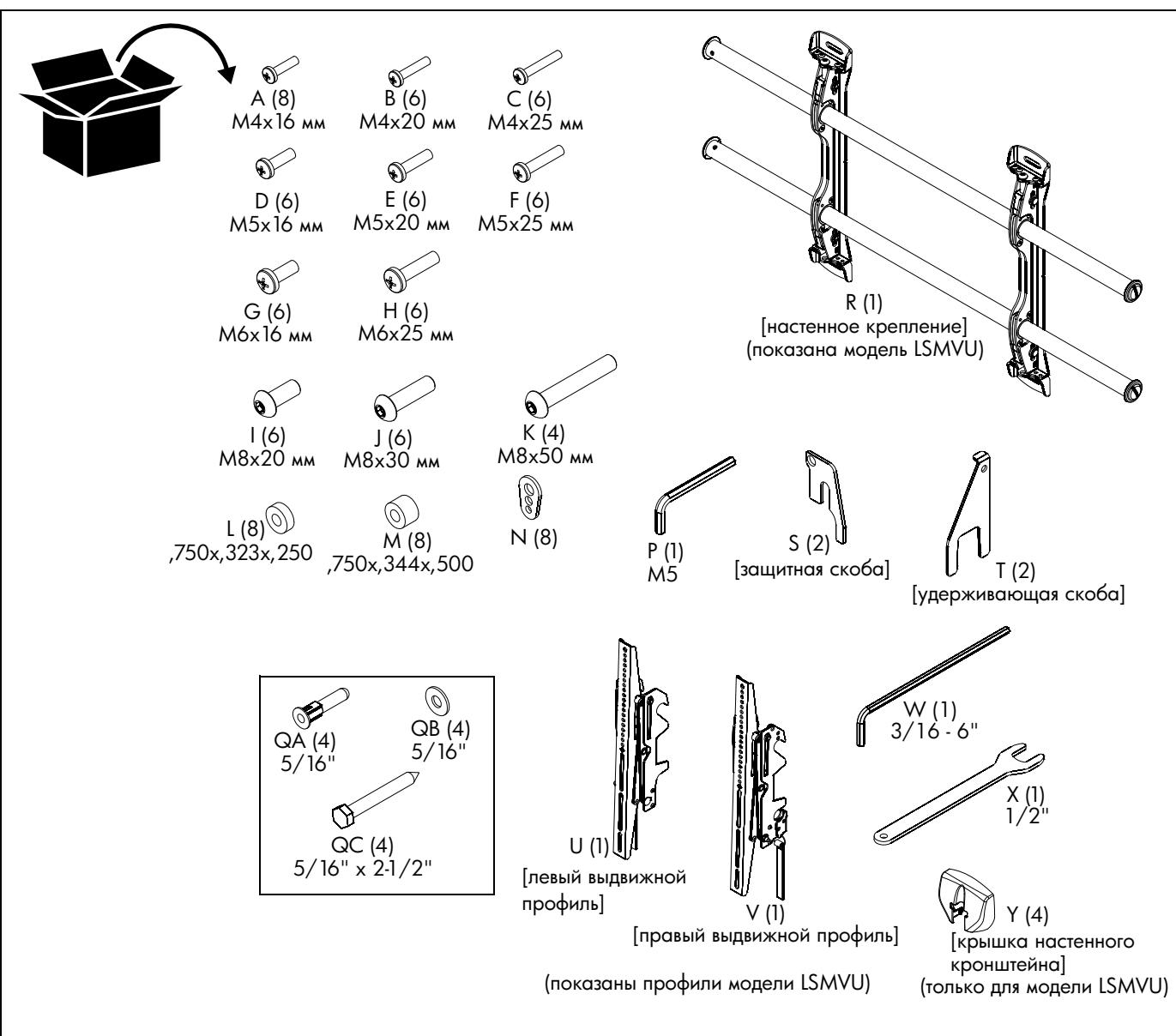
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

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

## ИНСТРУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ



## КОМПОНЕНТЫ



## УСТАНОВКА

### 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 LSMVU, а также, что общий вес оборудования не превышает 150 фунтов (68 кг).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Переходите к разделу **Установка LSMVU на деревянную каркасную стену**, **Установка LSMVU на стену - Бетон**, **Бетонные Блоки**, **Установка MSMVU на деревянную каркасную стену или Установка MSMVU на стену - Бетон, Бетонные Блоки**.

