



LCD, LED, PLASMA WALL MOUNT

КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
LCD, LED И ПЛАЗМЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ

**WRB 331**



**INSTALLATION INSTRUCTIONS / РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Please read this instruction before beginning the installation. Check package contents against the Supplied Parts List in the next page to assure that all components were received undamaged. Do not use damaged or defective parts.**

**Warning**

Maximum allowed weight of the display is 60 kg.

Maximum allowed screen size is 65" / 165 cm.

Please call a qualified installation contractor for help:

- If you don't understand these directions or have any doubts about the safety of the installation.
- If you are uncertain about the nature of your wall.

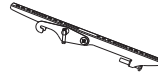
Do not use this product for any purpose or in any configuration not explicitly specified in this instruction. We hereby disclaims any and all liability for injury or damage arising from incorrect assembly, incorrect mounting, or incorrect use of this product.

**CAUTION!** This TV mount must be securely attached to the vertical wall. If the mount is not properly installed it may fall, resulting in possible injury and/or damage.

**Required Tools:**

Screwdriver, electric or portable drill, wrench or socket set, 4 mm drill bit and stud finder for drywall installation, 10 mm masonry bit for concrete installation.

**Note:** *The mounting components and hardware supplied in this package are not designed for installations to walls with steel studs or to cinder block walls. If the hardware you need for your installation is not included, please consult your local hardware store for proper mounting hardware for the application.*

**Hardware Kit**(A1) Wall Plate  
(x2)(A2) Wall Plate  
(x2)(B) Left Monitor  
Bracket (x1)(C) Right Monitor  
Bracket (x1)

(D) M4 x 20 Bolt (x4)



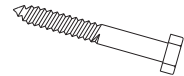
(E) M5 x 20 Bolt (x4)



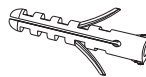
(F) M6 x 20 Bolt (x4)



(G) M8 x 20 Bolt (x4)

(H) M4 Lock Washer  
(x4)(I) M5 Lock Washer  
(x4)(J) M6 Lock Washer  
(x4)(K) M8 Lock Washer  
(x4)(L) M4/M5 Washer  
(x4)(M) M6/M8 Washer  
(x4)(N) 5 mm Plastic Space  
(x4)(O) Lag Bolt  
(x4)

(P) Lag Bolt Washer (x4)



(Q) Concrete Anchor (x4)



(R) M5x6 Bolt (x4)

## STEP 1

## Assemble the wall plate

Assemble the wall plate (A1, A2) by four M5x6 bolt (R) as below diagram.

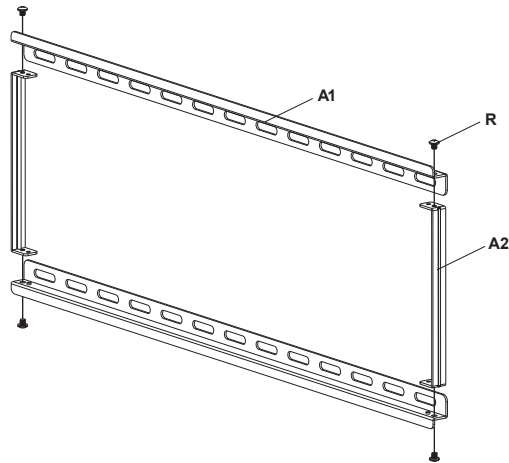


Diagram 1

## STEP 2

## Mounting the monitor brackets to a TV

First of all, make sure the diameter of the bolt (D, E, F, G) your TV requires. Once you have determined the correct diameter, please see the relative diagram as below. You will thread the bolt into the TV using the correct lock washer (H, I, J, K) and washer (L, M). You can use the plastic spacer (N) if the bolt is too long. Please make sure the monitor brackets (B, C) are vertically centered and level with each other.

