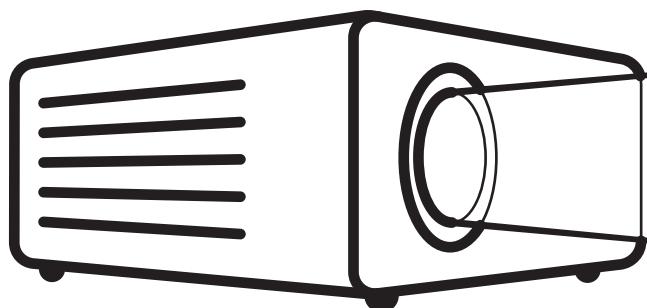


**cactus**  
OFFICE ASSISTANT



**ALR EXPERT**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
**CACTUS ALR EXPERT**

Экран на раме с полотном Ambient Light Reflection  
для ультра-короткофокусных проекторов

## **Благодарим Вас за приобретение продукции Cactus.**

Для обеспечения наилучших результатов от взаимодействия экрана с проекционным оборудованием, просим Вас внимательно ознакомиться с данной инструкцией.

### **Комплект поставки**

- Экран для проекционного оборудования Cactus ALR EXPERT – 1шт.
- Инструкция пользователя – 1шт.

### **Характеристики**

Модель	Размер, см	Соотношение сторон	Размер верхней кромки, см	Размер боковых кромок, см
CS-PSALR-201X114	201x114	16:9	1	1/1/1
CS-PSALR-223X126	223x126		1	1/1/1
CS-PSALR-267X151	267x151		1	1/1/1

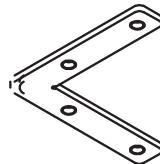
### **Меры предосторожности:**

- Соблюдайте последовательность действий при использовании и монтаже экрана.
- Не бросайте экран при транспортировке и хранении.
- Не используйте экран в помещениях с высоким содержанием пыли, дыма, в помещениях с воздействием прямых солнечных лучей и высокой температуры.
- Не рекомендуется прикасаться к полотну экрана.
- Не расплескивайте химические жидкости, соки, молоко на полотно экрана.
- Мойка полотна должна осуществляться аккуратно при помощи слабого мыльного раствора, губки или мягкой ткани.

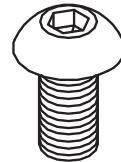
## 1.0 Детали



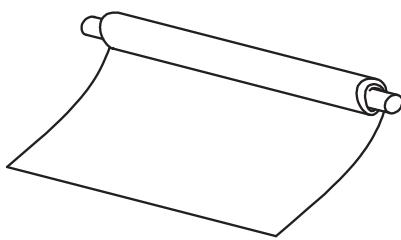
Внешняя рама, внутренняя рама  
(2 группы для каждой длины)



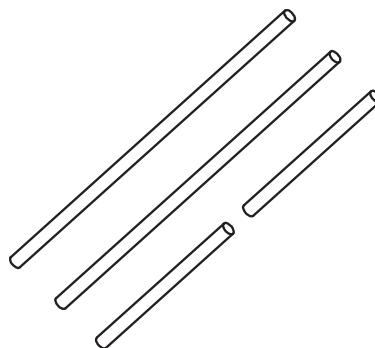
Уголок (8 шт.)



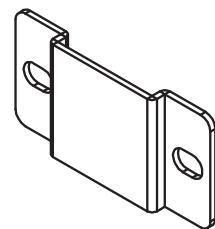
Внутренний винт  
с шестигранной головкой М5\*6  
(кол-во варьируется  
в зависимости от модели)



Полотно экрана (1 шт.)



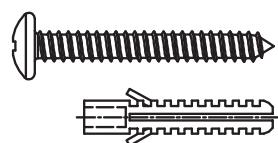
Стержень из стекловолокна  
(комплектуется опционально)  
(4 шт.)



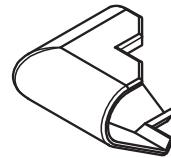
Крепеж на стену (4 шт.)



