



HARPER

Instruction manual **ENG**

Руководство по эксплуатации **RUS**

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық **KAZ**



TV Wall Electro Mount

Кронштейн для телевизора с электроуправлением

Электрмен басқарылатын теледидар кронштейні

TVEC-7256M

ГАРАНТИРОВАННЫЕ ПРИЗЫ ОТ HARPER ЗА ВАШИ ОТЗЫВЫ

С вас отзыв, с нас – приз!

Опубликуйте текстовый, фото- или видеоотзыв на приобретенный товар Harper на своей странице (с открытым профилем) в **ВК, Одноклассниках**, на **YouTube** или на сайтах **otzovik.ru** и **irecommend.ru** с хештегом **#harper** и получите призы:



Зарядные устройства WCH-8220
За каждый текстовый отзыв



Пауэрбанки PB-2606
За каждый текстовый отзыв с фото



Наушники HB-416
За каждый видео отзыв



Термопоты НТР-5Т01
За самые лучшие работы

После публикации отзыва останется заполнить простую анкету
<https://review.harper.ru/>
и ожидать свой приз.



И это еще не все!

Специальный приз от жюри Harper:
Микроволновая печь 20ST04
за лучший отзыв.

Внимание! Перечень и внешний вид призов, участвующих в акции, может изменяться без предварительного уведомления.

INTRODUCTION

Thank you for choosing **HARPER** products. Before use please study the given user manual and keep it for future references.

CONTENTS OF DELIVERY

- Ceiling mount
- Horizontal profile
- Vertical profiles
- Fasteners
- Remote controller
- Power supply adaptor
- User manual
- Warranty card

TECHNICAL PARAMETERS

- Maximum load 35kg
- VESA up to 600x400mm
- Tilt angle: 0-75°
- Distance to ceiling 108-725 mm
- Mount supports diagonal LED / LCD TVs from 32"-70"

SAFETY INSTRUCTIONS

Before starting installation and assembly, read the installation instructions. If you have any questions regarding instructions or warnings, please contact your local distributor for assistance.

WARNING: Do not use the bracket with equipment that exceeds the rated weight, serious injury or equipment damage may result.

The bracket must be installed as directed in the instructions. Improper instal-

lation can result in equipment damage or serious injury.

Special tools must be used and precautions must be taken.

The bracket is intended for installation on wooden, monolithic concrete or brick walls. Make sure the support surface can support the combined weight of the equipment and all connected components.

The fasteners included in the kit are designed exclusively for mounting on the above surfaces.

If the wall is made of other materials, we do not recommend installing this product yourself. Be sure to contact a qualified professional for competent assistance.

Before installing the bracket, make sure that there is no electric cable, plumbing or other interchanges in the wall at the place of attachment.

DO NOT overtighten the mounting screws.

The kit contains small parts that can cause choking if swallowed. Keep these items out of the reach of children.

The bracket is designed for indoor installation and use only. Using the bracket outdoors may damage the bracket and cause injury.

IMPORTANT: Before installation, make sure that all parts according to the list of items are included in the kit. If any parts are missing or defective, contact your local distributor for a replacement.

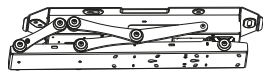
MAINTENANCE: Check regularly (at least once every three months) that the bracket is fixed and safe to use.

PARTS LIST

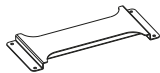
Please check the parts in the package in comparison with the following list, make sure all of the parts are in the package.

IMPORTANT:

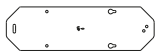
NEVER USE DEFECTIVE PARTS, NEVER REPLACE PART WITH DIFFERENT SPECIFICATION.



A (x1)



B (x1)



C (x1)



D (x2)



E (x2)



F (x2)



G (x1)



H (x1)



I (x4)



J (x2)



K (x4)



L (x4)
M6x25



M (x4)
D6



N (x4)
M6



O (x4)
M4x8



P (x1)
3mm

A. Mount base (1)

B. Mount plate (1)

C. Drilling pattern (1)

D. Plastic covers (2)

E. Vertical profiles (2)

F. Horizontal profiles (2)

G. Power adapter (1)

H. Remote controller (1)

I. Cable clips (4)

J. Leveling knob (2)

K. Headless screw (4)

L. M6x25 screw (4)

M. D6 washer (4)

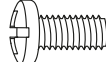
N. M6 nut (4)

O. M4x8 screw (4)

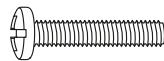
P. 3mm wrench (1)



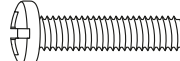
M-A (x4)
M6x14



M-B (x4)
M8x16



M-C (x4)
M6x30



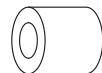
M-D (x4)
M8x35



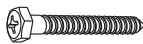
M-E (x4)
D8



M-F (x4)
Ø15xØ8x5



M-G (x4)
Ø15xØ8x15



W-A (x6)
ST6.3x55



W-B (x6)
Ø10x45



W-C (x4)
D6

(M-A) M6x14 screws (4)

(M-B) M8x16 screws (4)

(M-C) M6x30 screws (4)

(M-D) M8x35 screws (4)

(M-E) D8 washer (4)

(M-F) 8x5 plastic sleeve (4)

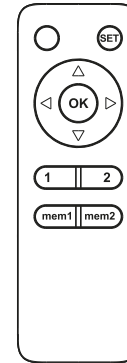
(M-G) 8x15 plastic sleeve (4)

(W-A) M6.3x55 Self-tapping screw (6)

(W-B) 10x45 Concrete anchor (6)

(W-C) D6 Flat washer (4)

REMOTE CONTROLLER OPERATION INSTRUCTIONS



A. BUTTON FUNCTIONS

1. Upward / downward movement

Press the “UP” $\triangle$ button, the TV mount will move upward to the lowest-profile position against the ceiling.

Press the “DOWN” ∇ button, the TV mount will move downward to the maximum tilt angle position

(75° by default).

Press the “OK” $\odot$ button to stop the motion. (Tips: clear up all the obstacles within the range of motion).

2. Memory settings

Press the “MEM1” mem1 or “MEM2” mem2 button for 1 second and you will hear a beep, indicating that the current position has been saved to memory. The “MEM1” mem1 or “MEM2” mem2 buttons can each store a different position.

3. Recall memory

Press the “1” 1 or “2” 2 button and the mount will automatically get the position saved in the corresponding button “MEM1” mem1 or “MEM2” mem2 .

4. Reset mode

If the TV mount can't be adjusted to the highest position (0 degree against the ceiling) or the lowest position (max tilting position), unplug and re-plug the power. Then press and hold the “OK” $\odot$ button for 5 seconds. Mount will retract to the highest position, that means the system has been successfully reset.

5. Reset the Tilt range for Pitched Ceiling

The TV mount is 0°-75° adjustable by default. Please reset the tilt range if you use a pitched ceiling TV mount.

Prepare: reset the system (see Instructions on A. Button Functions – 4. Reset mode).

Step 1: press “DOWN” ∇ , “UP” $\triangle$ and “OK” $\odot$ buttons and adjust to the proper position.

Step 2: Press and hold the “MEM1” mem1 button until the unit beeps once. Repeat this step 5 times. The unit will emit a long beep to indicate success.

Note 1: Step 1, 2 should be finished in 2 minutes, or it will fail to reset.

Note 2: Long press the “SET” button for 5 seconds to disconnect the device from the app.

Note 3: The remote controller is powered by two AAA batteries (not included).

B. MANUAL MODE

In any position (but the minimum position against the ceiling), when manually push up the TV ceiling mount over a distance, the TV ceiling mount will automatically return back to the minimum position against the ceiling.

C. CODING OF REMOTE CONTROLLER AND CONTROL BOX

Step 1: when the mount is powered on, press the small button on the control box with a thin tool as shown. The unit emits a beep, indicating that the control box is on standby for program coding.

Step 2: press the “SET” set button on the remote controller, and the control

box repeatedly beeps for approximately 10 seconds indicating that the remote controller is being programmed. The process will be finished automatically until you can't hear a beep any longer.

Note: the TV mount can be matched with up to 20 remote controllers. To clean up the data of all the remote controllers, press and hold the code matching button for 5 seconds then release. The unit will emit two beeps confirm the successful clean up and vice versa.

ERROR INDICATIONS

Over-current protection: the buzzer makes a "beep beep" (2 beeps) once.

Sensor indicates the mount is over range: the buzzer makes a "beep beep" (2 beeps) twice.

Sensor indicates an operating fault: the buzzer makes a "beep beep" (2 beeps) three times.

Unit senses abnormal power: the buzzer makes a "beep beep" (2 beeps) four times.

The buzzer constantly gives out alarm sound: the error of positioning signal. Reset the settings by following the instruction manual. If the alarm sound continues, please contact us to replace the product.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

NOTE: Please read the instructions carefully before installing.

1. MOUNT BASE INSTALLATION

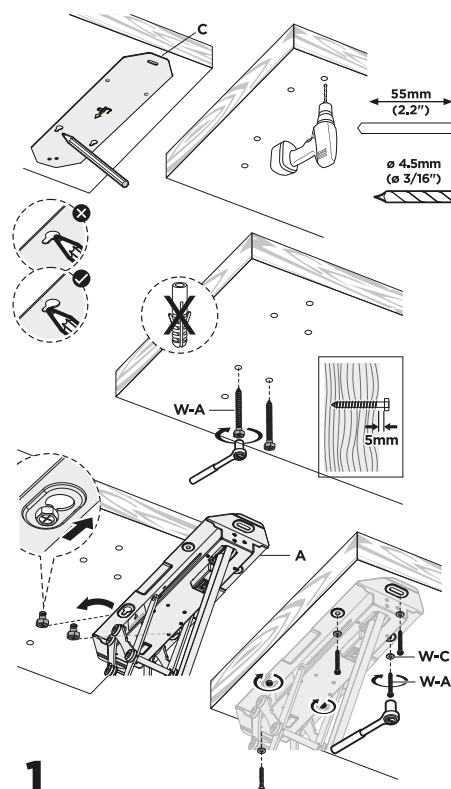
1a. Wood/stud ceiling installation

IMPORTANT: holes' depth in the ceiling must be 55 mm minimum.

Use drilling pattern (C) and mark holes position and drill in the wall six holes with a diameter of 4.5 mm and a depth of 55 mm.

Drive in 2 screws (W-A) in downside holes of upper edge leaving 5mm free space between between screw head and the ceiling surface, then hang on the ceiling-plate (A) on these 2 screws.