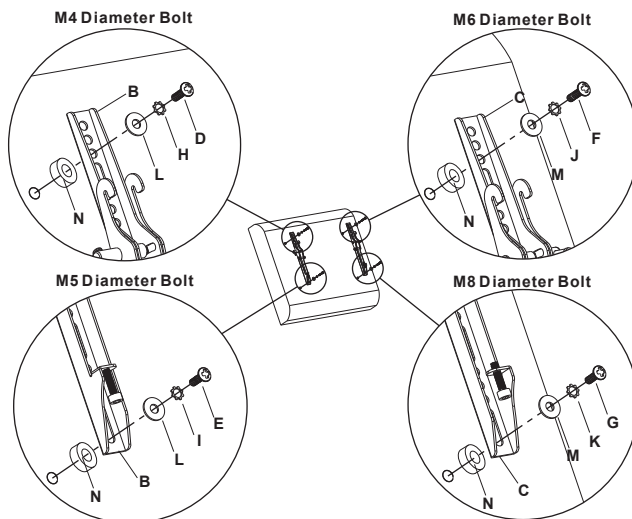
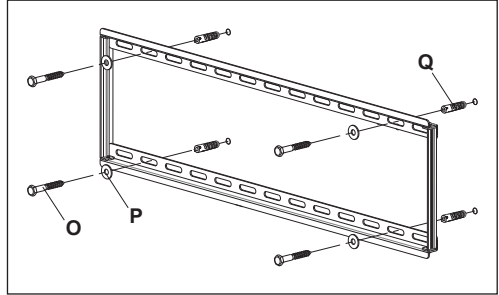


Diagram 2

**STEP 3A**

## Mounting the wall plate to the wall (concrete/brick)

Place the wall plate (A) against the wall in the desired location and level it using the bubble level provided. While another person holds the wall plate (A) in place, mark four locations (two at the top and two at the bottom) for securing the mount to the wall. Set the wall plate aside and make sure these holes are level and there is at least 6" (150 mm) distance between any two holes. Pre-drill these holes with a 10 mm masonry bit to at least 2.4" (60 mm) in depth. Insert a concrete anchor (Q) into each hole so that it is flush with the concrete surface. If the concrete wall is covered by a layer of plaster or drywall, the concrete anchor must pass completely through the layer to rest flush with the concrete surface. Place the wall plate (A) against the wall over the drilled holes and attach it using four lag bolts (O) and four lag bolt washers (P) provided as shown in diagram.

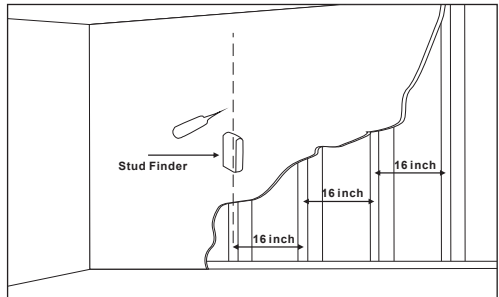


**Diagram 3**

**STEP 3B**

## Mounting the wall plate to the wall (drywall/wood)

**For safety reasons, this mount must be secured to at least two wood studs no less than 16" (406 mm) apart.** Use a high quality stud finder to locate two adjacent studs where you wish to install your mount. It is a good idea to verify where the studs are located with an awl or thin nail shown in diagram 4. Place the wall plate (A) against the wall over the marked studs. Level it using the bubble level provided. While another person holds the wall plate (A) in place, mark four locations (two per stud) for securing the mount to the wall. Set the wall plate aside and drill a 2.4" (60 mm) deep hole at the desired height in each stud using a 5/32" (4 mm) drill bit. Place the wall plate (A) back against the wall and attach it using four lag bolts (O) and four lag bolt washers (P) provided.



**Diagram 4**

## STEP 4

## Final Assembly

**IMPORTANT!** Installation process of some models of displays may require assistance of the second person. The manufacturer takes no responsibility for failure caused by walls of insufficient strength.

First of all hook the monitor brackets (B, C) over the top of the wall plate (A), then let the bottom of the mounting brackets rotate to the bottom of the wall plate as shown in the diagram 5. Use the head screwdriver to tighten the safety bolts. Then the mounting brackets will sit behind the bottom tab on the wall plate (see diagram 6).

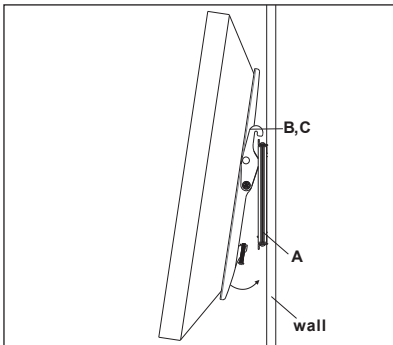


Diagram 5

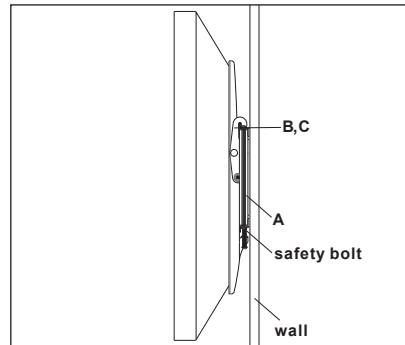


Diagram 6

## Operation and Adjustment

To change the tilt angle of your display, have one person hold the display firmly in place while another person loosens the tilt knobs located on the external sides of the mount arms. Once loosened, you may move your display to the desired position. Retighten the tilt knobs to lock the tilt angle in place. **Do not release the display until the tilt knobs are fully tightened.** You may have to loosen the safety screw if you change the small tilting angle to large tilting angle, oppositely, you may have to fasten the safety screw again if you change the large tilting angle to small tilting angle.