Распорка (1 комплект)



Саморез и дюбель  
для крепления к стене  
(8 комплектов)



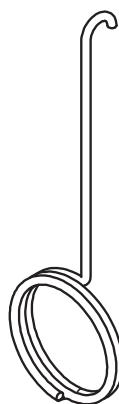
Пластиковая угловая защита  
для внешней рамы (4 шт.)



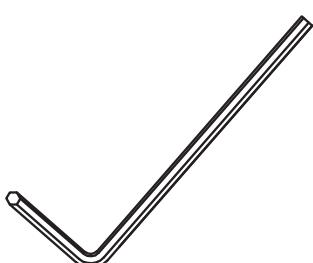
Пружины (кол-во  
варьируется  
в зависимости  
от модели)



Болты 4\*6  
(8-12 шт.)



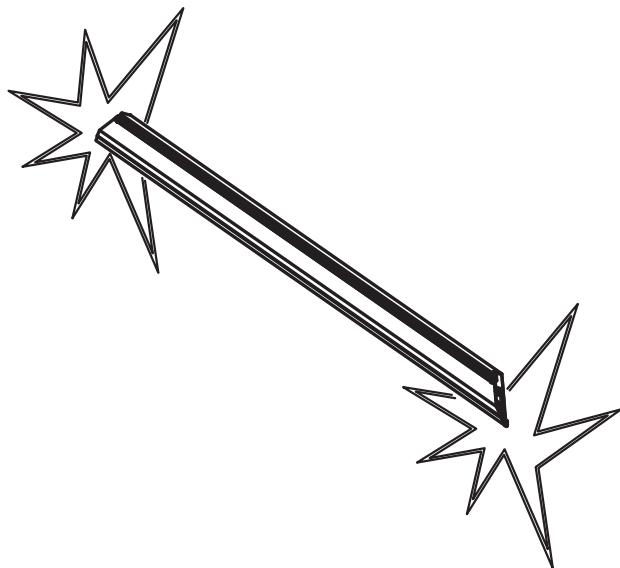
Крюк  
(1 шт.)



Шестигранный ключ  
на 4 мм (1 шт.)

## **2.0 Меры предосторожности**

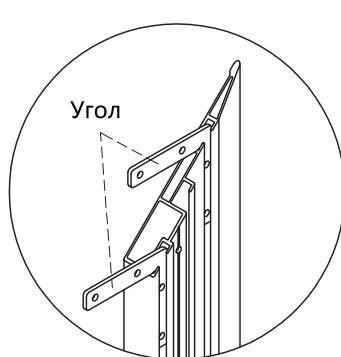
- 2.1 Для того, чтобы обеспечить качественную проекцию изображения и финальное качество продукта в целом, соблюдайте следующие требования.
- 2.2 При сборке найдите подходящую поверхность или столешницу. Поверхность должна быть чистой и свободной от каких-либо посторонних предметов. На поверхность или столешницу также должны быть постелены чистые мягкие материалы - ткань, пленка, одеяло и т.д.
- 2.3 В процессе установки нужно быть аккуратными, во избежание повреждения изделий и травмы людей.
- 2.4 Не касайтесь поверхности проекционного экрана руками.
- 2.5 Не прикасайтесь к поверхности экрана острыми или твердыми предметами, чтобы не повредить материал экрана. Не рисуйте на экране.
- 2.6 Берегите экран от детей, чтобы предотвратить несчастные случаи.
- 2.7 Проекционный экран необходимо регулярно очищать. Рекомендуемая частота - один раз в две недели. При очистке поверхности экрана аккуратно протирайте его мягкой хлопчатобумажной тканью, сухой или смоченной в воде. Не используйте химические чистящие средства или спирт.