Then screw left 4 self-tapping screws (W-A) with washer (W-C) into each hole to secure the mount base on the wall



1b. Masonry / concrete ceiling installation

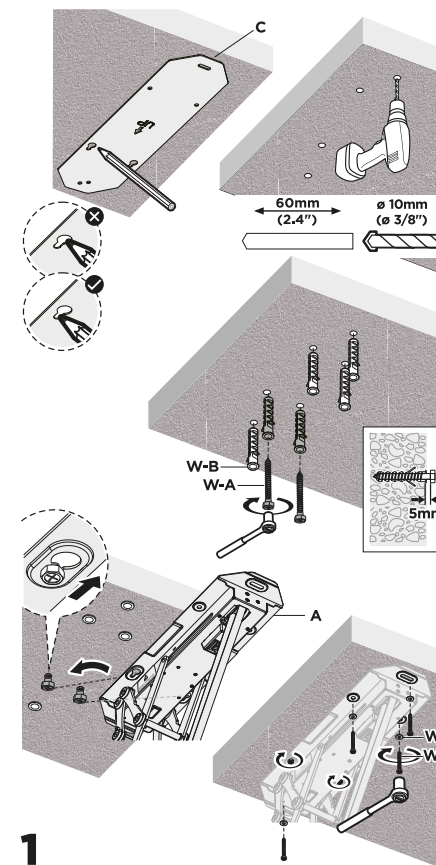
IMPORTANT: holes' depth in the ceiling must be 60 mm minimum.

Use drilling pattern (C) mark holes position and drill in the wall six holes with a diameter of 10 mm and a depth of 60 mm.

Drive in plastic anchors (W-B) into all 6 holes.

Screw two self-tapping screws (W-A) into 2 downside holes in the upper edge leaving 5mm free space between screw head and the ceiling, then hang on the ceiling-plate (A) on these two screw.

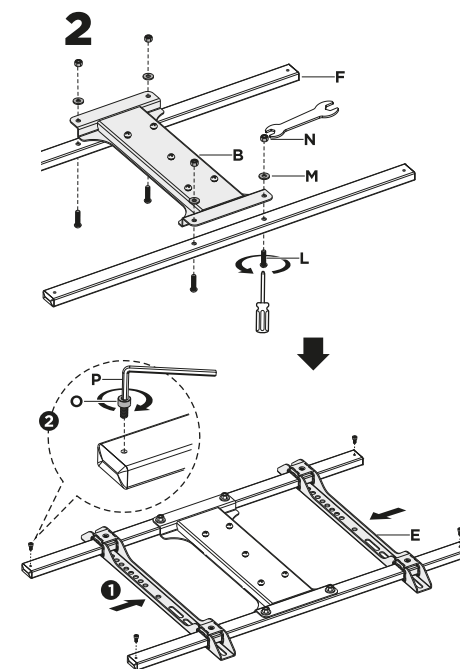
Then screw left 4 self-tapping screws (W-A) with washers (W-C) into each hole to secure the mount base on the ceiling.



2. PREPAIRING VESA-PLATE

Place horizontal profiles (F) on the mount plate (B) and secure them with M6x25 screws (L) with D6 washers (M) and M6 nuts (N), as shown on the below picture.

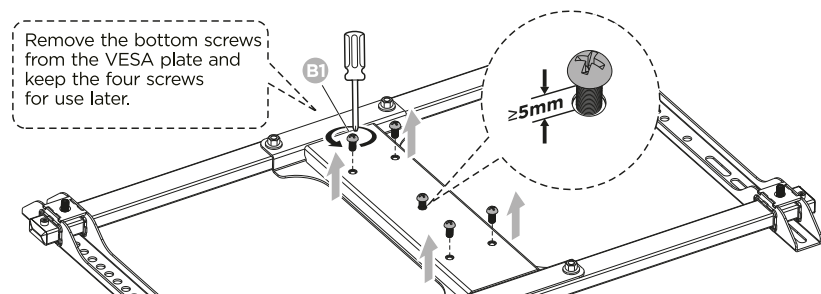
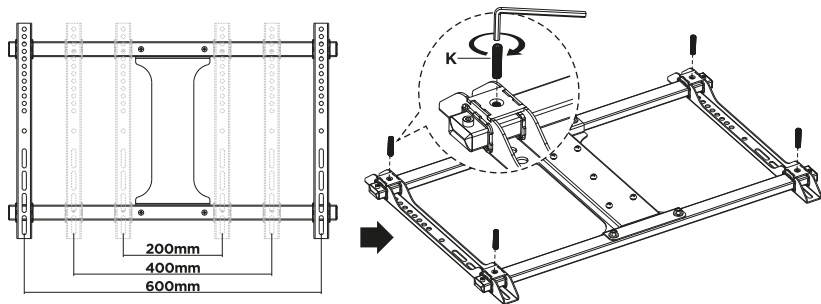
Hang vertical profiles (E) on horizontal profiles, then drive in M4x8 bolts (O) with 3mm wrench (P) into the each edge of horizontal profile.



Set proper distance between vertical profiles according to your TV size, then fix them with four headless screws (K).

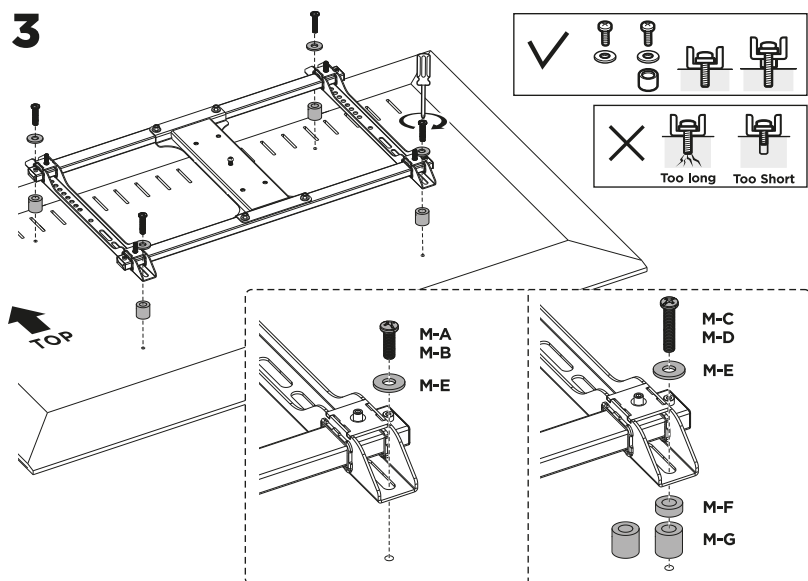
Unscrew 4 screws on the edges of the mount-plate and keep them for further use.

Then release 1 screw at the central part of the mount plate leaving the free space of 5mm between screw head and plate surface.

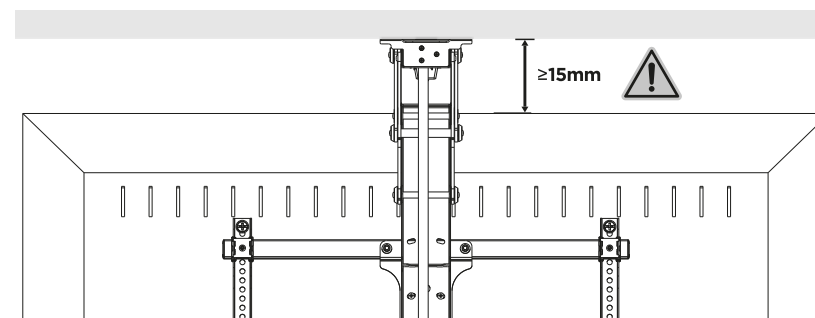
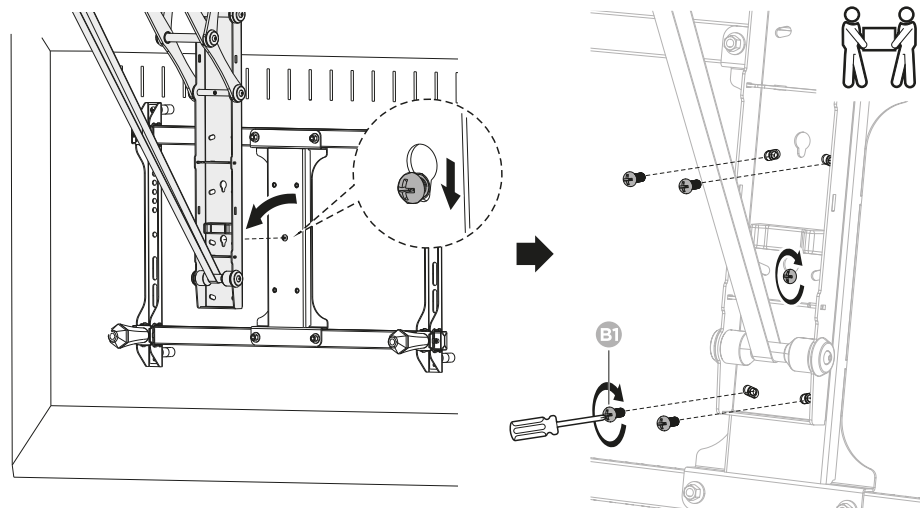
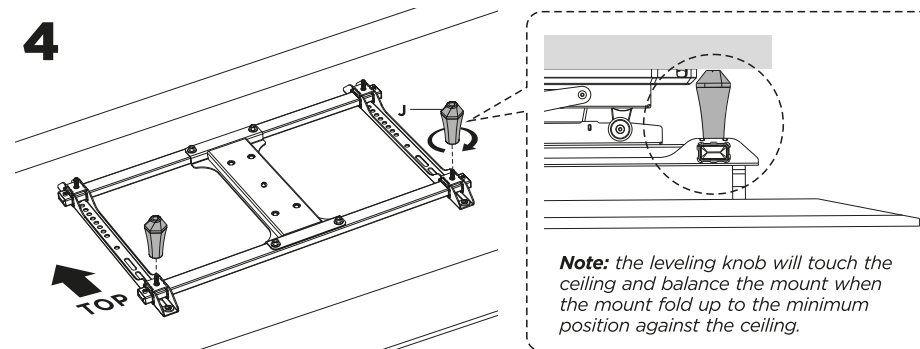


3. INSTALLING VESA-PLATE ON THE TV

Install VESA-plate on the back of the TV. Drive in the four bolts with washers in the holes on the back of the flat-screen TV to secure VESA-plate. Screws must be selected according to the size of the holes on the back of the flat-screen TV. If necessarily, use plastic sleeves accordingly.



4



4. INSTALL LEVELLING KNOBS (J) AT THE BACK OF DOWNSIDE HORIZONTAL PROFILE

Lift the display and hang it on the mount by the screw on mount plate. Then secure your display to the mount by 4 screws left on the step 2.

For safety use ensure that the distance between the ceiling surface and upper edge of the TV is not less than 15mm.

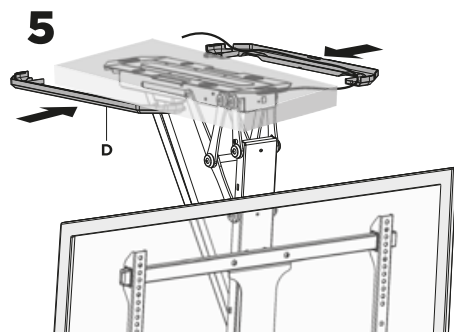
5. FINAL ADJUSTMENT

Connect the cables to your TV and route them through the plastic covers, then secure them by the cable clips.