Periodically clean your mount with a dry cloth. Inspect all screws and hardware at regular intervals to ensure that no connections have become loose over time. Retighten as needed.

## WARRANTY

Wader is liable for unit quality and functions and guarantees that the unit is free from production defects for the period of 3 years after sales date. In case any defects will occur during warranty period, Wader will replace the unit free of charge under below terms and conditions.

### WARRANTY TERMS

- 1.** Defected unit has to be returned to the sales point, where it was bought. Transportation fees, which can occur to return the unit back to sales point, are on buyer's account.
- 2.** Any claims under warranty can be made only upon purchase receipt presentation.
- 3.** Warranty is not valid in case of:
  - the unit was assembled not in accordance with installation instructions;
  - repair or modification was done by companies, without Wader authorization;
  - defect appeared due to fire, flood, lightning, deforming cleaning, extremely high temperature, solvent, acids, wrong use or careless terms;
  - the products have been lost, damaged by misuse, abuse or accident.

Wader shall not be responsible or liable for injuries or property damage, direct, indirect or consequential, which may arise from the inability to use this product safety properly, and in the manner for which it has been designed and manufactured.

**Product can be used within 10 years at least.**





**Перед началом установки внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Проверьте содержимое упаковки в соответствии со списком деталей и убедитесь, что детали не повреждены. Не используйте поврежденные детали.**

**Внимание!** Максимально допустимый вес дисплея – 60 кг.  
Максимально допустимый размер диагонали дисплея – 65"/165 см.

**Пожалуйста, проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом:**

- в случае если информация по установке вам не понятна или у вас есть сомнения относительно безопасности закрепления;
- в случае если вы не уверены относительно конструкции стены, на которую вы планируете установить кронштейн.

Запрещается использовать данное устройство в других целях, кроме описанных в данном руководстве. Производитель не несет ответственности за ущерб или травмы, произошедшие в результате неправильного закрепления, неправильной сборки или некорректного использования.

**Внимание!** Кронштейн должен быть прочно закреплен на вертикальной стене. Если кронштейн закреплен не должным образом, это может привести к травмам или ущербу.

**Для осуществления монтажа необходимы следующие инструменты:**

Крестообразная отвертка, портативная либо электрическая дрель, набор гаечных ключей, сверло 4 мм и инструмент для поиска направляющих (в случае установки на стены сухой кладки), победитовое сверло 10 мм (в случае установки на бетонные стены или стены каменной кладки).

***Примечание.*** Крепежные детали, входящие в комплект поставки, не предназначены для стен со стальным каркасом и стен из шлакоблоков. Для получения подробной информации по креплению на различных материалах проконсультируйтесь со специалистом по установке.

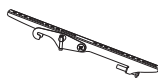
**Поставляемые детали**



(A1) Настенная панель (x2)



(A2) Настенная панель (x2)



(B) Левая крепежная пластина (x1)



(C) Правая крепежная пластина (x1)



(D) Винт M4 x 20 (x4)



(E) Винт M5 x 20 (x4)



(F) Винт M6 x 20 (x4)



(G) Винт M8 x 20 (x4)



(H) Стопорная шайба M4 (x4)



(I) Стопорная шайба M5 (x4)



(J) Стопорная шайба M6 (x4)



(K) Стопорная шайба M8 (x4)



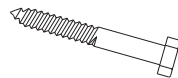
(L) Шайба M4/M5 (x4)



(M) Шайба M6/M8 (x4)



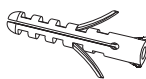
(N) Пластиковая шайба 5 мм (x4)



(O) Шприц (x4)



(P) Шайба для шприца (x4)



(Q) Дюбель для бетона/кирпича (x4)



(R) Винт M5x6 (x4)

## ШАГ 1

### Сборка настенной панели

Соберите настенную панель (A1, A2), используя четыре винта M5x6 (R), как изображено на рисунке 1.

