

Экран для проектора XGIMI P165S (100" UST ALR Screen)

Руководство по эксплуатации

XGIMI

Отказ от ответственности

Компания XGIMI Technology Co., Ltd. не предоставляет явных или подразумеваемых заявлений или гарантий относительно содержания данного документа.

Компания XGIMI Technology Co., Ltd. оставляет за собой право пересматривать эту публикацию и вносить изменения в ее содержание в любое время без предварительного уведомления.

Информацию о модели экрана можно найти в описании вашего заказа.

Авторские права

Авторские права принадлежат компании XGIMI Technology Co., Ltd.

Запрещены частичное или полное копирование, передача или воспроизведение данной публикации в любой форме, хранение в системе поиска информации или перевод на любой язык, включая машинный, без предварительного письменного разрешения компании XGIMI Technology Co., Ltd.

Внимание

Благодарим вас за выбор экрана XGIMI LIST ALR 100".

Это изделие изготовлено из экологически чистых оптических материалов, в том числе использует оптическую конструкцию Френеля в качестве основного компонента. Все применяемые индикаторы соответствуют передовым международным стандартам технологий.

Корпус экрана выполнен из нейлоновой ткани с профессионально спроектированной рамой из алюминиевого сплава, которая придаёт изделию элегантный вид и прекрасно впишется в интерьер вашего дома.

Экран обеспечивает оптимальную работу лазерного или светодиодного проектора, независимо от уровня окружающего освещения, позволяя наслаждаться изображением высокого качества в домашнем кинотеатре.

Для полноценного ознакомления с характеристиками и оптимального использования изделия внимательно прочитайте это руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

Предупреждение

Не размещайте изделие на неустойчивых поддонах, стойках или столах — его падение может привести к серьезным повреждениям и травмам. Избегайте царапин и контакта с экраном твердыми предметами, особенно с передней частью экрана. Не подвергайте экран воздействию солнечных лучей и не размещайте его рядом с воспламеняющимися, взрывчатыми или иными опасными веществами.

Техническое обслуживание экрана

Для удаления пыли и других загрязнений во время эксплуатации аккуратно протирайте экран и раму тканью без ворса, смоченной в этиловом спирте, или хлопчатобумажной тканью, не оставляющей ворсинок.

Ремонт экрана

Не пытайтесь отремонтировать изделие самостоятельно, доверьте эту процедуру профессиональным техническим специалистам.

Защита зрения

Ознакомьтесь с рекомендациями для комфортного просмотра:

- При длительном использовании делайте частые перерывы для отдыха глаз.
- Регулярно отводите взгляд от экрана и смотрите на удаленные предметы для расслабления глаз.
- Часто моргайте, чтобы избежать сухости глаз.
- Держите экран в чистоте.
- Снизьте блики и отражения:
 - Размещайте экран лицевой стороной к окну или источнику света.
 - Используйте шторы, жалюзи или ставни для уменьшения яркости освещения.
 - Применяйте рабочее освещение.
 - Измените угол просмотра для лучшего восприятия.
 - Установите противобликовый фильтр.
 - Используйте козырек для экрана, например, декоративную панель, выступающую над верхней частью.
 - Избегайте некорректных углов обзора.

Полезные повседневные привычки

Применение следующих привычек поможет вам чувствовать себя более расслабленными во время просмотра:

- Регулярные перерывы.
- Физические упражнения.
- Частое пребывание на свежем воздухе.
- Регулярная разминка для поддержания здорового образа жизни.

Описание изделия

Характеристики

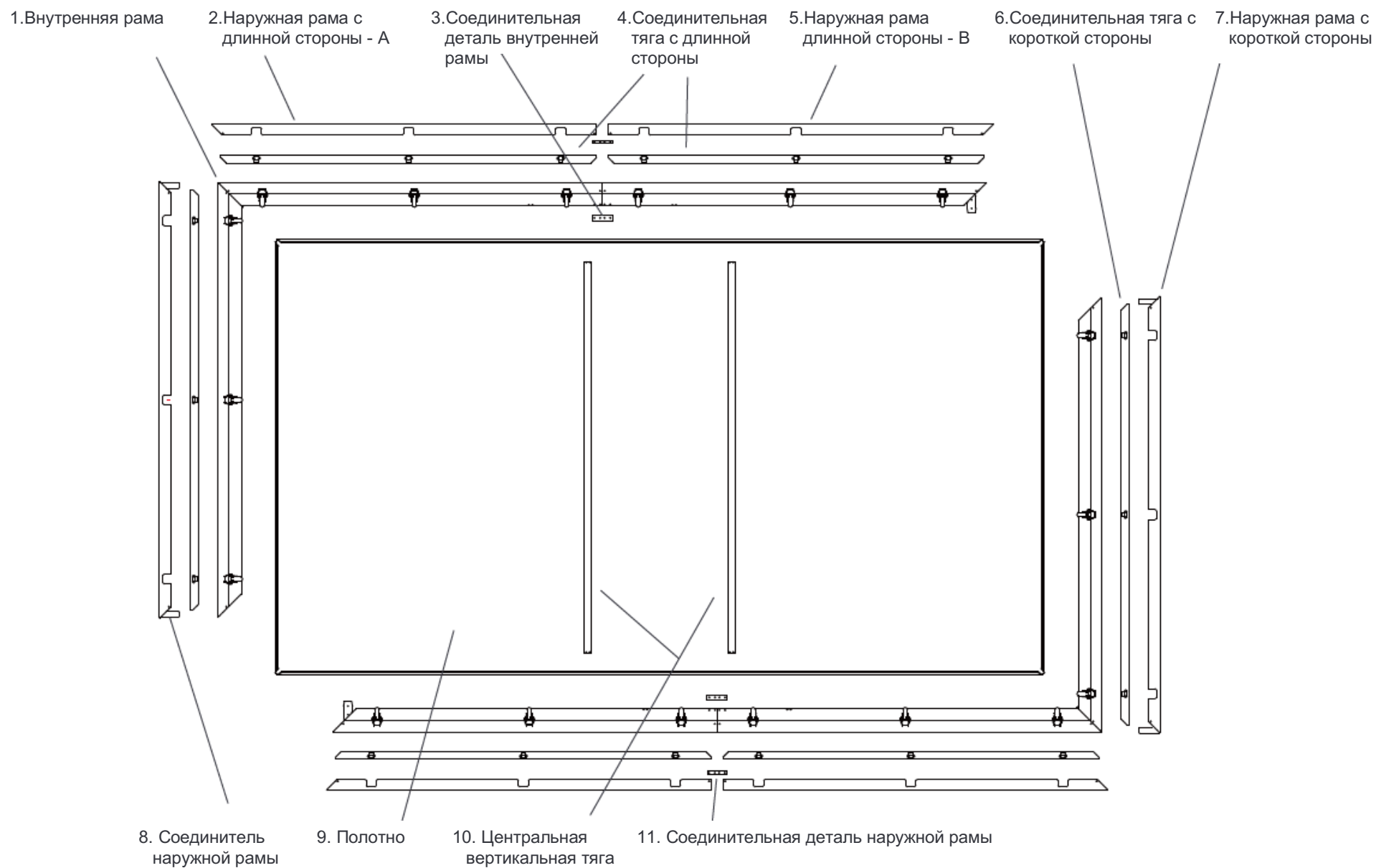
- В изделии используется оптическая конструкция Френеля нового поколения, эффективно предотвращающая оптическую интерференцию и обеспечивающая четкое изображение с диагональю до 120 дюймов.
- Оптические нанослои значительно повышают контрастность, четкость и цветопередачу, улучшая впечатления от просмотра.
- Экран изготовлен из экологически чистых оптических материалов, безопасных для здоровья вашей семьи и создающих кинотеатральное качество аудио и видео.