**ВАЖНО!** При монтаже видеопанели крепления необходимо устанавливать на расстоянии высоты экрана по вертикали и приблизительно ширины экрана по горизонтали. (См. рис. 1)

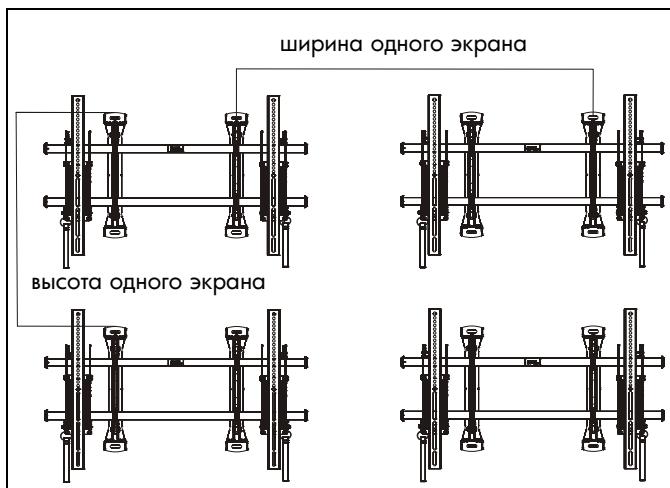


рис. 1

### Монтаж LSMVU на стену

Модель LSMVU предназначена для монтажа непосредственно на бетонную или деревянную каркасную стену.

### Установка LSMVU на деревянную каркасную стену

1. Определите середину телевизионного экрана и место его расположения на стене.
2. Найдите ближайшие стойки каркаса слева и справа от выбранного места. Стойки должны быть расположены на расстоянии не менее 40,64 см (16") по центру.
3. Совместите прорези на креплении (R) с отметкой середины экрана, чтобы определить середину по вертикали. (См. рис. 2)
4. Отмерьте 190,5 мм (7-1/2") вверх от средней линии и отметьте место верхнего монтажного отверстия.

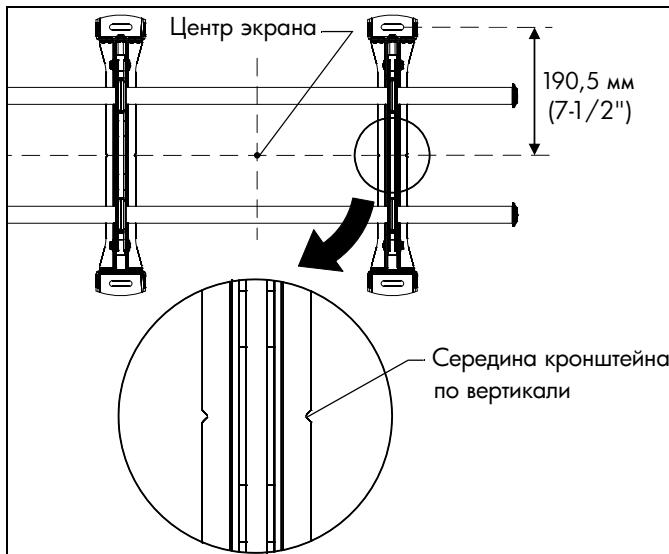


рис. 2

5. При помощи уровня сделайте на стене отметки на каждой из стоек каркаса там, где будут расположены верхние монтажные отверстия. (См. рис. 3)



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! РАЗРЕЗАНИЕ ИЛИ ПРОСВЕРЛИВАНИЕ ПРОВОДА ИЛИ КАБЕЛЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ, В ТОМ ЧИСЛЕ, СО СМЕРTELЫМ 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 СМЕРTELЫМ ИСХОДОМ! Перед резкой, сверлением отверстий или установкой крепежных элементов **ОБЯЗАТЕЛЬНО** убедитесь в том, что в месте установки нет газовых, водопроводных, канализационных или других труб.