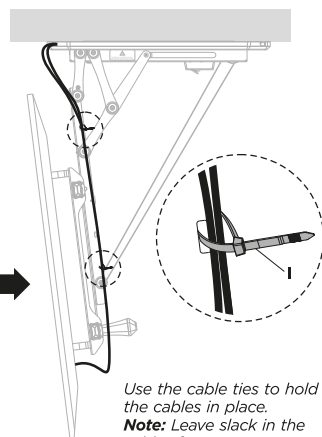
Note: anything is not allowed to pass through the mount motion space

Install the plastic covers on the mount base.

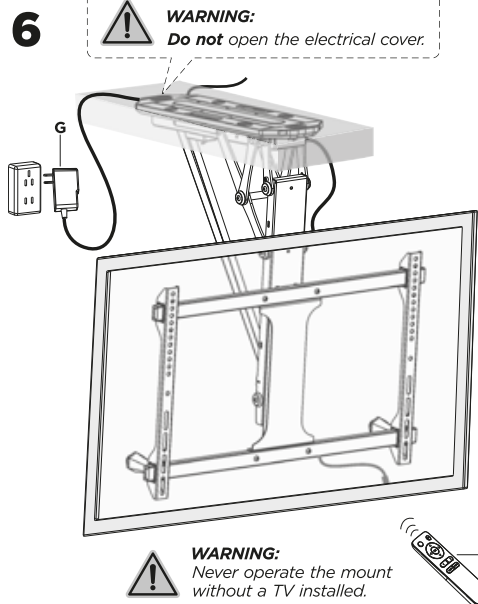
Note: leave slack in the cables for arm movement.



WARNING:
Anything is not allowed to pass through the mount motion space.

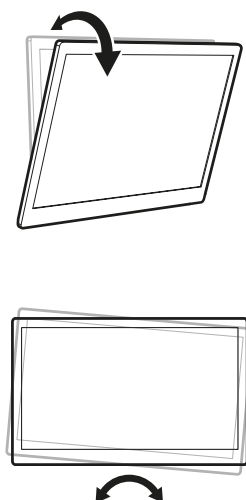


Use the cable ties to hold the cables in place.
Note: Leave slack in the cables for arm movement.



WARNING:
Do not open the electrical cover.

WARNING:
Never operate the mount without a TV installed.



6. START USING

Plug in the power supply adaptor, then TV mount is ready to use.

Note: never operate the mount without a TV installed, which may cause to belt drive overturn.

NOTICE

 Your device is designed and manufactured from high-quality materials and components that can be recycled and reused. If the product has a symbol with a crossed-out wheelie bin, it means that the product complies with the European Directive 2002/96/EC.

Check out the local system for separate collection of electrical and electronic goods. Follow local rules.

Dispose of old devices separately from household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Due to constant improvement of technical characteristics and design manufacture has the right to make changes without prior notice.

Note: This product doesn't contain precious metals



TV mount with electrical control

TVEC-7256M

The products passed all the assessment procedures established in the technical regulations of the Customs Union/EEU.

You can get additional information about product certification (date, number and period of validity of certificate) you can find out at site www.harper.ru or by telephone of service center 8-800-600-7107

Production date is indicated on the gift-box

Life duration of product: 48 months

Warranty period: 24 months

Warranty service is provided on the base of warranty card that goes together with the product.

Warranty card and User manual are integral parts of the product.

For additional information about the product and authorized service centers, you may find at www.harper.ru or by telephone 8-800-600-7107.

Manufacture: Harper International Trading Limited 15F, Radio City, 505 Hennessy Road, Causeway Bay, HongKong, PRC

Made in China

Importer/claims organization: LLC «Progress-Plyus», App.11, floor 2,

Build.50, k.1, Udaltsova Str., Moscow, Russia, 119607, tel.: +74951330210,

email: info@harper.ru



ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за выбор продукции Harper. Перед началом использования ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и сохраните ее на случай возникновения вопросов по обслуживанию устройств.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Потолочный профиль
- Горизонтальный профиль
- Вертикальные профили
- Крепёжные детали
- Пульт дистанционного управления
- Блок питания
- Инструкция
- Гарантийный талон

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная нагрузка 35 кг.
- VESA до 600x400 мм.
- Угол наклона 0-75°
- Расстояние до потолка 108-725 мм.
- Крепление предназначено для светодиодных/ЖК-телевизоров с диагональю от 32 до 70 дюймов.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед началом установки и сборки прочитайте инструкцию по установке. Если у Вас возникли какие-либо вопросы относительно инструкций или предупреждений, пожалуйста, свяжитесь с местным дистрибьютором для оказания содействия.

ВНИМАНИЕ: Не используйте кронштейн с оборудованием, вес которого превышает указанный расчетный вес, это может привести к серьезной травме или повреждению оборудования.

Кронштейн должен быть установлен, как указано в инструкции. Неправильная установка может привести к повреждению оборудования или к серьезной травме.

Необходимо использовать специальные инструменты и соблюдать меры предосторожности.

Кронштейн предназначен для установки на деревянные, монолитные бетонные или кирпичные стены. Убедитесь, что опорная поверхность может выдержать общий вес оборудования и всех подключенных компонентов.

Входящие в комплект крепежные изделия предназначены исключительно для крепления на вышеуказанные поверхности.

Если стена изготовлена из других материалов, мы не рекомендуем самостоятельно устанавливать данное изделие. Обязательно обратитесь к квалифицированному специалисту для получения компетентной помощи.

Перед установкой кронштейна убедитесь, что в стене на месте крепления, не проходит электрический кабель, сантехнические или иные коммуникации.

НЕ ПЕРЕТЯГИВАЙТЕ крепежные винты.

В комплекте присутствуют мелкие детали, которые могут стать причиной удушья при проглатывании. Храните эти предметы в недоступном для детей месте.

Кронштейн предназначен для установки и использования только в помещении. Использование кронштейна открытым воздухом может привести к повреждению кронштейна и травмам.

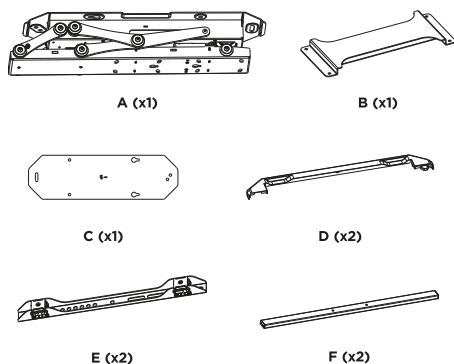
ВАЖНО: Перед установкой убедитесь, что в комплекте присутствуют все части в соответствии со списком комплектации. Если какие-либо детали отсутствуют или неисправны, свяжитесь с вашим местным дистрибьютором для замены.

ОБСЛУЖИВАНИЕ: Необходимо регулярно проверять (минимум один раз в три месяца), что кронштейн зафиксирован и его использование безопасно.

СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

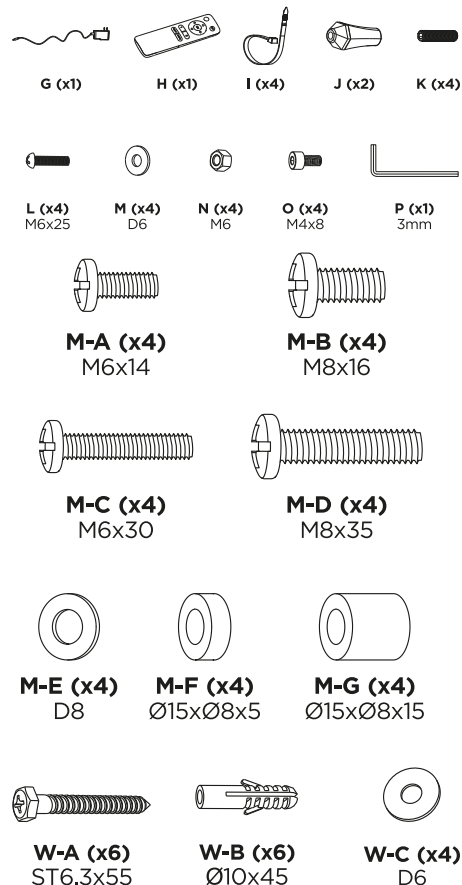
Проверьте детали в упаковке в соответствии со следующим списком, убедитесь, что в упаковке присутствуют все детали.

НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДЕФЕКТНЫЕ ДЕТАЛИ, НИКОГДА НЕ ЗАМЕНЯЙТЕ ДЕТАЛЬ ДЕТАЛЬЮ С РАЗНЫМИ ТЕХНИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ.



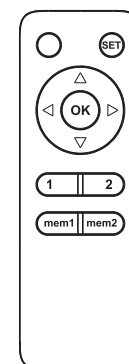
A. Потолочный кронштейн (1)
B. Крепежная пластина (1)

C. Шаблон для сверления (1)
D. Пластиковый чехол (2)
E. Вертикальные профили (2)
F. Горизонтальные профили (2)
G. Блок питания (1)
H. Пульт дистанционного управления (1)
I. Стяжки для проводов (4)
J. Упоры (2)
K. Шпилька (4)
L. Винт M6x25 (4)
M. Шайба D6 (4)
N. Гайка M6 (4)
O. Болт M4x8 (4)
P. Ключ-шестигранник 3мм (1)



(M-A) Винт M6x14 (4)
(M-B) Винт M8x16 (4)
(M-C) Винт M6x30 (4)
(M-D) Винт M8x35 (4)
(M-E) Шайба D8 (6)
(M-F) Пластиковая муфта 8x5
(M-G) Пластиковая муфта 8x15
(W-A) Саморез M6.3x55 (6)
(W-B) Пластиковый дюбель 10x45 (6)
(W-C) Шайба D6 (4)

ОПИСАНИЕ ПУЛЬТА ДУ



A. ФУНКЦИИ КНОПОК

1. Движение вверх/вниз

Нажмите кнопку «ВВЕРХ» Δ , кронштейн переместится вверх в максимально близкое к потолку положение.

Нажмите кнопку «ВНИЗ» ∇ , кронштейн переместится вниз до положения

максимального угла наклона (по умолчанию 75°).

Нажмите кнопку «ОК» $\odot$, чтобы остановить движение. (Примечание: устраните все препятствия в пределах диапазона движения кронштейна)

2. Настройки памяти

Нажмите кнопку «MEM1» mem1 или «MEM2» mem2 и удерживайте ее в течение 1 секунды, устройство издаст звуковой сигнал, указывающий, что текущее положение сохра-

нено в памяти. Кнопки «MEM1» mem1 или «MEM2» mem2 могут сохранять разные положения.

3. Восстановление сохраненного положения

Нажмите кнопку «1» 1 или «2» 2 и крепление автоматически переместится в положение, сохраненное в соответствующей ячейке памяти «MEM1» mem1 или «MEM2» mem2 .