Технические параметры

Категория	Модель экрана		P165S
	Параметры		
Применение	Масса нетто		14 кг
Оптические параметры	Пиковое усиление		>1,5
	Равномерность усиления		>75%
	Поглощение окружающего света		>82%
Технические характеристики	Размер изображения	Длина	2213 мм
		Ширина	1244 мм
	Размер экрана	Длина	2245 мм
		Ширина	1276 мм
	Соотношение сторон		16:9
	Толщина		28,9 мм

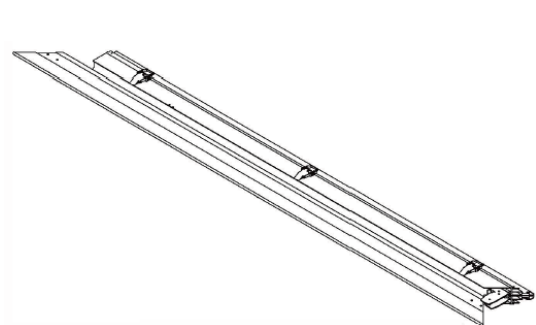
- * Приведены лишь основные технические характеристики изделия. Уточните размер изделия по описанию вашего заказа.
- * Незначительные отклонения в размере экрана допустимы и не влияют на использование изделия, являясь нормальной погрешностью установки и размеров.
- * Конструкция изделия может быть изменена без предварительного уведомления.

Покомпонентное описание

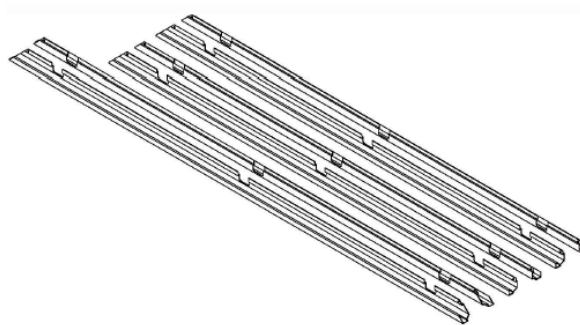


Упаковочный лист

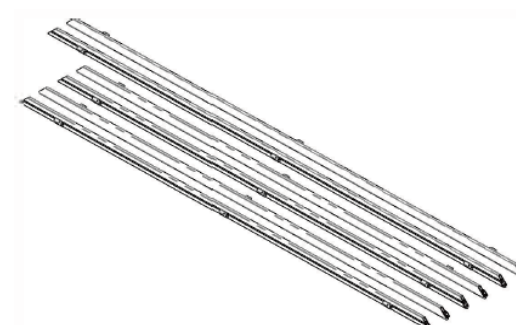
Представленное в руководстве изображение является схематическим. См. характеристики приобретенного изделия. После распаковки тщательно сверьтесь с упаковочным листом.



Компонент внутренней рамы x2



Наружная рама x6



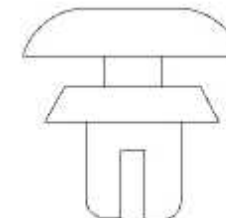
Соединительная тяга x6



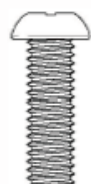
Центральная вертикальная тяга x2



Стержень из стекловолокна x6



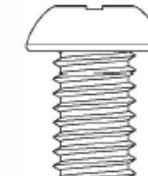
Пластмассовая заклепка x8



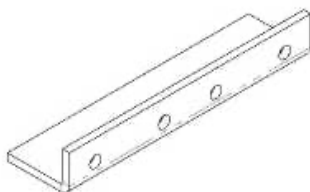
Винты М4-16 x8
(предустановленные, 2 шт.)



Винты М4-8 x16
(предустановленные, 8 шт.)



Винты М4-4 x44



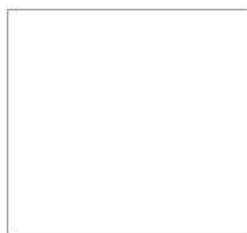
Соединительные детали внутренней рамы x2



Полотно x1



Руководство x1



Кронштейн для настенного монтажа x2



Не содержащая пыли ткань x1



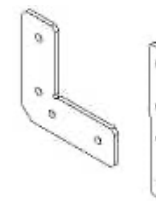
Перчатки x2



Расширяющий винт x8



Спиртовая салфетка x1



Соединитель наружной рамы x4
Соединительные детали
наружной рамы x2

Примечание: Изображенные на схеме аксессуары могут отличаться от тех, что вы приобрели; технические характеристики изделия и содержание руководства могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с обновлением изделия.