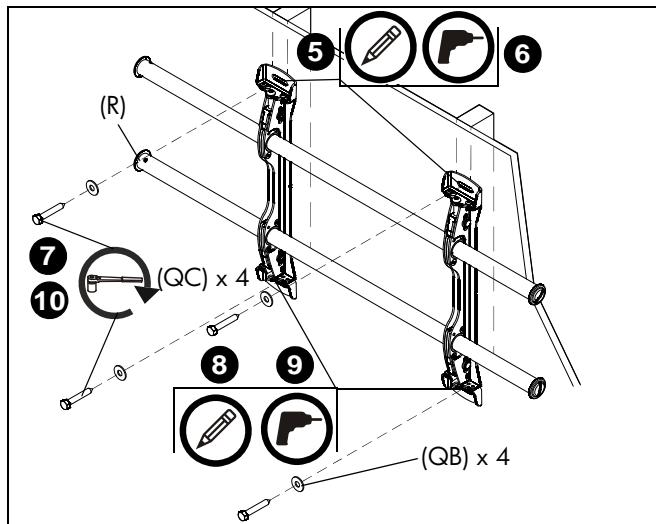


рис. 3

6. Просверлите в каждой стойке каркаса одно направляющее отверстие диаметром 7/32".
7. С помощью двух болтов 5/16 x 2-1/2" (QC) и двух плоских шайб 5/16" (QB) прикрепите верхнюю часть кронштейна (R) к стене. (См. рис. 3)
8. Отметьте точки размещения нижних монтажных отверстий и убедитесь в том, что эти точки расположены на стойках каркаса. (См. рис. 3)
9. Просверлите направляющие отверстия диаметром 7/32" в местах, отмеченных для нижних монтажных отверстий. (См. рис. 3)
10. С помощью двух болтов 5/16 x 2-1/2" (QC) и двух плоских шайб 5/16" (QB) прикрепите крепление через нижние монтажные отверстия. (См. рис. 3)
11. Сдвиньте рейки к предполагаемому центру экрана.

### Установка LSMVU на стену - Бетон, Бетонные Блоки

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



**ВНИМАНИЕ.** При установке модели LSMVU на бетонную стену расстояние по горизонтали между настенными кронштейнами должно составлять не менее 60,96 см (24"). Размещайте монтажные кронштейны не ближе, чем на 60,96 см (24") друг от друга.



**ВНИМАНИЕ.** РАССТОЯНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ МЕЖДУ НАСТЕННЫМИ КРОНШТЕЙНАМИ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 30,48 СМ. Размещайте монтажные кронштейны не ближе 30,48 см друг от друга.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! РАЗРЕЗАНИЕ ИЛИ ПРОСВЕРЛИВАНИЕ ПРОВОДА ИЛИ КАБЕЛЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ, В ТОМ ЧИСЛЕ, СО СМЕРTELЬНЫМ 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 СМЕРTELЬНЫМ ИСХОДОМ! Перед резкой, сверлением отверстий или установкой крепежных элементов ОБЯЗАТЕЛЬНО убедитесь в том, что в месте установки нет газовых, водопроводных, канализационных или других труб.

5. На каждой отметке просверлите одно направляющее отверстие диаметром 5/16".
6. Забейте молотком дюбели (QA) в каждое направляющее отверстие, дюбель должен быть заподлицо со стеной.
7. С помощью двух болтов 5/16 x 2-1/2" (QC) и двух плоских шайб 5/16" (QB) прикрепите верхнюю часть крепления (R) к дюбелям в стене.
8. Отметьте точки размещения нижних монтажных отверстий. (См. рис. 4)
9. Просверлите в отмеченных местах по одному направляющему отверстию. (См. рис. 4)

10. Забейте молотком дюбели (QA) в каждое направляющее отверстие.
11. С помощью двух болтов 5/16 x 2-1/2" (QC) и двух плоских шайб 5/16" (QB) прикрепите крепление через нижние монтажные отверстия. (См. рис. 4)
12. Сдвиньте рейки к предполагаемому центру экрана.