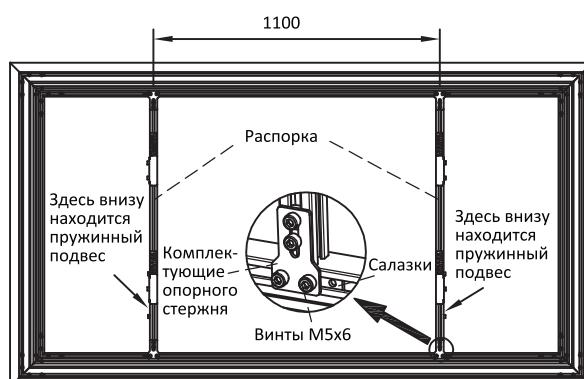
## 3.0 Сборка рамы

3.1 Откройте упаковку и распакуйте раму. В целях защиты, поместите упаковку под раму.

3.2 Вставьте четыре уголка во внутреннюю раму.



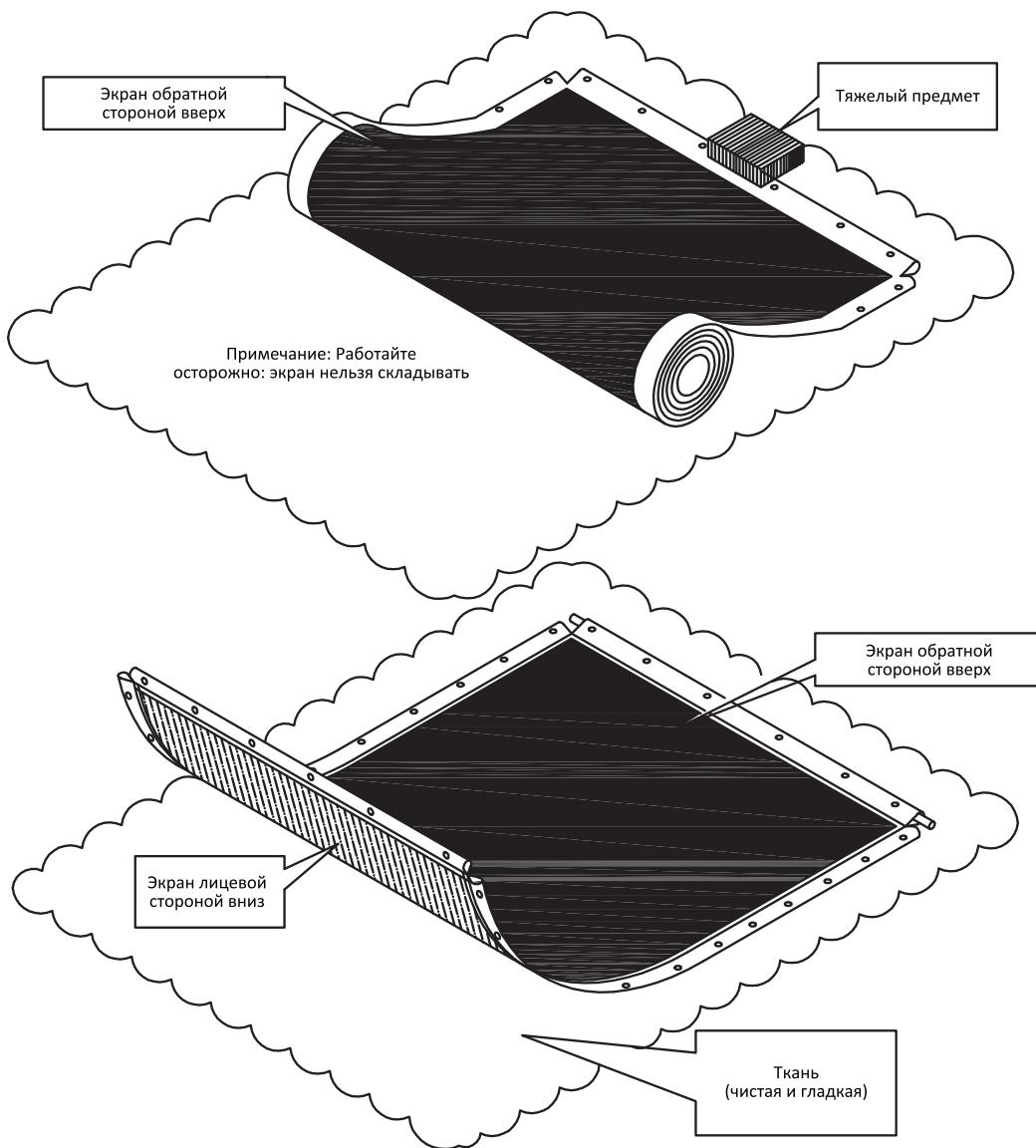
3.3 Длинную и короткую внутренние рамы собирают, как показано ниже. После сборки внутренней рамы углы закрепляют внутренними шестигранными винтами M5\*6; затем устанавливают распорки- параллельно друг другу на расстоянии 1,1 м.