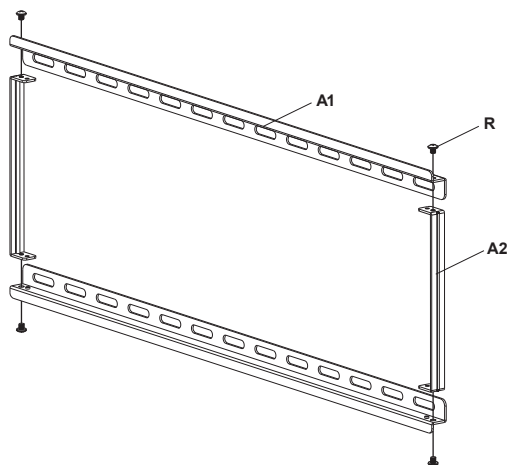
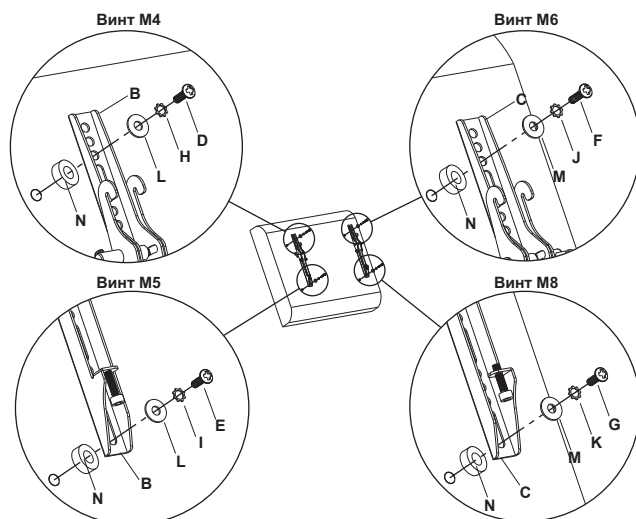


Рисунок 1

## ШАГ 2

### Установка крепежных пластин на дисплей

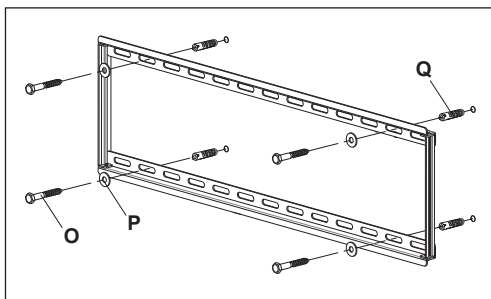
Прежде всего, определите подходящий диаметр винта (D, E, F, G) для вашего дисплея. Определив нужный диаметр, обратите ваше внимание на рисунок снизу. Используйте винт вместе с подходящими по размеру стопорными шайбами (H, I, J, K) и обычными шайбами (L, M). Если винт слишком длинный, вы можете использовать пластиковую шайбу (N). Пожалуйста, убедитесь, что крепежные пластины (B, C) выровнены и параллельны друг другу.



## ШАГ 3А

**Настенный монтаж (бетон/кирпич)**

Поместите настенную панель (А) на выбранное вами место и выровняйте ее с помощью пузырькового уровня, идущего в комплекте. Удерживая панель (А), отметьте точками четыре места (два сверху и два снизу), предназначенные для крепления кронштейна на стену. Отложите настенную часть кронштейна в сторону и проверьте, чтобы расстояние между двумя любыми метками было не менее 150 мм. Используя победитовое сверло 10 мм, просверлите отверстия, как минимум, на 60 мм в глубину. Вставьте в каждое отверстие дюбель для бетонной/кирпичной стены (Q) так, чтобы он не выступал на поверхности стены. Если стена покрыта слоем штукатурки или гипсокартона, дюбеля должны проходить насквозь через облицовку, чтобы в результате сравняться с поверхностью стены. Поместите настенную панель (А) обратно на стену и закрепите ее с помощью четырех шурупов (O) и четырех шайб для шурупов (P), как изображено на рисунке 3.



## ШАГ 3Б

**Настенный монтаж (гипсокартон/дерево)**

**В целях безопасности данный кронштейн должен крепиться как минимум к двум направляющим, расположенным на расстоянии не менее 16" (406 мм) друг от друга.** Используйте высококачественный инструмент для поиска направляющих (двух смежных) в том месте, где вы впоследствии хотели бы расположить ваш кронштейн. Рекомендуется проверить расположение направляющих, используя шило или тонкий гвоздь, как показано на рисунке 4. Поместите настенную панель (А) на выбранное вами место и выровняйте ее с помощью пузырькового уровня, идущего в комплекте. Удерживая панель (А), отметьте точками четыре места (два на каждую направляющую), предназначенные для крепления кронштейна на стену. Отложите настенную часть кронштейна в сторону и просверлите отверстия, как минимум, на 60 мм в глубину, используя сверло 4 мм. Поместите настенную панель (А) обратно на стену и закрепите ее с помощью четырех шурупов (O) и четырех шайб для шурупов (P).