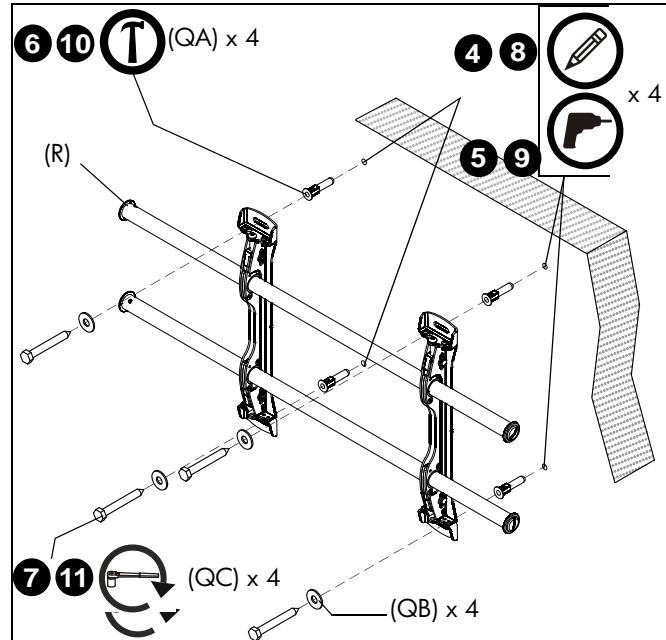


рис. 4

### Монтаж MSMVU на стену

#### Установка MSMVU на деревянную каркасную стену

1. Определите середину телевизионного экрана и место его расположения на стене.
  2. Найдите ближайшие стойки каркаса слева и справа от выбранного места.
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Модель MSMVU должна устанавливаться на две деревянные стойки длиной 406,4 мм (16") (минимально по центру)! НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ НА ОДНУ СТОЙКУ!
3. Совместите прорези на креплении с отметкой середины экрана, чтобы определить середину по вертикали. (См. рис. 5)

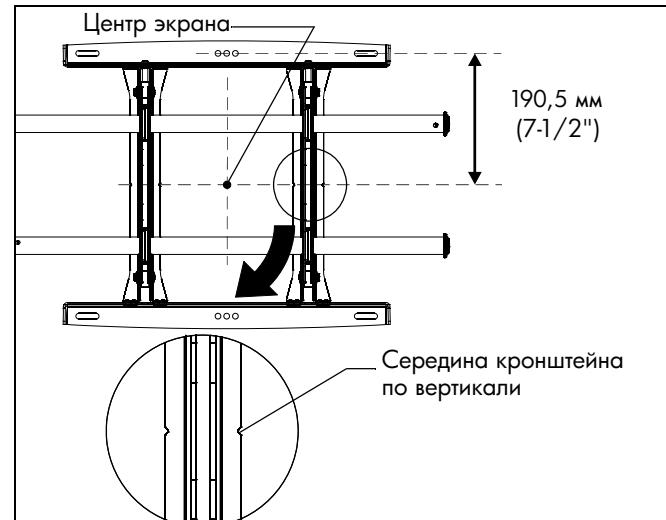


рис. 5

4. Отмерьте 190,5 мм (7-1/2") вверх от средней линии и отметьте место верхнего монтажного отверстия.
5. При помощи уровня сделайте на стене отметки на каждой из стоек каркаса там, где будут расположены верхние монтажные отверстия. (См. рис. 6)