## 4.0 Сборка экрана

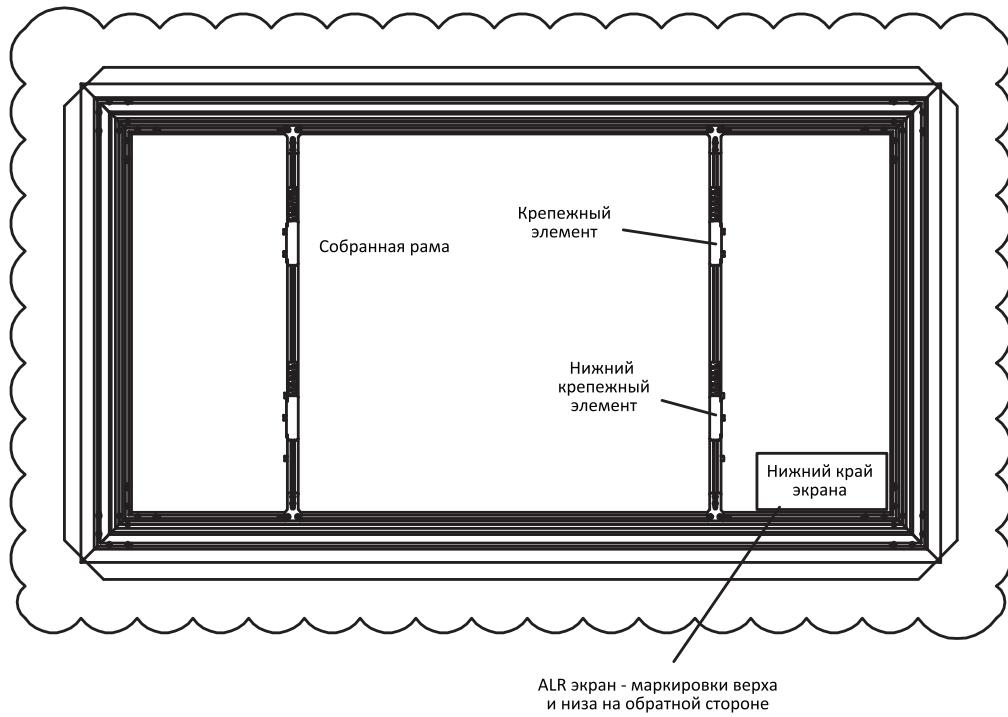
4.1 Наденьте перчатки (чтобы экран не нужно было очищать от следов прикосновений), и положите чистую ткань на плоскую предварительно очищенную поверхность (или пол)

4.2 Выньте экран из упаковки, положите его лицевой стороной вниз. Два человека разматывают экран и расстилают его на ткани на столе, а затем вставляют стеклопластиковый стержень по краю вокруг экрана, как показано ниже. (Примечание: стеклопластиковые стержни поставляются опционально, в зависимости от материала полотна)