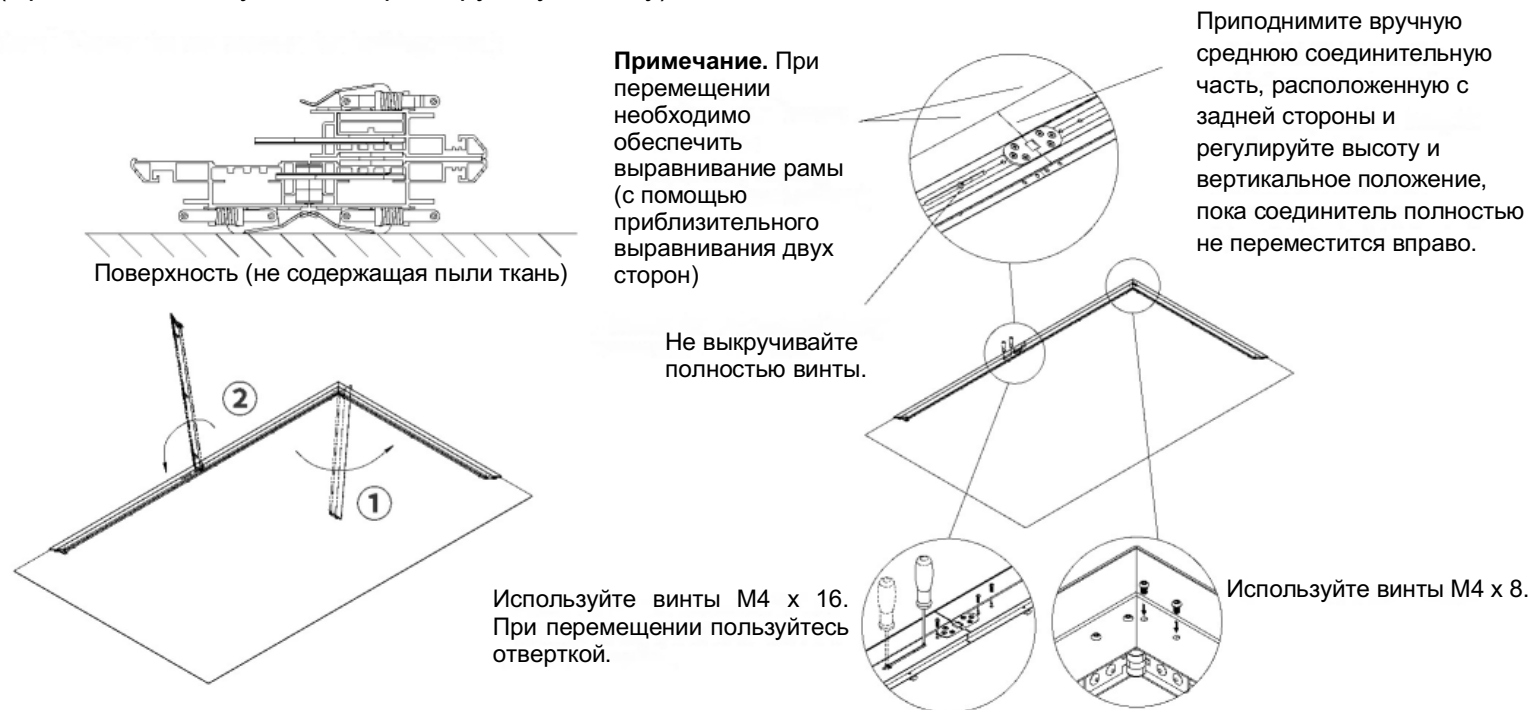
Сборка экрана

Рекомендации: Выньте тканевую подложку из упаковки, разложите её на чистой и ровной поверхности, затем выполните сборку внутренней рамы на этой подложке.

1. Разверните компоненты внутренней рамы. Выньте компоненты внутренней рамы из упаковки, обращая внимание на ориентацию при размещении внутренней рамы. Убедившись, что компоненты внутренней рамы расположены в одной плоскости, разверните внутреннюю раму, как показано на рисунке.

2. Используя отвертку, ослабьте винт в глубоком отверстии внутренней рамы и переместите его на другой конец, после чего повторно затяните винт. Используйте винты М4 х 16 (длинные видны серебристо-белого цвета) для фиксации в оставшихся трех резьбовых отверстиях. Зафиксируйте углы внутренней рамы с помощью винтов М4 х 8 (коротких, черного цвета).

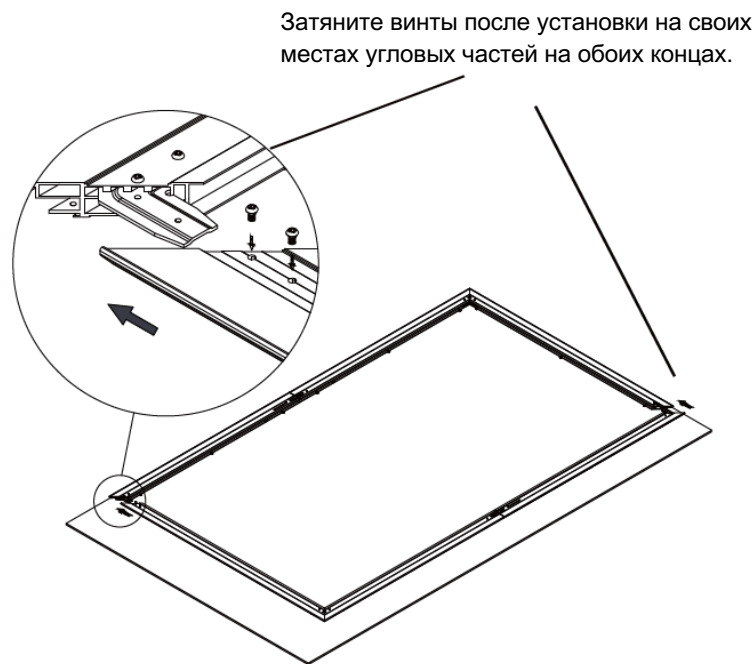
(Примечание. Не удаляйте фиксирующую ленту)



3. Выньте другую внутреннюю раму аналогично шагам 1-2, разверните и зафиксируйте ее.

4. Разместите два развернутых компонента внутренней рамы, как показано на рисунке. Совместите и зафиксируйте два компонента винтами M4 x 8 (короткими, черного цвета).

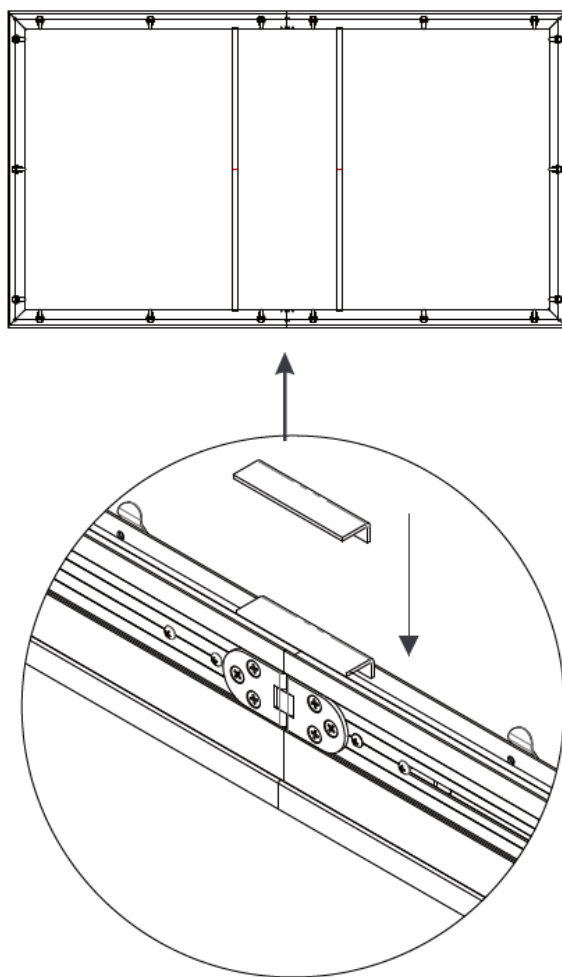
(Примечание. При совмещении один угол сначала необходимо вставить в соответствующий паз внутренней рамы, а затем вставить другой конец. Если компоненты застревают при установке, можно соответствующим образом отрегулировать границу рамы).