4. Сброс настроек

Если кронштейн невозможно переместить в верхнее положение (0 градусов относительно потолка) или в нижнее положение (положение максимального угла наклона), отсоедините кронштейн от сети и повторно подключите. Затем нажмите и удерживайте кнопку «ОК» $\odot$ в течение 5 секунд. Крепление вернется в максимально верхнее положение, что означает, что система успешно перезагрузилась.

5. Настройка угла движения кронштейна для наклонного потолка

По умолчанию угол наклона кронштейна регулируется в диапазоне 0–75°. В случае установки кронштейна на наклонном потолке необходимо отрегулировать диапазон движения кронштейна.

Подготовка: сбросьте настройки (см. раздел A. Функции кнопок – 4. Сброс настроек).

Шаг 1: Отрегулируйте кронштейн до нужного положения, используя кнопки «ВНИЗ» ∇ , «ВВЕРХ» Δ и «ОК» $\odot$.

Шаг 2: Нажмите и удерживайте кнопку «MEM1» , пока устройство не издаст короткий звуковой сигнал. Повторите этот шаг 5 раз. Устройство издаст длинный звуковой сигнал, указывающий на успешное завершение операции.

Примечание 1: Шаги 1 и 2 должны быть завершены в течение 2 минут, в противном случае настройки не сохранятся.

Примечание 2: Нажмите и удерживайте кнопку «SET»  в течение 5 секунд, чтобы отменить сопряжение пульта с устройством.

Примечание 3: Пульт дистанционного управления питается от двух батареек типа AAA (не входят в комплект).

Б. РУЧНОЙ РЕЖИМ

В любом положении кронштейна (кроме исходного положения максимально близко к потолку), если телевизор вручную подтолкнуть по направлению к потолку, то кронштейн автоматически вернется в исходное положение.

С. СОПРЯЖЕНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

Шаг 1: когда кронштейн подключен к сети, нажмите кнопку на основании кронштейна тонким предметом (скрепка и т.д.) как показано на рисунке. Устройство издаст звуковой сигнал, указывая, что блок управления находится в режиме ожидания для сопряжения с пультом ДУ.

Шаг 2: нажмите кнопку «SET»  на пульте дистанционного управления,

блок управления несколько раз издаст звуковой сигнал в течение примерно 10 секунд, что указывает на установку сопряжения. Процесс будет завершен автоматически, когда устройство перестанет издавать звуковой сигнал.

Примечание: Кронштейн может быть сопряжен с 20 пультами ДУ. Чтобы очистить данные всех пультов дистанционного управления, нажмите и удерживайте кнопку на основании кронштейна в течение 5 секунд, а затем отпустите. Устройство издаст два звуковых сигнала, подтверждающих успешный сброс настроек.

ИНДИКАЦИЯ ОШИБОК

Зуммер один раз издает два коротких звуковых сигнала: срабатывание защиты от перегрузки по току.

Зуммер два раза издает два коротких звуковых сигнала: датчик указывает, что угол поворота кронштейна находится за пределами допустимого диапазона.

Зуммер трижды издает два коротких звуковых сигнала: датчик указывает на неисправность в работе (требуется перезагрузка системы).

Зуммер четыре раза издает два коротких звуковых сигнала: нестандартные параметры тока в сети.

Зуммер постоянно издает звуковой сигнал: ошибка сигнала позиционирования, перезагрузите систему, следуя инструкции по эксплуатации. Если зуммер продолжает издавать звуковой сигнал, свяжитесь с нами для замены продукта.

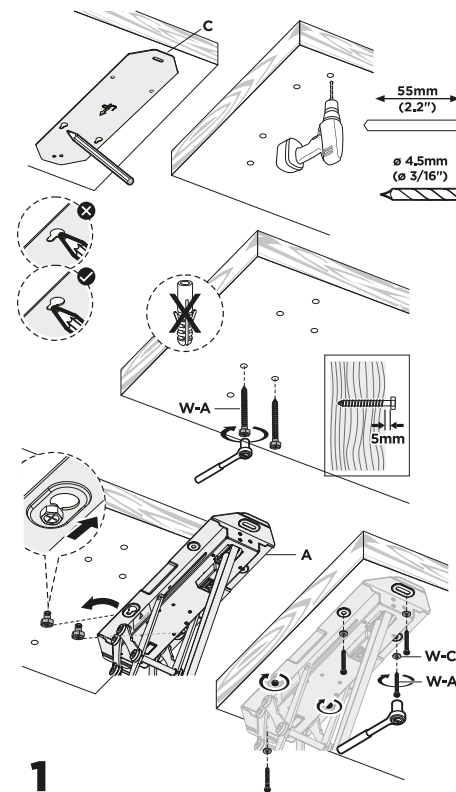
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Примечание: перед установкой внимательно прочитайте инструкции!

1. УСТАНОВКА ПОТОЛОЧНОГО ПРОФИЛЯ

1.1 Установка на каркасном / деревянном потолке

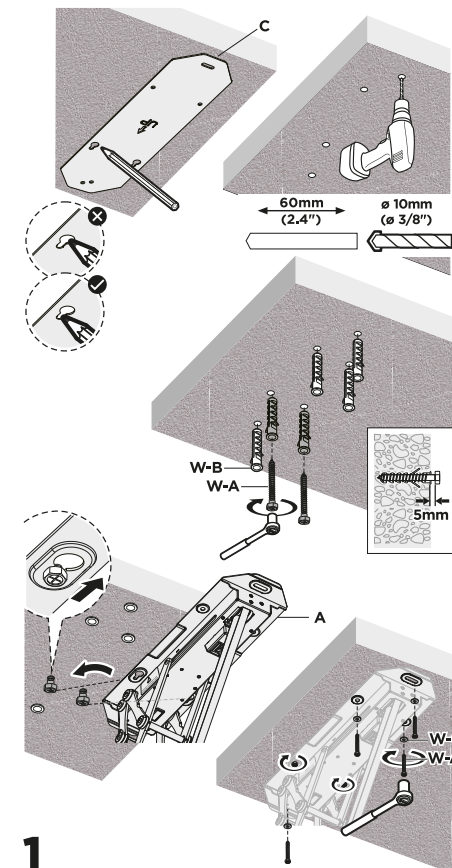
ВАЖНО: глубина отверстий в потолке должна быть минимум 55 мм.



Используя шаблон для сверления (C) отметьте положение отверстий и просверлите в стене шесть отверстий диаметром 4,5 мм и глубиной 55 мм.

Вверните 2 винта (W-A) в нижние отверстия верхней части, оставив 5 мм свободного пространства между головкой винта и поверхностью потолка, затем повесьте потолочную пластину (A) на эти 2 винта.

Ввинтите оставшиеся 4 самореза (W-A) с шайбами (W-C) в отверстия, чтобы закрепить основание на потолке.



1.2 Установка на каменном / бетонном потолке

ВАЖНО: глубина отверстий в потолке должна быть минимум 60 мм.

Используя шаблон для сверления (С), отметьте положение отверстий и просверлите в стене шесть отверстий диаметром 10 мм и глубиной 60 мм. Кронштейн может быть установлен как в левостороннем, так и в правостороннем положении.

Вбейте пластиковые дюбели (W-B) в отверстия.

Вверните 2 винта (W-A) в нижние отверстия верхней части, оставив 5 мм свободного пространства между головкой винта и поверхностью потолка, затем повесьте потолочную пластину (А) на эти 2 винта.

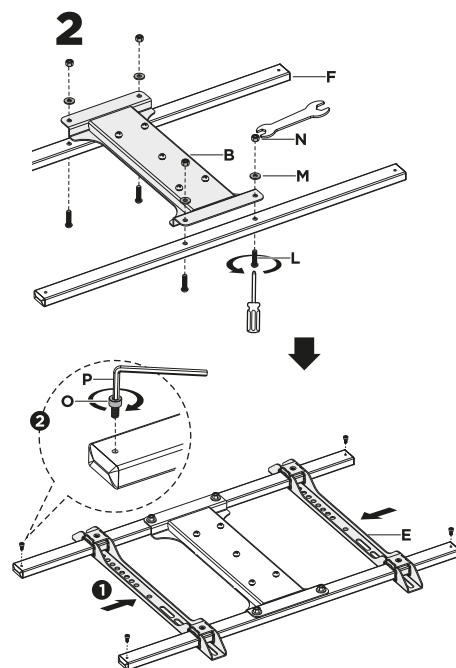
Ввинтите оставшиеся 4 самореза (W-A) с шайбами (W-C) в отверстия, чтобы закрепить основание на потолке.

2. ПОДГОТОВКА VESA-ПЛАСТИНЫ

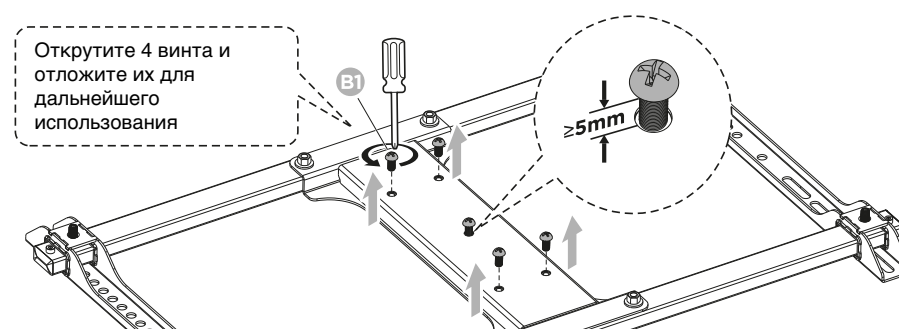
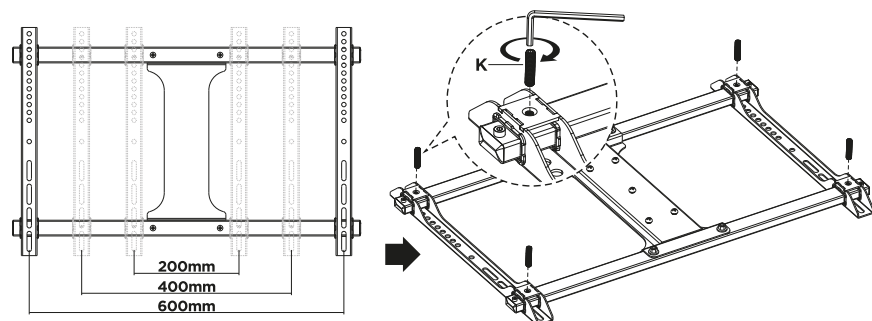
Поместите горизонтальные профили (F) на крепежную пластину (B) и закрепите их винтами M6x25 (L) с шайбами D6 (M) и гайками M6 (N), как показано на рисунке ниже.

Наденьте вертикальные профили (E) на горизонтальные профили, затем ввинтите болты M4x8 (O) с по-

мощью 3мм ключа-шестигранника (P) в каждый край горизонтального профиля.