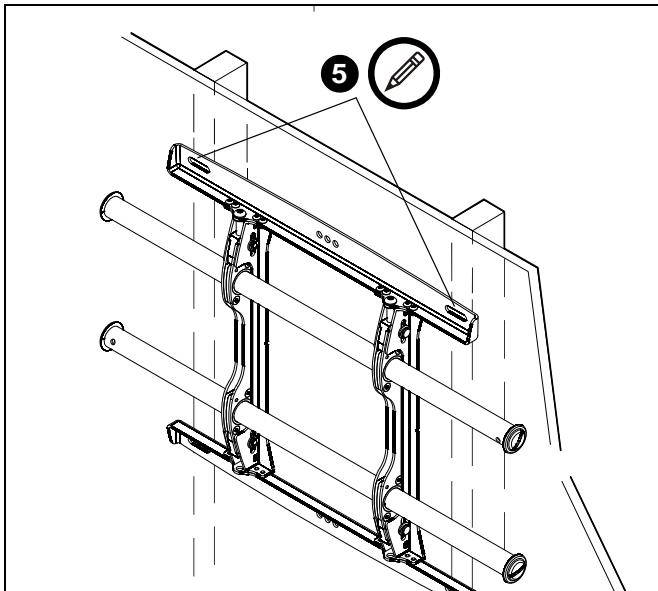


рис. 6



**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.

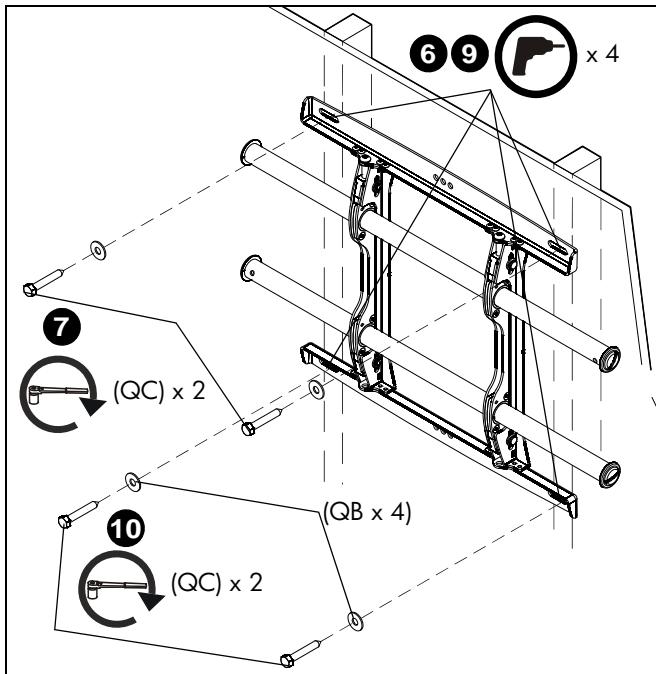


рис. 7

6. Просверлите в каждой стойке каркаса одно направляющее отверстие диаметром 7/32".
7. Прикрепите к стене верхние стороны обоих кронштейнов болтами 5/16 x 2-1/2" (QC) с плоскими шайбами 5/16" (QB). (См. рис. 7)
8. Отметьте точки размещения нижних монтажных отверстий и убедитесь в том, что эти точки расположены на стойках каркаса. (См. рис. 7)
9. Просверлите направляющие отверстия диаметром 7/32" в местах, отмеченных для нижних монтажных отверстий. (См. рис. 7)
10. С помощью двух болтов 5/16 x 2-1/2" (QC) и двух плоских шайб 5/16" (QB) прикрепите крепление через нижние монтажные отверстия. (См. рис. 7)
11. Сдвиньте рейки к предполагаемому центру экрана.

### Установка MSMVU на стену - Бетон, Бетонные блоки

1. Определите середину телевизионного экрана и место его расположения на стене.
2. Совместите прорези на креплении с отметкой середины экрана, чтобы определить середину по вертикали. (См. рис. 8)
3. Отмерьте 7-1/2" вверх от средней линии и отметьте место верхнего монтажного отверстия. (См. рис. 8)
4. При помощи уровня сделайте на стене отметки в местах размещения верхних монтажных отверстий. (См. рис. 8)

**ВАЖНО!** : Отверстия для шурупов должны быть расположены на расстоянии не менее 40,64 см (16") друг от друга.



**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.

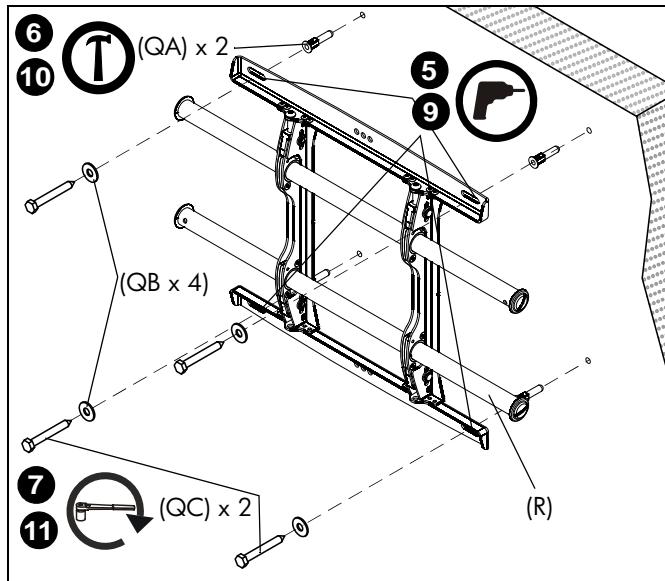


рис. 8

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

### Крепление соединительных кронштейнов к телевизору

1. Совместите центры выдвижных профилей (U и V) со средней линией экрана. (см. рис. 8)

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

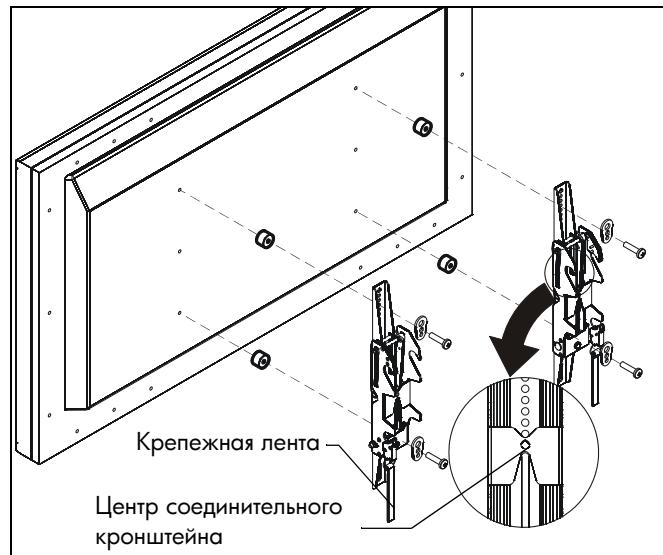


рис. 9



**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 завинчиваются 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 (A-N) винты соответствующего размера, втулки (при необходимости) и универсальные шайбы и прикрепите соединительные кронштейны к тыльной стороне экрана. (См. рис. 9)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Для установки винтов в правильные отверстия, возможно, потребуется перевести профили в выдвинувшееся положение.