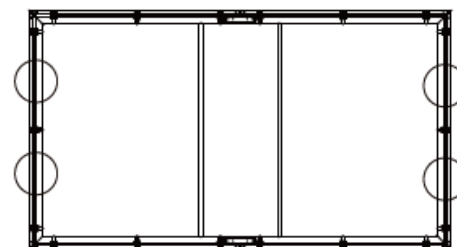
5. После проверки фиксации винтов в угловом и глубоком отверстиях рамы переверните раму таким образом, чтобы сторона с пряжкой была направлена вверх и назад. Выньте центральную вертикальную тягу, наклоните и привинтите ее к монтажному отверстию внутри внутренней рамы. Сильно нажмите на раму и зафиксируйте центральную вертикальную тягу с помощью пластмассовых заклепок. (Примечание. Пластмассовые заклепки необходимо сначала отделить, а потом затянуть).



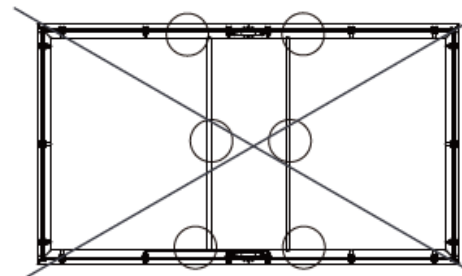
6. Выполните сборку соединительных деталей внутренней рамы и затяните винты (M4 x8)



Внимание: При подъеме рамы ее должны понимать два человека за короткую кромку рамы, а не за среднюю соединительную часть длинной кромки, а также не за центральную вертикальную тягу

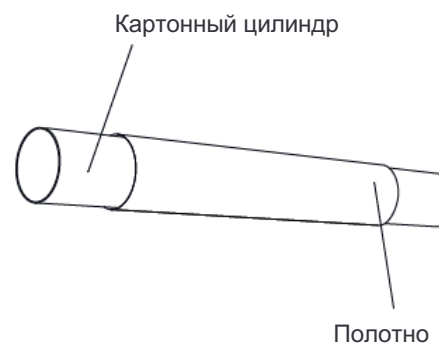


Правильное положение при подъеме

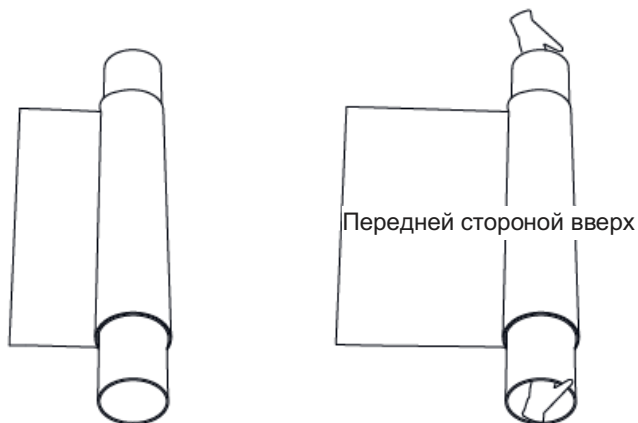


Неправильное положение при подъеме

7. Носите перчатки и вынимайте экран из упаковки вдвоем.

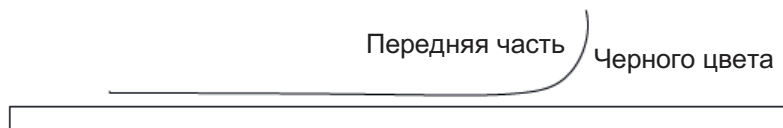


8. Разверните полотно на тканевой подложке и проверьте поверхность экрана.
(Примечание. Не переворачивайте и не сгибайте углы, так как это может привести к изгибанию поверхности полотна).

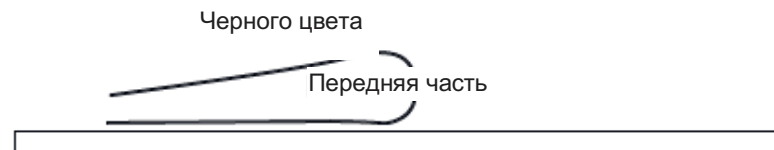


9. Два человека должны встать с обеих сторон вдоль экрана и перевернуть экран, как показано на схеме.
(Примечание. Контролируйте размеры и силу во избежание изгибания экрана).

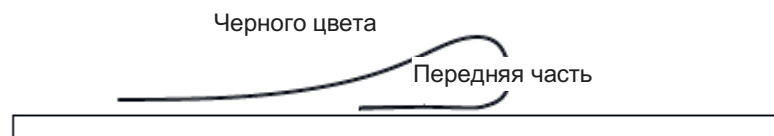
(1) Поднимите вдвоем полотно на определенную высоту за широкую кромку.



(2) Осторожно приподнимите полотно с одной стороны



(3) Удерживайте полотно руками таким образом, чтобы избежать его изгибания. (При выполнении работ носите перчатки).

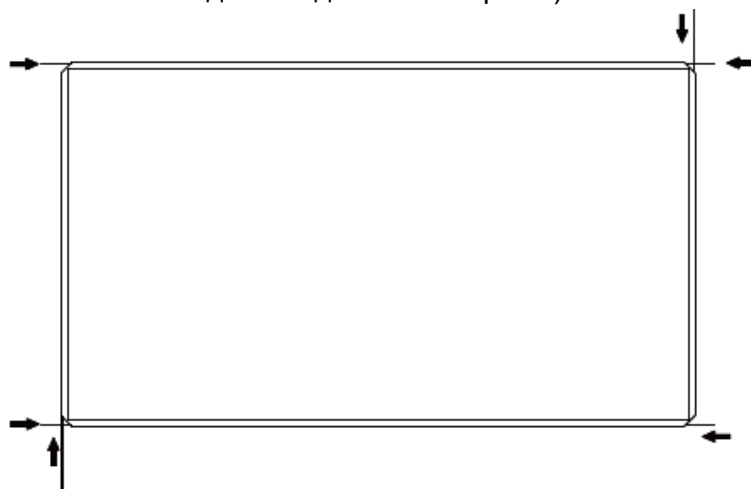


(4) Переверните полотно



10. Введите стержни из стекловолокна в полотно с четырех сторон, обеспечивая их соответствующее расположение с длинной и короткой сторон.