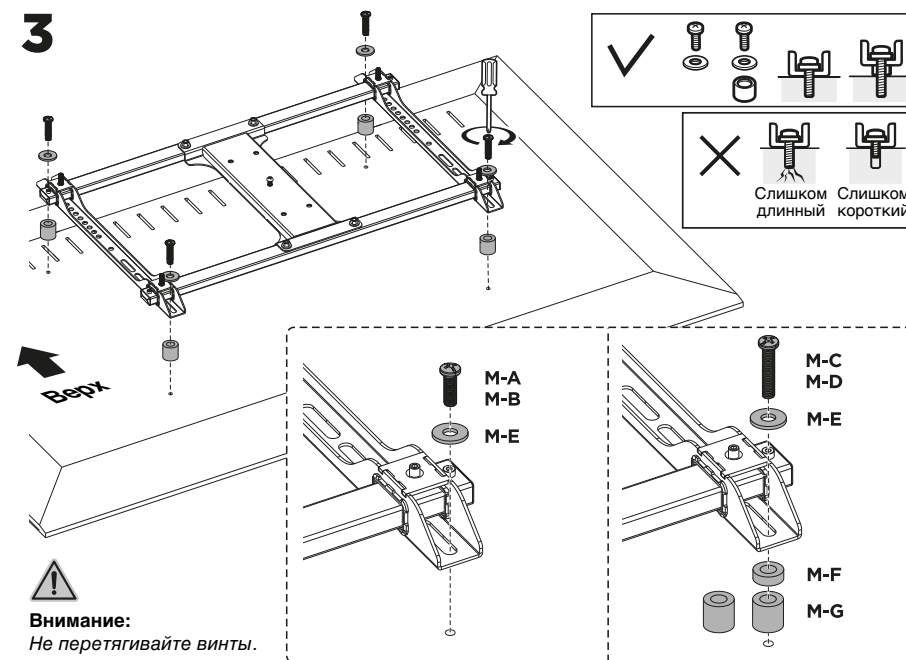
Расположите вертикальные профили на подходящем расстоянии в соответствии с размером вашего телевизора, затем закрепите их четырьмя шпильками (K).



3. УСТАНОВКА VESA-ПЛАСТИНЫ НА ТЕЛЕВИЗОР

Установите пластину VESA на заднюю панель телевизора. Вверните четыре болта с шайбами в отверстия на задней панели телевизора, чтобы

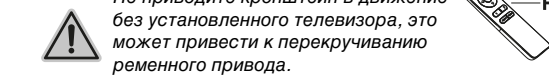
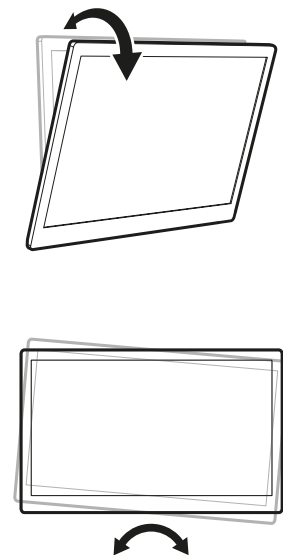
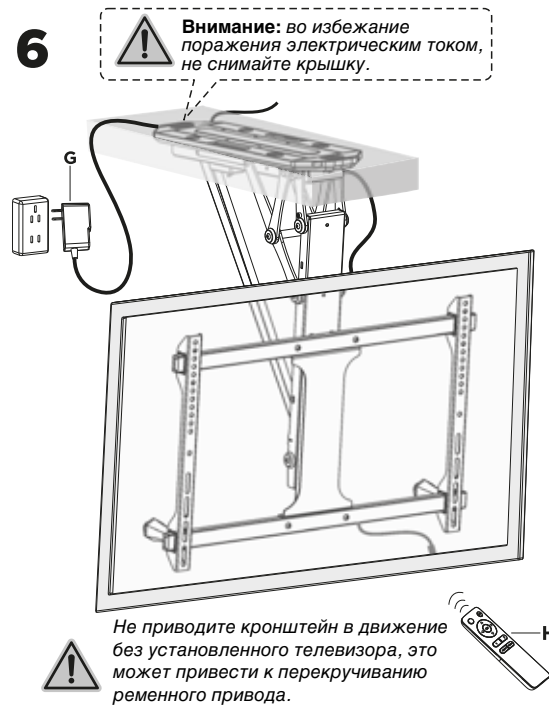
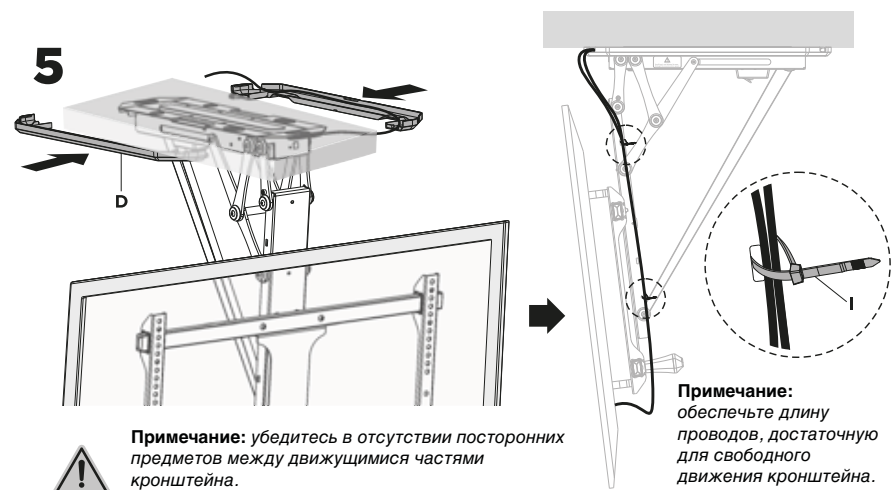
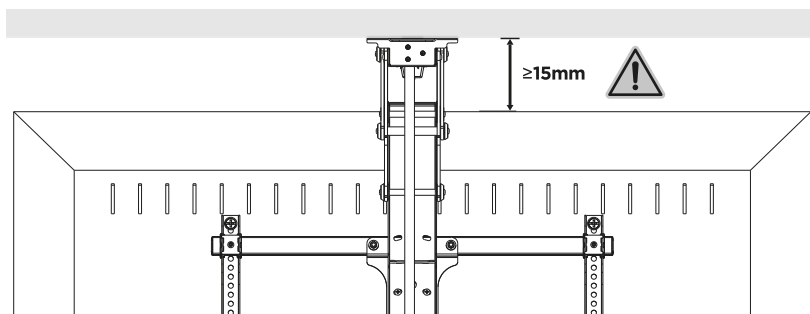
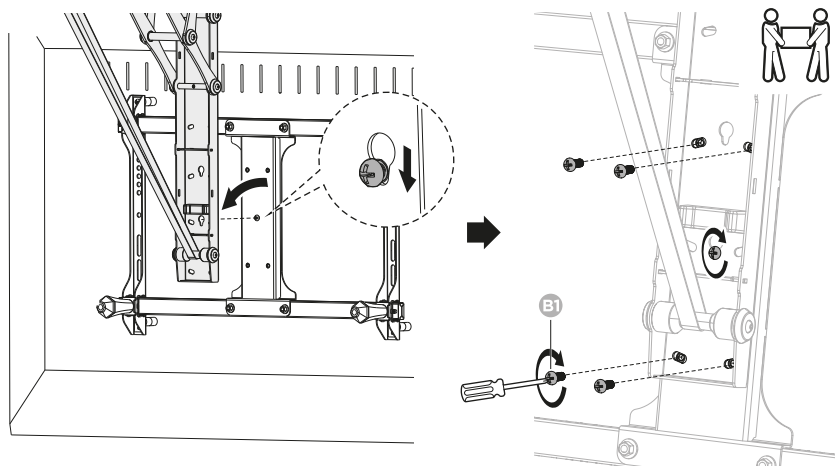
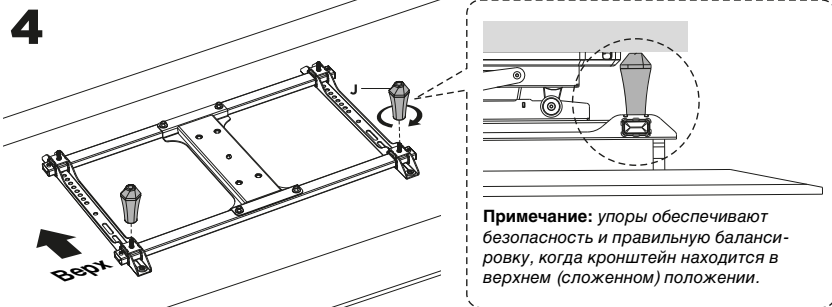
закрепить VESA-пластину. Винты необходимо выбирать в соответствии с размером отверстий на задней панели телевизора. При необходимости также используйте пластиковые муфты нужного размера.



4. УСТАНОВИТЕ УПОРЫ (J) НА НИЖНИХ КРАЯХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ

Поднимите телевизор и подвесьте его за винт в центре крепежной пластины. Затем закрепите телевизор на кронштейне с помощью 4 винтов, выкрученных ранее в шаге 2.

В целях безопасности убедитесь, что расстояние между поверхностью потолка и верхним краем телевизора составляет не менее 15 мм.



5. ЗАВЕРШАЮЩАЯ РЕГУЛИРОВКА

Подключите кабели к телевизору и проложите их через пластиковые чехлы (D), а затем закрепите их стяжками (I).

Примечание: убедитесь в отсутствии посторонних предметов между движущимися частями кронштейна.

Установите пластиковые чехлы на потолочном креплении.

Примечание: обеспечьте длину проводов, достаточную для свободного движения кронштейна.

6. НАЧАЛО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Включите блок питания в сеть, кронштейн готов к использованию.

Примечание: не приводите кронштейн в движение без установленного телевизора, это может привести к переключиванию ременного привода.

ВНИМАНИЕ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые мож-

но утилизировать и использовать повторно. Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/EC.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

В связи с постоянным совершенствованием характеристик и дизайна производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Примечание: данное изделие не содержит драгоценных металлов.



Кронштейн для телевизора с электроуправлением TVEC-7256M

Продукция прошла все установленные процедуры оценки по следующим техническим регламентам ТС/ЕАЭС:

Информацию по сертификации товара, данные о номере, дате сертификата, сроке его действия Вы можете узнать на сайте www.harper.ru или по телефону технической поддержки 8-800-600-7107

Дата производства указана на упаковке

Срок службы – 4 года

Гарантийный срок – 2 года

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону.

Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

Дополнительную информацию о товаре и данные авторизованного сервисного центра вы можете узнать на сайте www.harper.ru или по телефону технической поддержки 8-800-600-7107

Изготовитель: Harper International Trading Limited 15F, Radio City, 505 Hennessy Road, Causeway Bay, Гонконг

Сделано в Китае

Импортёр/организация, уполномоченная на принятие претензий:

ООО «Прогресс-Плюс» 119607, г.Москва, ул.Удальцова, д.50, корп.1,

тел.: +74951330210, адрес электронной почты info@harper.ru



КІРІСПЕ

Harper өнімдерін таңдағаныңыз үшін рахмет. Пайдалануды бастамас бұрын пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен танысыңыз және құрылғыларға қызмет көрсету бойынша сұрақтар туындаған жағдайда оны сақтаңыз.

ЖИНАҚТАУ

- Төбенің профилі
- Көлденең профиль
- Тік профильдер
- Бекіткіштер
- Қашықтықтан басқару пульті
- қуат блогы
- Нұсқаулар
- Кепілдік картасы

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

- Максималды жүк 35 кг.
- VESA 600x400 мм дейін.
- Еңкейту бұрышы 0-75°
- Төбеге дейінгі қашықтық 108-725 мм.
- Бекіткіш 32-70 дюймге дейінгі LED/LCD теледидарларына арналған.

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Орнату мен құрастыруды бастамас бұрын орнату нұсқаулығын оқып шығыңыз. Нұсқауларға немесе ескертулерге қатысты сұрақтарыңыз бол-

са, көмек алу үшін жергілікті дистрибьюторға хабарласыңыз.

Назар аударыңыз: салмағы көрсетілген есептік салмақтан асатын аппараттық кронштейнді пайдаланбаңыз, бұл ауыр жарақатқа немесе жабдықтың зақымдалуына әкелуі мүмкін.

Кронштейн нұсқаулықта көрсетілгендей орнатылуы керек. Дұрыс орнатпау жабдықтың зақымдалуына немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Арнайы құралдарды пайдалану және сақтық шараларын сақтау қажет.

Кронштейн ағаш, монолитті бетон немесе кірпіш қабырғаларға орнатуға арналған. Тірек беті жабдықтың және барлық қосылған компоненттердің жалпы салмағын көтере алатынына көз жеткізіңіз.

Жиынтыққа кіретін бекіткіштер тек жоғарыда аталған беттерге бекітуге арналған.

Егер қабырға басқа материалдардан жасалған болса, біз бұл өнімді өзіңіз орнатуды ұсынбаймыз. Құзыретті көмек алу үшін білікті маманға хабарласыңыз.

Кронштейнді орнатпас бұрын, қабырғаға бекіту орнында электр кабелі, Сантехника немесе инфе басқа айырбастар өтпейтініне көз жеткізіңіз.

Бекіту бұрандаларын тартпаңыз.

Жинақта ұсақ бөлшектер бар, олар жұтылған кезде тұншығуға әкелуі мүмкін. Бұл заттарды балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

Кронштейн тек үй ішінде орнатуға және пайдалануға арналған. Ашық кронштейнді пайдалану кронштейннің зақымдалуына және жарақатқа әкелуі мүмкін.

МАҢЫЗДЫ АҚПАРАТ: Орнатпас бұрын элементтер тізіміне сәйкес барлық бөлшектер жинаққа қосылғанына көз жеткізіңіз. Егер қандай да бір бөлшектер жоқ немесе ақаулы болса, ауыстыру үшін жергілікті дистрибьюторға хабарласыңыз.

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ: Кронштейннің бекітілгенін және пайдалануға қауіпсіз екенін жүйелі түрде (көм дегенде үш айда бір рет) тексеріңіз.

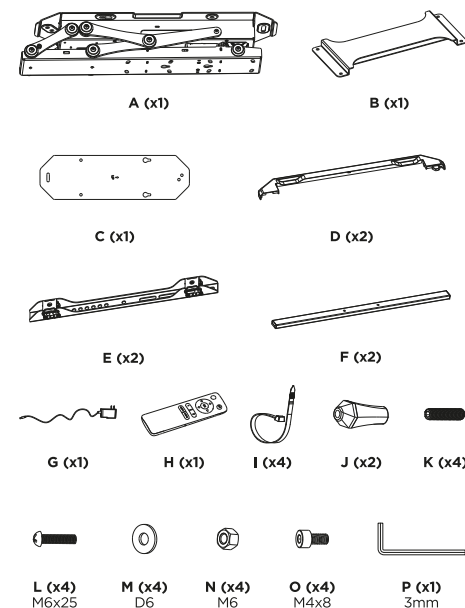
МӨЛІМЕТТЕР ТІЗІМІ

Қаптамадағы бөлшектерді келесі тізімге сәйкес тексеріңіз, қаптаманың барлық бөліктері бар екеніне көз жеткізіңіз.

Ешқашан ақаулы бөліктерді пайдаланбаңыз, ешқашан әртүрлі техникалық параметрлері бар бөлікті алмастырмаңыз.

- A. Төбеге арналған кронштейн (1)
- B. Бекіту тақтасы (1)
- C. Бұрғылауға арналған Үлгі (1)
- D. Пластикалық қақпақ (2)
- E. Тік профильдер (2)
- F. Көлденең профильдер (2)
- G. Қуат көзі (1)
- H. Қашықтан басқару пульті (1)
- Ш. Сымдарға арналған байланыстар (4)
- J. Аялдамалар (2)
- K. Шаш Қыстырғыш (4)

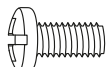
- L. M6x25 Бұрандасы (4)
- M. D6 Шайба (4)
- N. M6 Гайка (4)
- O. M4x8 Болт (4)
- P. 3 мм Аллен кілті (1)



- (M-A) Бұранда M6x14 (4)
- (M-B) Бұранда M8x16 (4)
- (M-C) Бұранда M6x30 (4)
- (M-D) Бұранда M8x35 (4)
- (M-E) D8 шайба (6)
- (M-F) 8x5 пластикалық муфта
- (M-G) 8x15 пластикалық муфта
- (W-A) M6. 3x55 бұранда (6)
- (W-B) 10x45 пластикалық дюбель (6)
- (W-C) D6 шайба (4)



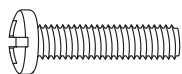
M-A (x4)
M6x14



M-B (x4)
M8x16



M-C (x4)
M6x30



M-D (x4)
M8x35



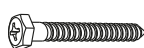
M-E (x4)
D8



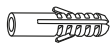
M-F (x4)
Ø15xØ8x5



M-G (x4)
Ø15xØ8x15



W-A (x6)
ST6.3x55

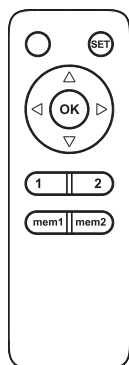


W-B (x6)
Ø10x45



W-C (x4)
D6

ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПҰРАЛЫ СИПАТТАМАСЫ



А. ТҮЙМЕ ФУНКЦИЯЛАРЫ

1. Жоғары/төмен қозғалыс

"Жоғары" Δ түймесін басыңыз, кронштейн төбеге мүмкіндігінше жақын орналасады.

"Төмен" ∇ батырмасын басыңыз, кронштейн максималды көлбеу позициясына (әдепкі бойынша 75°) ауысады.

Қозғалысты тоқтату үшін "OK" $\odot$ түймесін басыңыз. (Ескерту: кронштейннің қозғалыс ауқымындағы барлық кедергілерді жойыңыз)

2. Жад параметрлері

"MEM1" mem1 немесе "MEM2" mem2 түймесін басып, оны 1 секунд ұстап тұрыңыз, құрылғы ағымдағы позицияның жадта сақталғанын көрсететін дыбыстық сигнал шығарады. "MEM1" mem1 немесе "MEM2" mem2 түймелері әртүрлі позицияларды сақтай алады.

3. Сақталған жағдайды қалпына келтіру

"1" mem1 немесе "2" mem2 батырмасын басыңыз, сонда бекіту автоматты түрде тиісті "MEM1" mem1 немесе "MEM2" жад mem2 ұяшығында сақталған орынға ауысады.

4. Параметрлерді қалпына келтіру

Егер кронштейнді жоғарғы күйге (төбеге қатысты 0 градус) немесе төменгі күйге (максималды көлбеу позиция) жылжыту мүмкін болмаса, кронштейнді желіден ажыратып, қайта қосыңыз. Содан кейін "OK" $\odot$ түймесін 5 секунд басып тұрыңыз. Бекіту максималды жоғарғы күйге оралады, яғни жүйе сәтті қайта іске қосылды.

5. Көлбеу төбеге арналған кронштейннің қозғалыс бұрышын орнату

Әдепкі бойынша, кронштейннің бұрышы 0-75° аралығында реттеледі. Кронштейнді көлбеу төбеге орнатқан жағдайда, кронштейннің қозғалыс ауқымын реттеу қажет.

Дайындық: параметрлерді қалпына келтіріңіз (а бөлімін қараңыз. Қалпына келтіру).

1-қадам: кронштейнді "төмен" ∇ , "жоғары" Δ және "OK" $\odot$ батырмаларын пайдаланып қалыпқа келтіріңіз.

2-қадам: құрылғы қысқа дыбыс шығарғанша "MEM1" mem1 түймесін басып тұрыңыз. Бұл қадамды 5 рет қайталаңыз. Құрылғы операцияның сәтті аяқталғанын көрсететін ұзақ дыбыстық сигнал шығарады.

1-Ескерту: 1 және 2-қадамдар 2 минут ішінде аяқталуы керек, әйтпесе параметрлер сақталмайды.

2-ескерту: қашықтан басқару құралын құрылғымен жұптастыруды болдырмау үшін "Орнату" түймесін 5 секунд басып тұрыңыз.

3-ескерту: қашықтан басқару пульті екі AAA батареясымен жұмыс істейді (жинаққа кірмейді).

В. КОЛ РЕЖИМІ

Кронштейннің кез-келген позициясында (төбеге жақын бастапқы позициядан басқа), егер теледидар қолмен төбеге қарай итерілсе, онда кронштейн автоматты түрде бастапқы орнына оралады.

С. ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТІ МЕН БАСҚАРУ БЛОГЫН ЖҰПТАУ

1-қадам: кронштейн желіге қосылған кезде, суретте көрсетілгендей жұқа затпен (қағаз қыстырғыш және т.б.) кронштейн негізіндегі түймені басыңыз. Құрылғы басқару блогы қашықтан басқару пультімен жұптастыру үшін күту режимінде екенін көрсететін дыбыстық сигнал шығарады.

2-қадам: қашықтан басқару пультінің "орнату" түймесін басыңыз, Басқару блогы шамамен 10 секунд ішінде бірнеше рет дыбыстық сигнал шығарады, бұл жұптастыруды орнатуды көрсетеді. Құрылғы дыбыстық

сигнал беруді тоқтатқан кезде Процесс автоматты түрде аяқталады.

Ескерту: кронштейн 20 қашықтан басқару пультімен жұптастырылуы мүмкін. Барлық қашықтан басқару пультінің деректерін өшіру үшін кронштейн негізіндегі түймені 5 секунд басып тұрыңыз, содан кейін босатыңыз. Құрылғы сәтті қалпына келтіруді растайтын екі дыбыстық сигнал шығарады.