### Установка экрана в настенную систему крепления

1. (Только для LSMVU) Прикрепите крышки настенных кронштейнов (Y) к верхней и нижней части обоих настенных кронштейнов. (См. рис. 10)

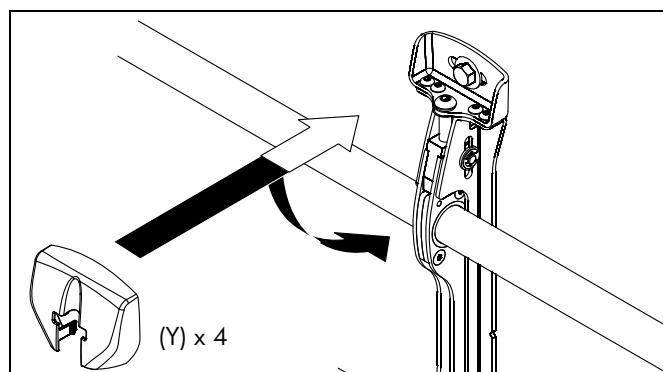


рис. 10

- Отрегулируйте длину крепежной ленты Velcro® (при необходимости) так, чтобы она не выступала за нижний край экрана. (См. рис. 11)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** ЗАПРЕЩЕНО размещать оба соединительных кронштейна (U и V) по одну сторону от настенного монтажного кронштейна. (См. рис. 11)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** НИКОГДА не размещайте оба соединительных кронштейна по одну сторону от средней линии настенной системы крепления! (См. рис. 11)

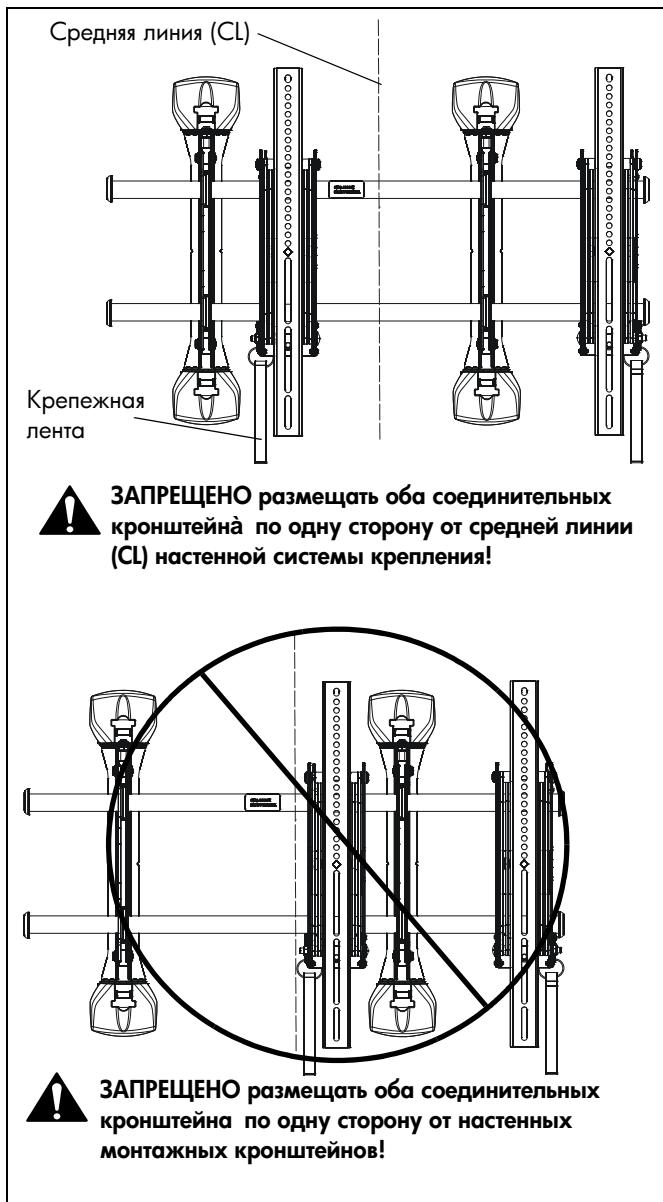


рис. 11

- Повесьте верхние скобы (U и V) соединительных кронштейнов на верхнюю рейку системы крепления (R). (См. рис. 12)

4. Установите экран и рейки в положение, нужное для просмотра изображения.