(Примечание. Два длинных стержня из стекловолокна вводятся с двух широких сторон полотна, а четыре коротких стержня из стекловолокна вводятся с длинной стороны).

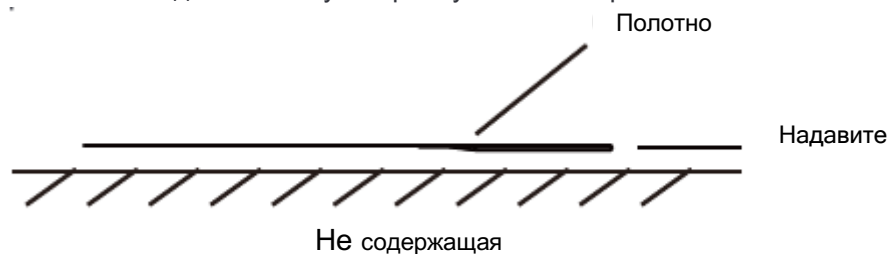


Примечание:

При выполнении работ носите перчатки.

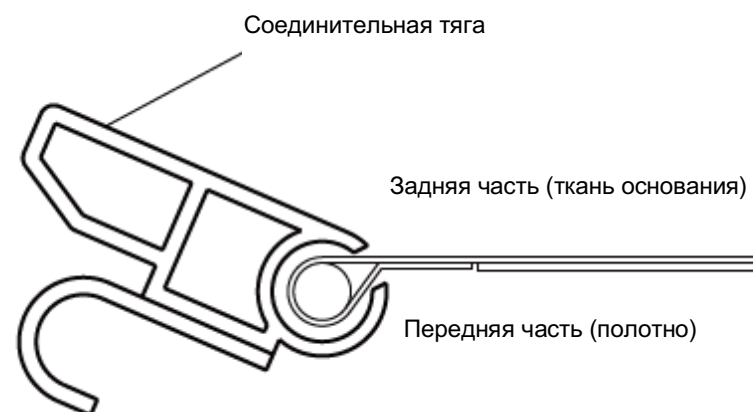
Перед вводом стержня из стекловолокна снимите с него кожаный наконечник.

Слегка надавите сбоку на кромку ткани и откройте тканевый мешок.

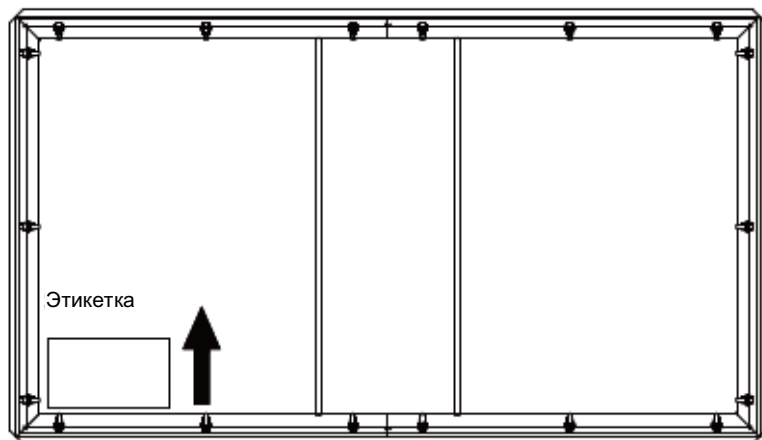


11. Введите соединительные тяги в полотно с четырех сторон, обеспечивая их соответствующее расположение с передней и задней сторон, а также обращая внимание на длину соединительных тяг.

(Примечание. Две длинные соединительные тяги вводятся с двух широких сторон полотна, а четыре короткие соединительные тяги вводятся с длинной стороны полотна).

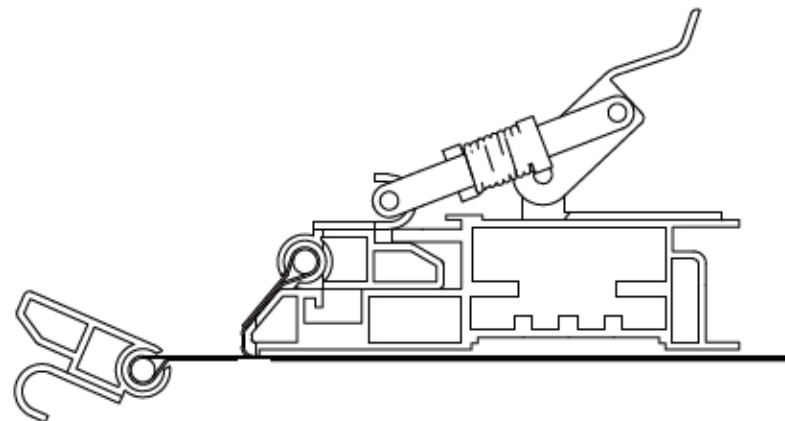


12. Горизонтально поднимите вдвоем внутреннюю раму и помещают ее на подложке для экрана, отрегулировав центральное положение внутренней рамы.



13. Переверните соединительную тягу, отрегулируйте положение тяги таким образом, чтобы крюк на тяге примерно совпадал с пряжкой на внутренней раме, и повесьте пряжку на крюк, избегая сильного нажатия на пряжку.

Для начала переверните тягу и поместите ее на внутренней раме, после чего затяните пряжку; Затяните пряжки на левой и правой коротких боковых рамах, после чего затяните пряжки с длинной стороны. Соблюдайте осторожность при надавливании на пряжку, так как она может отскочить.