ҚАТЕ КӨРСЕТКІШІ

Дыбыстық сигнал бір рет екі қысқа дыбыстық сигнал шығарады: шамадан тыс токтан қорғау.

Дыбыстық сигнал екі рет екі қысқа дыбыстық сигнал шығарады: сенсор кронштейннің айналу бұрышы рұқсат етілген диапазоннан тыс екенін көрсетеді.

Дыбыстық сигнал үш рет екі қысқа дыбыстық сигнал шығарады: сенсор ақаулықты көрсетеді (параметрлерді қалпына келтіру қажет).

Дыбыстық сигнал төрт рет екі қысқа дыбыстық сигнал шығарады: желідегі стандартты емес ток параметрлері.

Дыбыстық сигнал үнемі дыбыстық сигнал шығарады: позициялау сигналының қателігі пайдалану нұсқауларын орындау арқылы қалпына келтіріңіз. Егер дыбыстық сигнал шығаруды жалғастыра берсе, өнімді ауыстыру үшін бізге хабарласыңыз.

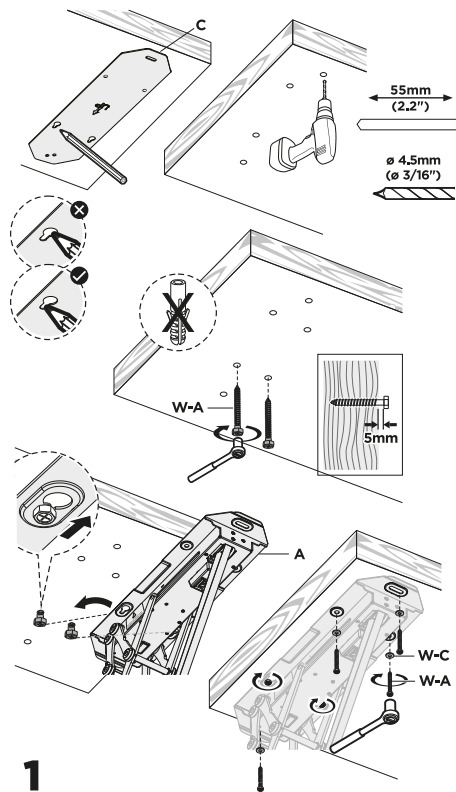
ОРНАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Ескерту: орнатпас бұрын нұсқауларды мұқият оқып шығыңыз!

1. ТӨБЕЛІК ПРОФИЛЬДІ ОРНАТУ

1.1 Жақтау / ағаш төбеге орнату

Маңызды: төбедегі тесіктердің тереңдігі кем дегенде 55 мм болуы керек.



1

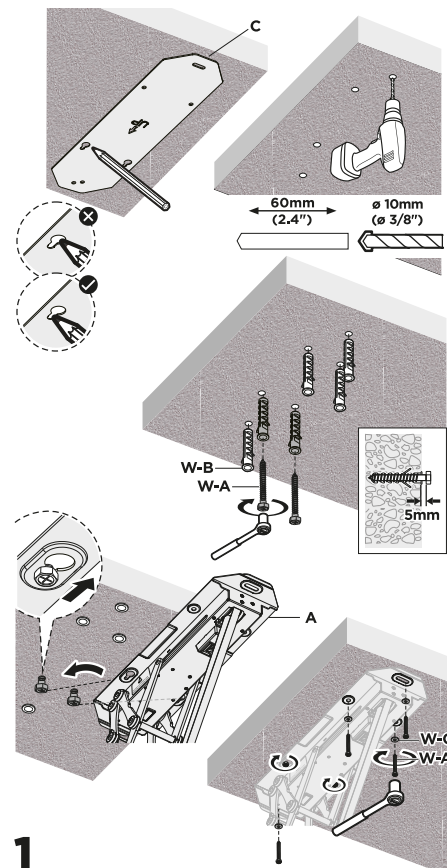
Бұрғылау үлгісін (C) пайдаланып, тесіктердің орналасуын белгілеп, қабырғаға диаметрі 4,5 мм және тереңдігі 55 мм алты тесік бұрғылаңыз.

2 бұранданы (W-A) жоғарғы бөліктің төменгі тесіктеріне бұрап, бұранданың басы мен төбенің беті арасында 5 мм бос орын қалдырыңыз, содан кейін төбенің тақтайшасын (а) осы 2 бұрандаға іліп қойыңыз.

Негізді төбеге бекіту үшін қалған 4 бұранданы (WA) шайбалармен (WC) тесіктерге бұраңыз.

1.2 Тас / бетон төбеге орнату

Маңызды: төбедегі тесіктердің тереңдігі кем дегенде 60 мм болуы керек.



1

Бұрғылау үлгісін (C) пайдаланып, тесіктердің орнын белгілеп, қабырғаға диаметрі 10 мм және тереңдігі 60 мм алты тесік бұрғылаңыз. кронштейнді сол жаққа да, оң жаққа да орнатуға болады.

Пластикалық дюбельдерді (W-B) тесіктерге салыңыз.

2 бұранданы (W-A) жоғарғы бөліктің төменгі тесіктеріне бұрап, бұранданың басы мен төбенің беті арасында 5 мм бос орын қалдырыңыз, содан кейін төбенің тақтайшасын (а) осы 2 бұрандаға іліп қойыңыз.

Негізді төбеге бекіту үшін қалған 4 бұранданы (W-A) шайбалармен (W-C) тесіктерге бұраңыз

2. VESA ПЛАСТИНАСЫН ДАЙЫНДАУ

Көлденең профильдерді (а) бекіту тақтасына (В) орналастырыңыз және оларды төмендегі суретте көрсетілгендей 6 (М) шайбалары мен М6 (N) гайкалары бар М6х25 (L) бұрандаларымен бекітіңіз.

Тік профильдерді (Е) көлденең профильдерге сырғытыңыз, содан кейін көлденең профильдің әр шетіне 3 мм Аллен кілтін (Р) пайдаланып М4х8 (О) болттарын бұраңыз.

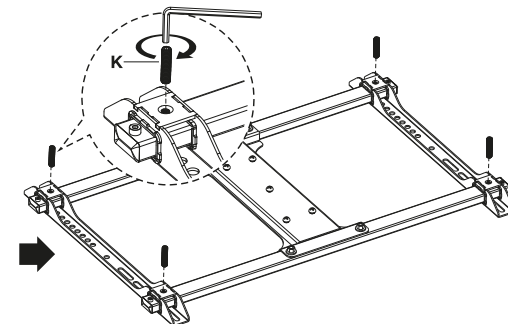
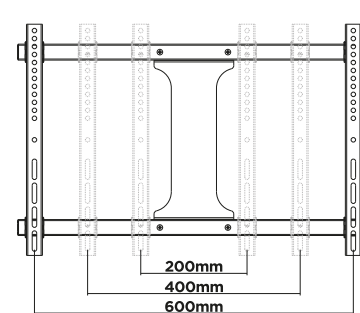
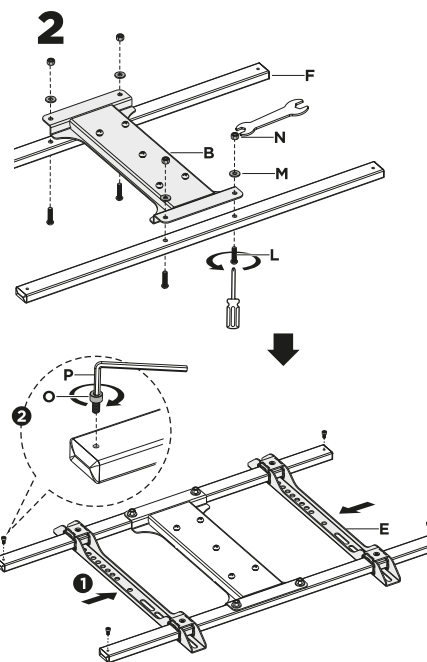
Тік профильдерді теледидардың өлшеміне сәйкес келетін қашықтықта орналастырыңыз, содан кейін оларды төрт түйреуішпен (К) бекітіңіз.

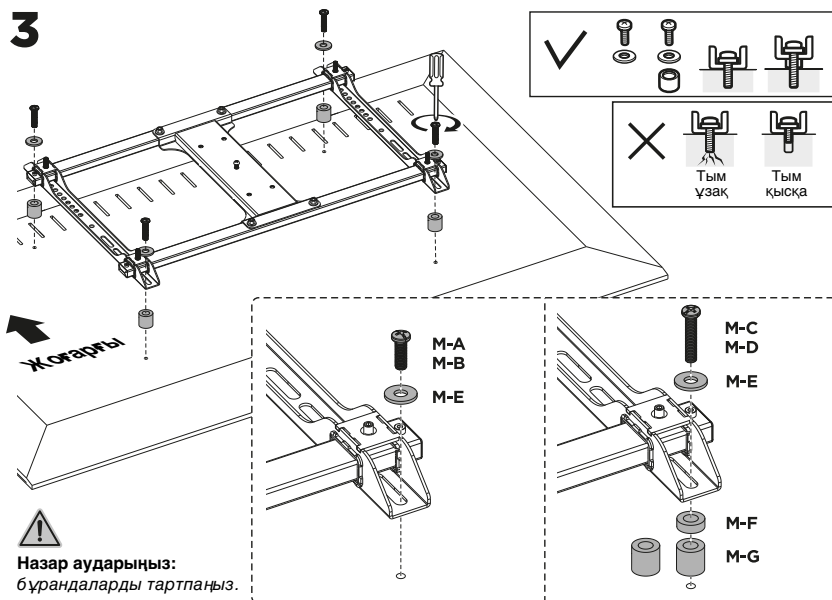
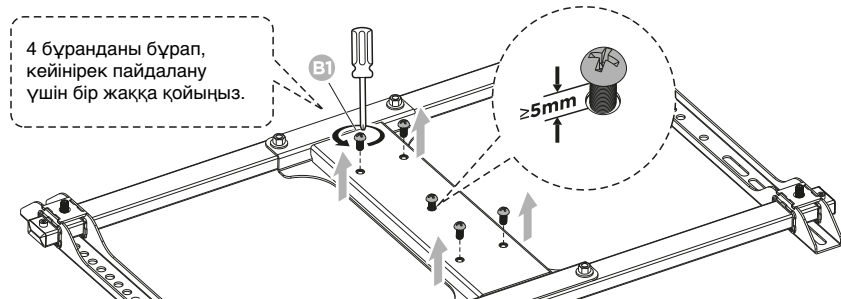
Бекіту тақтасының шеттеріндегі 4 бұранданы бұрап алыңыз да,

оларды кейінірек пайдалану үшін бір жаққа қойыңыз.

Содан кейін пластинаның ортасындағы 1 бұранданы бұрап алыңыз, бұранданың басы мен пластинаның беті арасында 5 мм бос орын қалдырыңыз.