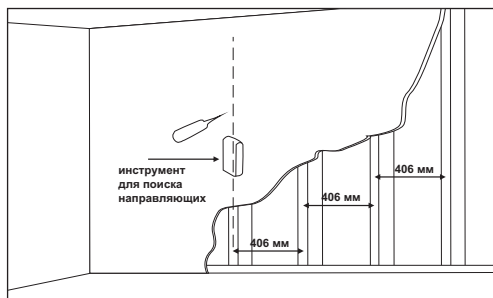


Рисунок 4

## ШАГ 4

### Окончательная сборка

**Внимание!** В процессе установки некоторых моделей дисплеев может потребоваться присутствие и помощь второго человека. Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные неправильным расчетом сил во время установочного процесса.

В первую очередь закрепите крепежные пластины (В, С) за верхнюю часть настенной панели (А). Затем плавно опустите нижнюю часть вашего дисплея, как изображено на рисунке 5. Используйте крестообразную отвертку, чтобы затянуть предохранительные винты. В этом случае крепежные пластины (В, С) с вашим дисплеем будут находиться в зафиксированном положении (см. рис. 6).

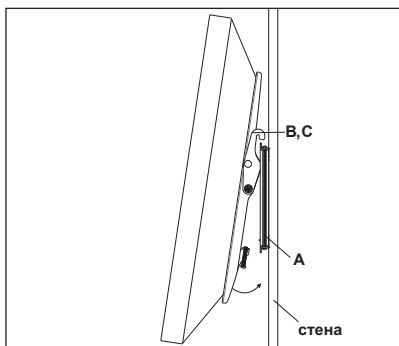


Рисунок 5

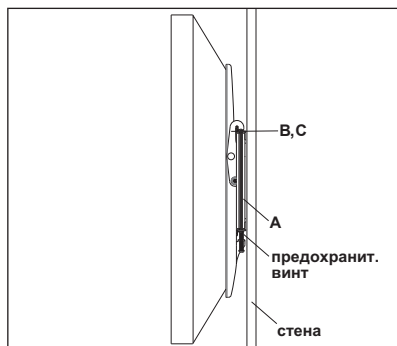


Рисунок 6

### Эксплуатация и регулировка

Для изменения угла наклона дисплея поверните две ручки, регулирующие угол наклона кронштейна, расположенные с внешних сторон крепежных пластин, при этом удерживая дисплей. Переместите дисплей в удобное для вас положение и повторно затяните ручки, чтобы зафиксировать угол наклона.

**Не отпускайте дисплей, пока обе ручки не будут надежно затянуты.** Вполне вероятно, что вам потребуется немного ослабить предохранительные винты, если вы увеличиваете наклон. Если же вы уменьшаете угол наклона, то не забудьте затянуть предохранительные винты.

Периодически очищайте кронштейн сухой тканью. Регулярно проверяйте все винты и другие части кронштейна, чтобы убедиться в отсутствии слабых или расшатанных соединений, которые могут возникнуть со временем. Затяните по мере необходимости.



## ГАРАНТИЯ

На основании этой потребительской гарантии производитель гарантирует отсутствие в изделии дефектов производственного характера сроком на три года, начиная со дня продажи. Если в течение этого гарантийного срока в изделии обнаружатся дефекты в материалах, Wader бесплатно заменит неисправное изделие на приведенных ниже условиях.

### Гарантийные условия

- 1.** При претензиях по гарантии изделие следует вернуть в торгующую организацию. Расходы на транспортировку производятся за счет владельца.
- 2.** Настоящая гарантия действительна только при предъявлении с дефектным изделием товарного чека, подтверждающего факт продажи.
- 3.** Гарантия не действует:
  - если изделие использовалось или устанавливалось с отступлениями от инструкции по установке и эксплуатации;
  - если в ремонте или модификации изделия участвовали фирмы, не имеющие соответствующей авторизации производителя;
  - если повреждение возникло вследствие чрезвычайных обстоятельств, как-то: пожар, наводнение, удар молнии, деформирующая чистка, чрезмерно высокие температуры, растворители, кислоты;
  - если изделие было утеряно, повреждено в результате небрежного отношения и различных аварий.

Компания Wader и ее уполномоченные представители не несут никакой материальной ответственности за ущерб, причиненный вследствие использования изделия ненадлежащим образом и не по назначению.

**Срок эксплуатации изделия не менее 10 лет.**