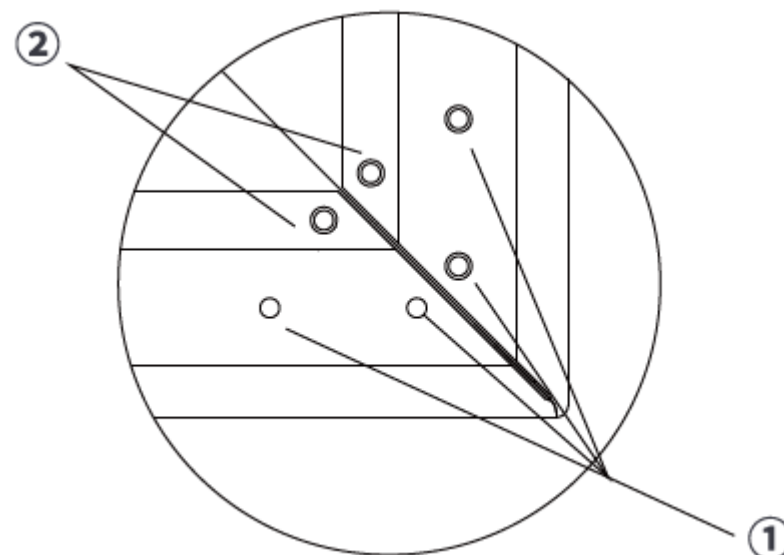
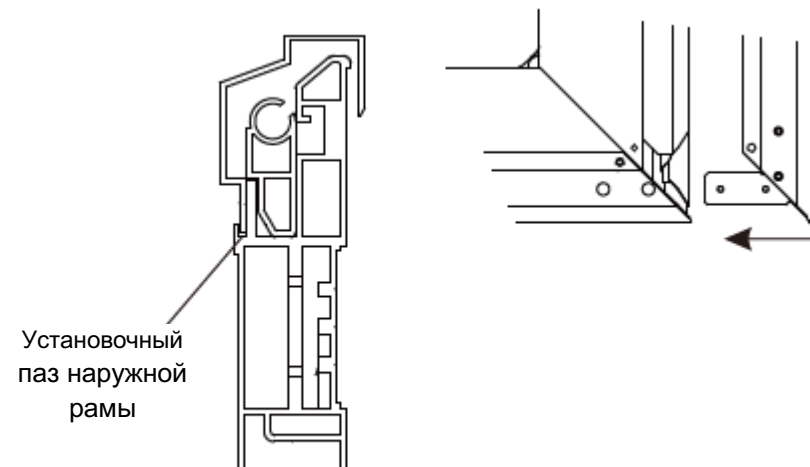
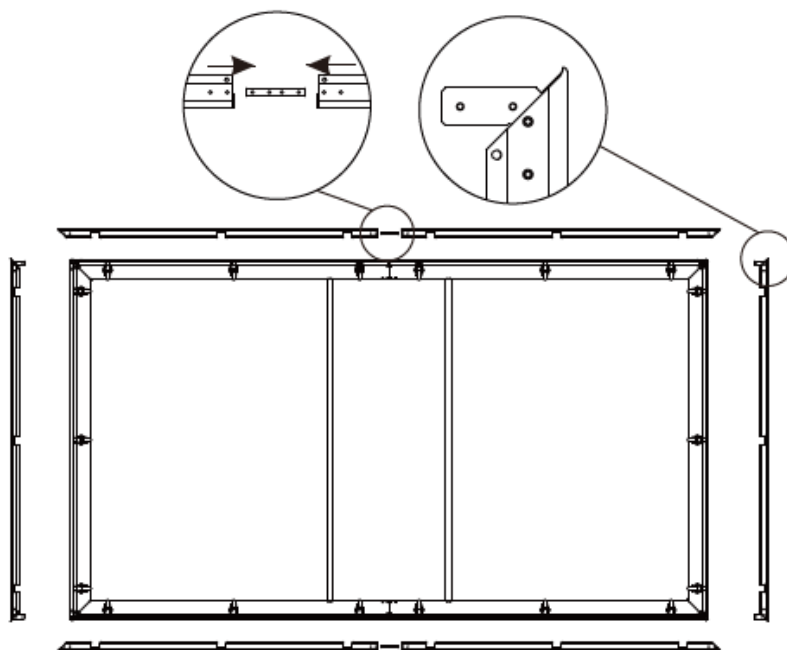
4. Установка наружной рамы.

Сначала установите углы наружной рамы и соединительные части на наружной раме, как показано на рисунке; Затяните все компоненты наружной рамы в пазах внутренней рамы без фиксации. Сначала установите длинную кромку, а затем короткую.

Выньте винты М4 х 4 из пакета с принадлежностями и установите их в положении Ф, как показано на схеме (сначала зафиксируйте винты в четырех углах и проверьте швы, а затем затяните винты).

Выньте винты М4 х 4 и зафиксируйте их на наружной раме в положении (2), как показано на схеме.

При установке улов и соединительных частей временно не затягивайте винты.

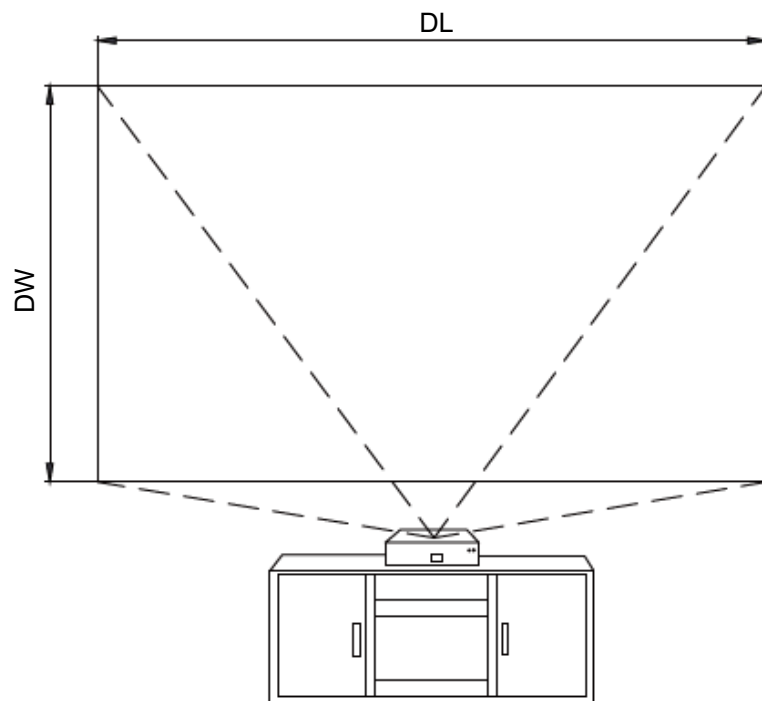


Процедура установки

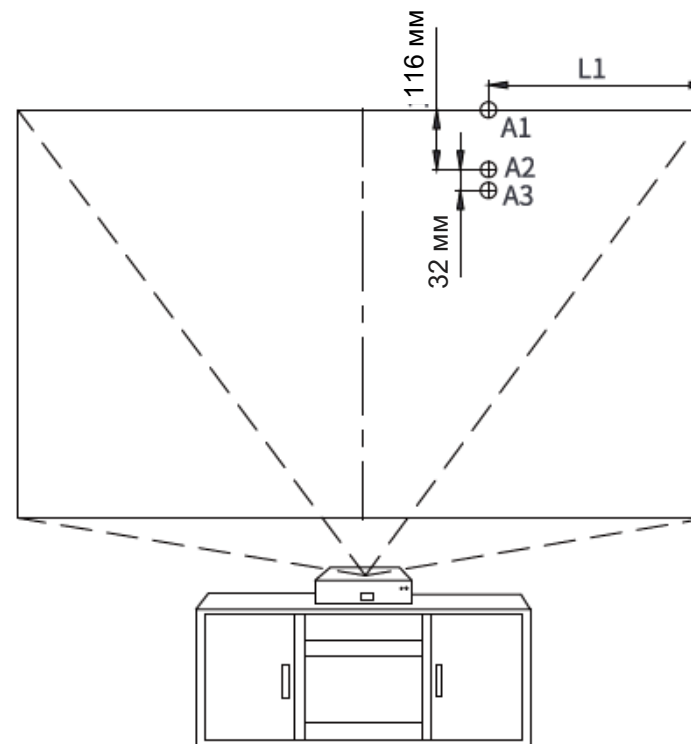
Данная процедура установки подходит только для монтажа экрана Laser TV. В процессе установки используйте данную процедуру, сверяясь с инструкцией по установке Laser TV. Перед установкой убедитесь, что в стене можно сверлить отверстия, а ее несущая способность превышает 50 кг.