5. Проложите кабели между стеной и рейками

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Выдвижная функция позволяет отвести экран от стены для упрощения доступа к кабелям при дальнейшей установке.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Предупреждение. Неправильная установка может стать причиной падения монитора и привести к серьезным травмам или повреждению оборудования! Выдвижной кронштейн предназначен для использования ТОЛЬКО во время установки и обслуживания.



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

- 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. 12)

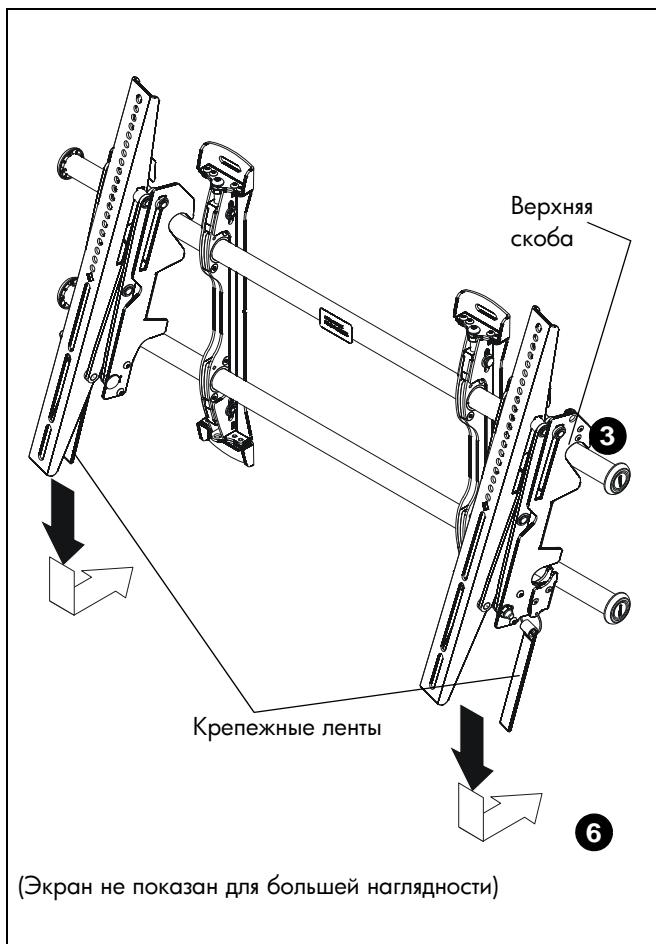


рис. 12

### Регулировка отвеса

- Чтобы отвести экран от стены, поверните регулировочный болт отвеса влево с помощью ключа 1/2" (X). (См. рис. 13)
- Чтобы подвести экран к стене, поверните регулировочный болт отвеса вправо с помощью ключа 1/2" (X). (См. рис. 13)

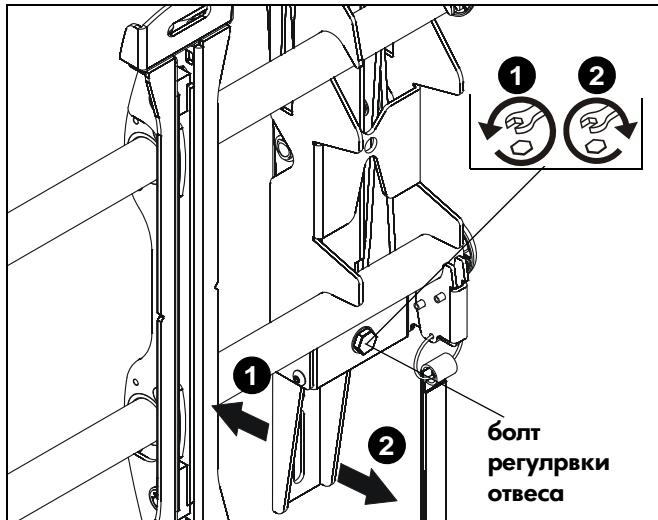


рис. 13

### Регулировка наклона/высоты настенных кронштейнов

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

- Поверните вправо (затянуто), чтобы поднять сторону экрана. (См. рис. 14)
- Поверните влево (отпущенное), чтобы опустить сторону экрана.