VESA адаптерлерін VESA тақтасына бекітіңіз және оларды төмендегі суретте көрсетілгендей бұрандалармен бекітіңіз.





3. VESA ТАҚТАСЫН ТЕЛЕДИДАРҒА ОРНАТУ

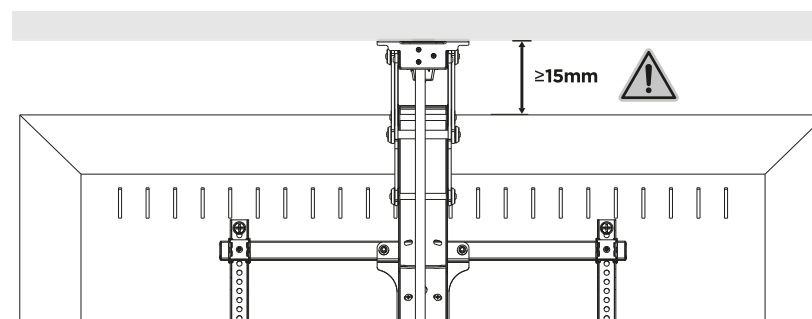
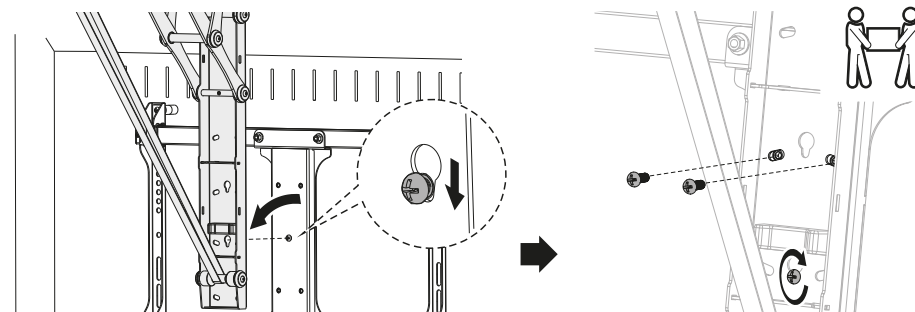
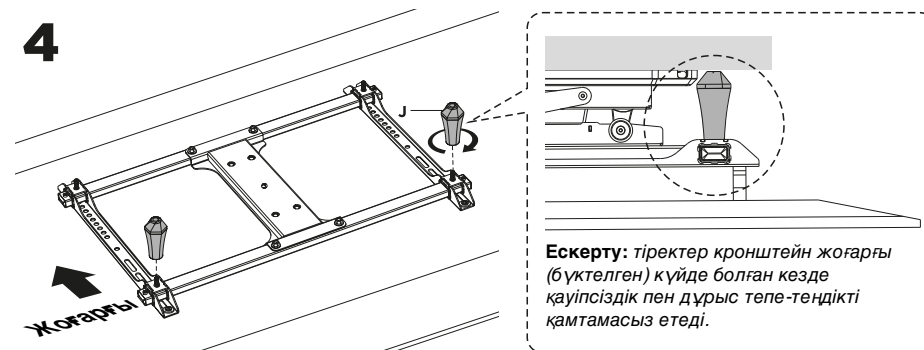
VESA тақтасын теледидардың артқы жағына орнатыңыз. VESA тақтасын бекіту үшін теледидардың артқы жағындағы тесіктерге төрт шайба болтты бұраңыз. Бұрандалар теледидардың артқы жағындағы тесіктердің өлшеміне сәйкес таңдалуы керек. Қажет болса, қажетті мөлшердегі пластикалық муфталарды да қолданыңыз.

4. ТІК ПРОФИЛЬДЕРДІҢ ТӨМЕНГІ ЖИЕКТЕРІНЕ АЯЛДАМАЛАРДЫ (J) ОРНАТЫҢЫЗ

Теледидарды көтеріп, оны бекіту тақтасының ортасындағы бұрандадан іліп қойыңыз. Содан кейін теледидарды кронштейнге 2-қадамда бұрын бұралған 4 бұрандамен бекітіңіз.

Қауіпсіздік үшін төбенің беті мен теледидардың жоғарғы жиегі арасындағы қашықтық кемінде 15 мм екеніне көз жеткізіңіз.

4



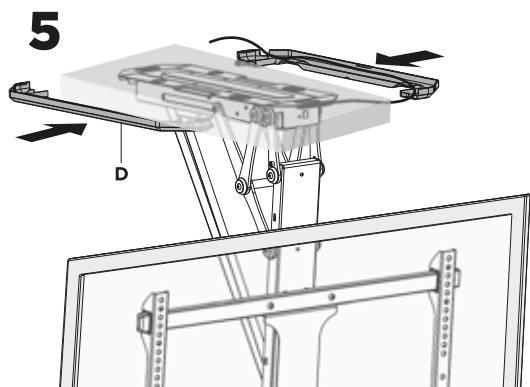
5. СОҢҒЫ РЕТТЕУ

Кабельдерді теледидарға жалғап, оларды пластикалық қақпақтар (D) арқылы өткізіңіз, содан кейін оларды (I) байланыстармен бекітіңіз.

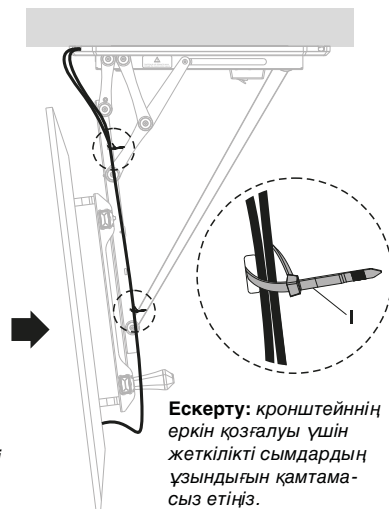
Ескерту: кронштейннің қозғалатын бөліктері арасында бөгде заттардың жоқтығына көз жеткізіңіз.

Төбеге арналған пластикалық қақпақтарды орнатыңыз.

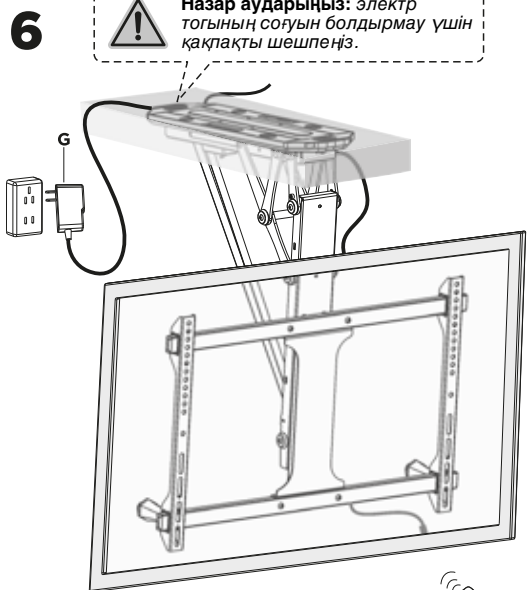
Ескерту: кронштейннің еркін қозғалуы үшін жеткілікті сымдардың ұзындығын қамтамасыз етіңіз.



Ескерту: кронштейннің қозғалатын бөліктері арасында бөгде заттардың жоқтығына көз жеткізіңіз

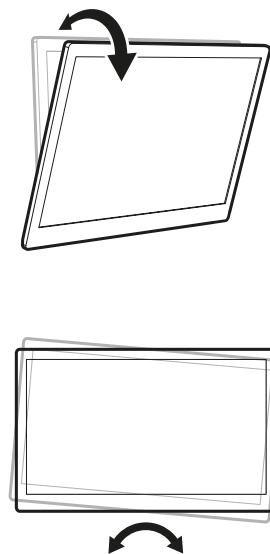


Ескерту: кронштейннің өркін қозғалуы үшін жеткілікті сымдардың ұзындығын қамтамасыз етіңіз.



Назар аударыңыз: электр тогының соғуын болдырмау үшін қақпақты шешпеңіз.

Ескерту: Кронштейнді теледидар орнатылмай қозғалысқа келтірмеңіз, бұл белдік жетегінің бұралуына әкелуі мүмкін.



6. ПАЙДАЛАНУДЫҢ БАСТАЛУЫ

Қуат көзіне қосыңыз және кронштейн пайдалануға дайын.

Ескерту: кронштейнді теледидар орнатылмай қозғалысқа келтірмеңіз, бұл белдік жетегінің бұралуына әкелуі мүмкін.

НАЗАР

Сіздің құрылғыңыз қайта өңдеуге және қайта пайдалануға болатын жоғары сапалы материалдар мен компоненттерден жасалған және жасалған. Егер өнімде доңғалақтарда қоқыс жәшігі бар таңба болса, бұл өнім 2002/96/ЕО еуропалық директивасына сәйкес келеді дегенді білдіреді.

Электрлік және электрондық тауарларды бөлек жинаудың жергілікті жүйесімен танысыңыз. Жергілікті ережелерді сақтаңыз.

Ескі құрылғыларды тұрмыстық қалдықтардан бөлек тастаңыз. Өнімді дұрыс тастау қоршаған орта мен адам денсаулығына ықтимал теріс салдардың алдын алады.

Сипаттамалары мен дизайнының үнемі жетілдірілуіне байланысты өндіруші алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Ескертпе: бұл бұйым құрамында бағалы металдар жоқ.



Электрлік басқаруы бар теледидар кронштейні
TVEC-7256M

Өнім КО / ЕАЭО келесі техникалық регламенттері бойынша барлық белгіленген бағалау рәсімдерінен өтті:

Тауарды сертификаттау жөніндегі ақпаратты, сертификаттың нөмірі, күні, оның қолданылу мерзімі туралы деректерді Сіз сайттан біле аласыз www.harper.ru немесе 8-800-600-7107 техникалық қолдау телефоны бойынша

Өндіріс күні қаптамада көрсетілген

Қызмет мерзімі – 4 жыл

Кепілдік мерзімі – 2 жыл

Кепілдік қызмет көрсету қоса беріліп отырған кепілдік талонына сәйкес жүзеге асырылады.

Кепілдік талоны және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық осы өнімнің ажырамас бөлігі болып табылады.

Тауар туралы қосымша ақпаратты және авторизацияланған сервис орталығының деректерін сайттан білуге болады www.harper.ru немесе 8-800-600-7107 техникалық қолдау телефоны бойынша

Өндіруші: Harper International Trading Limited 15f, Radio City, 505 Hennessy Road, Causeway Bay, Гонконг

Қытайда жасалған

Импорттаушы / талаптарды қабылдауға Уәкілетті ұйым:

«Прогресс-Плюс» ЖШС 119607, Мәскеу, Удальцов көшесі, 50 үй, корп.1,
тел.: + 74951330210, электрондық пошта мекенжайы info@harper.ru