1. Спроецируйте прямоугольное изображение в центральном установочном положении и используйте рулетку для определения длины нижней кромки проецируемого изображения - DL (100": 2213 мм), убедившись, что нижняя кромка изображения расположена горизонтально (относительно поверхности пола).

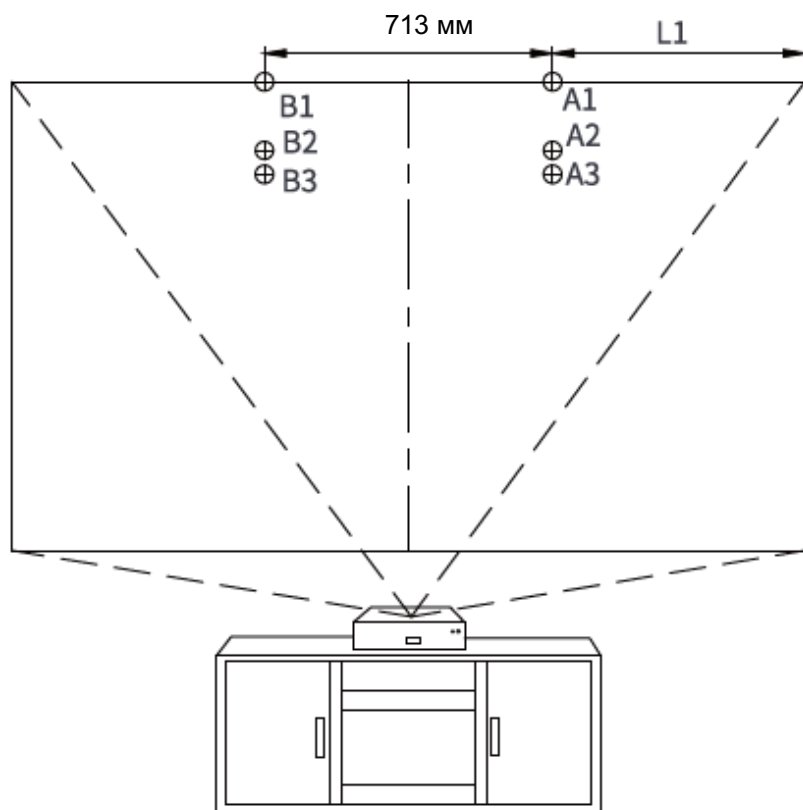
(см. размер экрана в Р4 «Технические параметры»).



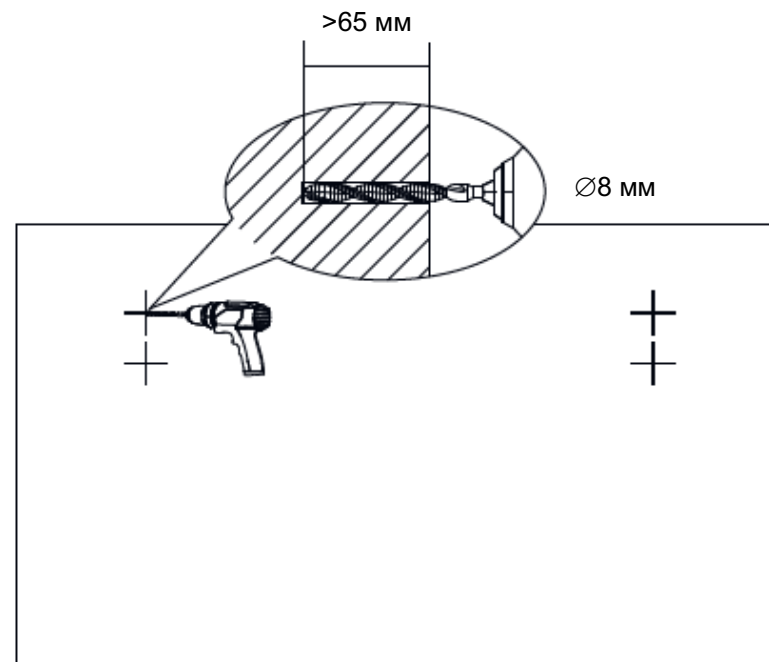
2. Отметьте места для отверстий. Используйте неподвижную кромку проецируемого изображения справа налево, L1 (100": 750 мм) в качестве контрольной точки A1; от которой отмерьте 116 мм вертикально вниз, чтобы получить точку для отверстия A2; от которой отмерьте 32 мм вертикальной вниз, чтобы получить точку для отверстия A3.



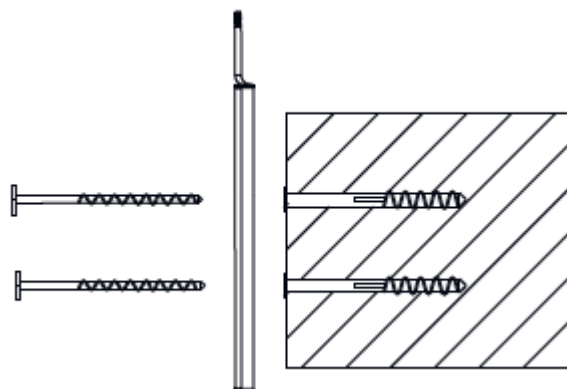
3. Используя A2 и A3 в качестве опорных точек, отметьте точки B2 и B3 на расстоянии 713 мм влево по горизонтали (Обратите внимание, что точки A2, B2 и C2 должны находиться на одной и той же горизонтальной линии, как и точки A3, B3 и C3).



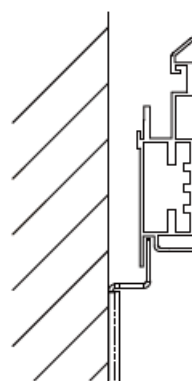
4. Просверлите отверстия в 4 точках с помощью дрели со сверлом диаметром 8 глубиной не менее 65 мм.