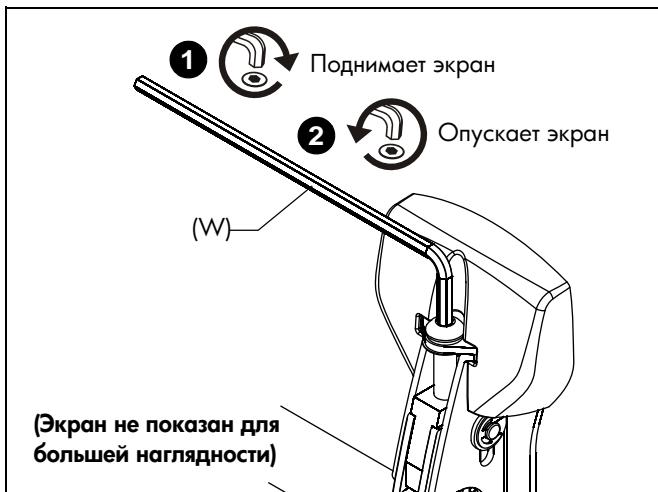


рис. 14

### Запирание крепления (необязательно)

- Установка защитной скобы (S) на кронштейн. (См. рис. 15)
- Вставьте висячий замок (не входит в комплект) в отверстия на малой защитной скобе (S) и кронштейне.
- Установите удерживающую скобу (T) на кронштейн, для защиты в сложенном положении. (См. рис. 15)
- Чтобы обеспечить дополнительную защиту, повторите 1-3 шаги для каждого профиля.

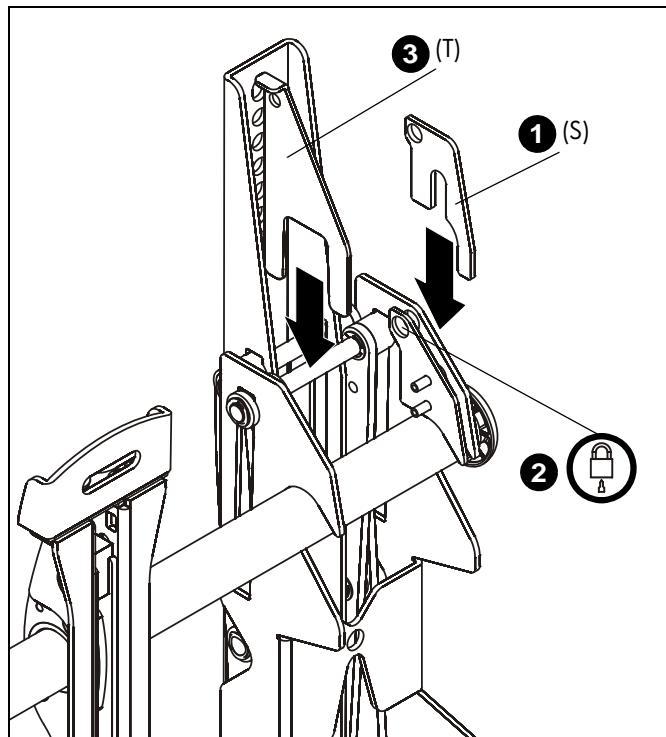


рис. 15



**205 Westwood Ave, Long Branch, NJ 07740  
Phone: 866-94 BOARDS (26273) / (732)-222-1511  
Fax: (732)-222-7088 | E-mail: sales@touchboards.com**



Our Mounts. Your Vision.

Chief Manufacturing, производственное подразделение компании Milestone AV Technologies.

8800-002461 Ред.01  
®2043 Milestone AV Technologies  
совместная компания Duchossois  
[www.chiefmfg.com](http://www.chiefmfg.com)  
06/14

#### США/Международное представительство

**Адрес:** 6436 City West Parkway, Eden Prairie, MN 55344  
**теп.:** 800.582.6480 / 952.225.6000  
**факс:** 877.894.6918 / 952.894.6918

#### Европа

**Адрес:** Franklinstraat 14, 6003 DK Weert, Netherlands  
**теп.:** +31 (0)495 580 852  
**факс:** +31 (0)495 580 845

#### Азия и Тихоокеанский регион

**Адрес:** Office No. 918 on 9/F, Shatin Galleria  
18-24 Shan Mei Street Fotan, Shatin, Hong Kong  
**теп.:** 852 2145 4099  
**факс:** 852 2145 4477