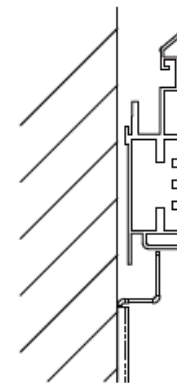
5. Закрутите расширяющие винты в пятое и девятое отверстия на стене.



Корректное крепление

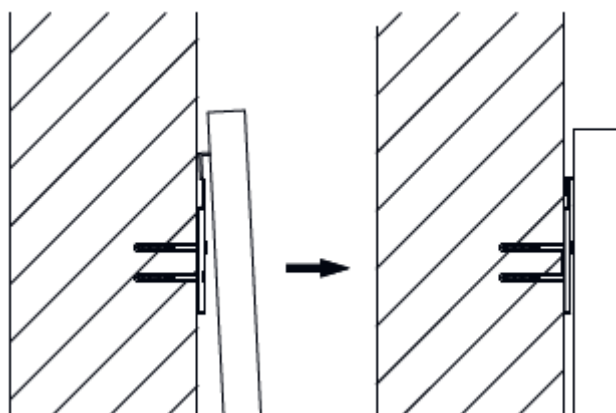


Некорректное крепление



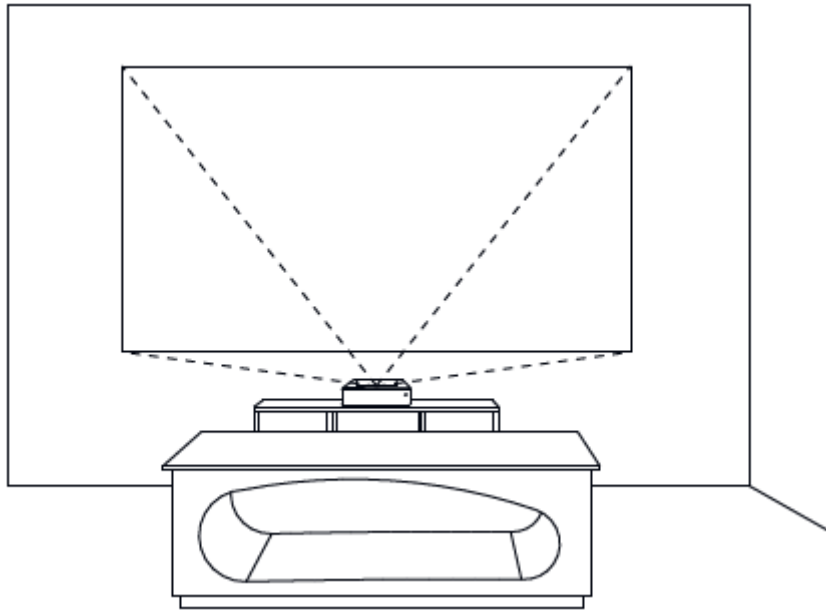
6. Вставьте верхнюю кромку экрана в настенный держатель. При этом немного наклоните экран наружу (примерно на 3°), после чего плавно отпустите экран.

* Если была обнаружена несоответствующая высота экрана, повторно отрегулируйте положение отверстия в настенном держателе.

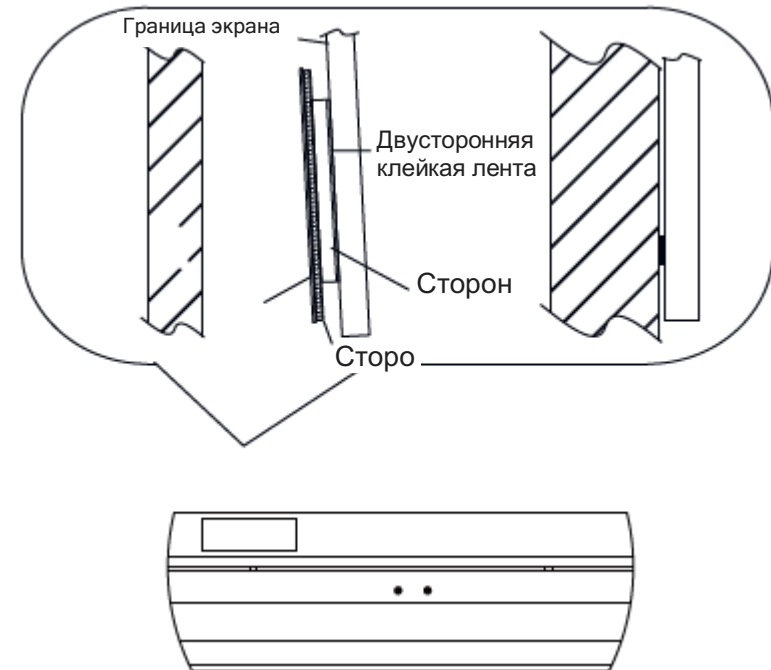


Примечание: Гнездо для настенного монтажа необходимо вставить в паз со стороны стены на внутренней раме.

7. Проверьте целостность проекционного экрана и убедитесь, что проецируется нормальное изображение.



8. Удалите двустороннюю клейкую ленту со стороны В трех липучек под экраном и повторно закрепите экран на стене. Нажмите и зафиксируйте липучки для завершения установки.



Часто задаваемые вопросы

1. Из чего изготавливается экран?

Изделие изготавливается из рамы из алюминиевого сплава, полимерной смолы (включая многослойную оптическую конструкцию и наночастицы) и нейлона.

2. Какова масса экрана?

Масса нетто экрана составляет 14 кг, а масса брутто (включая упаковку) - 25 кг.

3. Каковы условия эксплуатации?

Изделие предназначено для использования в помещении при температуре от -10 до 45 °C и влажности 50±20% ОВ. Являясь оптическим экраном, изделие содержит многослойную оптическую конструкцию и наночастицы, способные впитывать окружающий свет и значительно повышающие контрастность и насыщенность цвета изображения при ярком освещении в помещении. Рекомендуется смотреть фильмы и телепередачи при включенном свете и естественном освещении, но не при наружном солнечном свете.

4. Условия хранения

Температура хранения: от -20 до 60 °C

Влажность при хранении: 30-70% ОВ

5. Техническое обслуживание экрана.

Не прикасайтесь руками к поверхности экрана, чтобы не оставлять отпечатков пальцев и следов. При наличии загрязнений и пятен протрите поверхность экрана чистой мягкой безворсовой тканью с небольшим содержанием спирта.

XGIMI Technology Co., Ltd.

Здание A4, № 1129 Сенчури Сити Роуд, Новая зона высоких технологий, Чэнду, Китай

service@xgimi.com www.xgimi.com