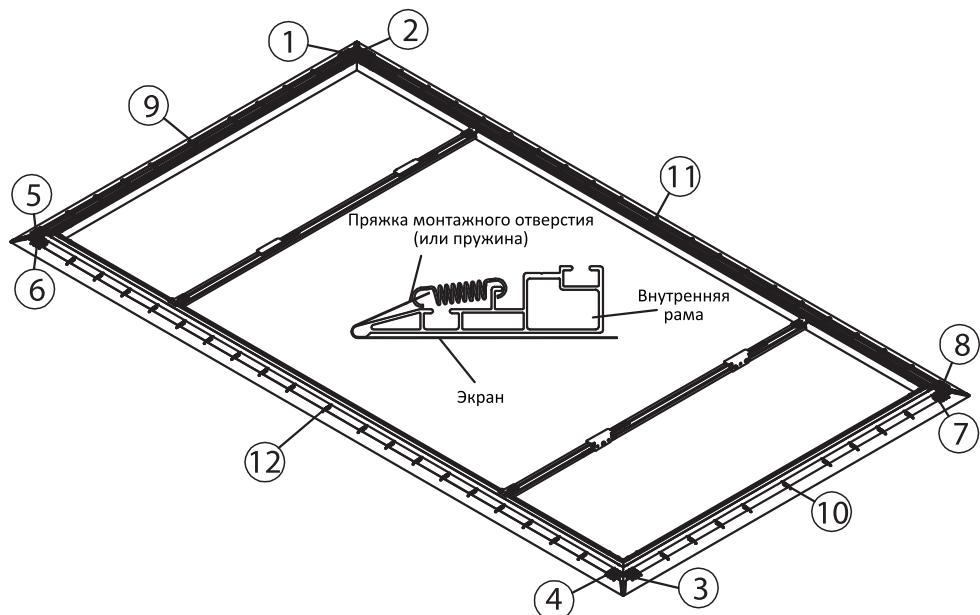


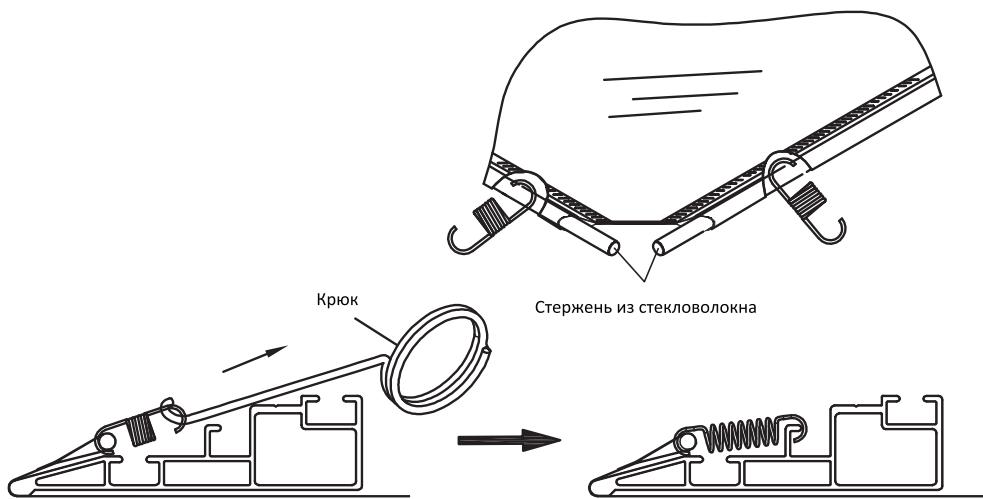
**ВАЖНО:** При сборке ALR экрана с защитой от света требуется два человека. Исключите движения, которые могут привести к складкам на экране или трению о твердые предметы.

4.3 Разместите собранную раму на полотне экрана. Примечание: Для ALR экрана с защитой от света важно направление верха и низа (для других экранов обе стороны аналогичны). При установке полотна ALR экрана, обратите внимание, чтобы направление совпадало с рамкой, и отрегулируйте положение рамы и экрана в соответствии с маркировкой четырех углов на экране.



4.4 Используйте крюк, чтобы подвесить экран на раму. Для крепления выполните следующее: Установите пружины по четырем углам в порядке 1-8. Начиная с середины рамы, установите прочие пружины по обеим сторонам по очереди, в соответствии с указанным методом установки на чертеже.





4.5 После подвешивания пружины приподнимите поверхность экрана и проверьте общую плоскостьность экрана. При наличии неровности, отрегулируйте пружину до достижения ровной поверхности.

4.6 Вернитесь в п. 4.4 и подготовьтесь к установке рамы.

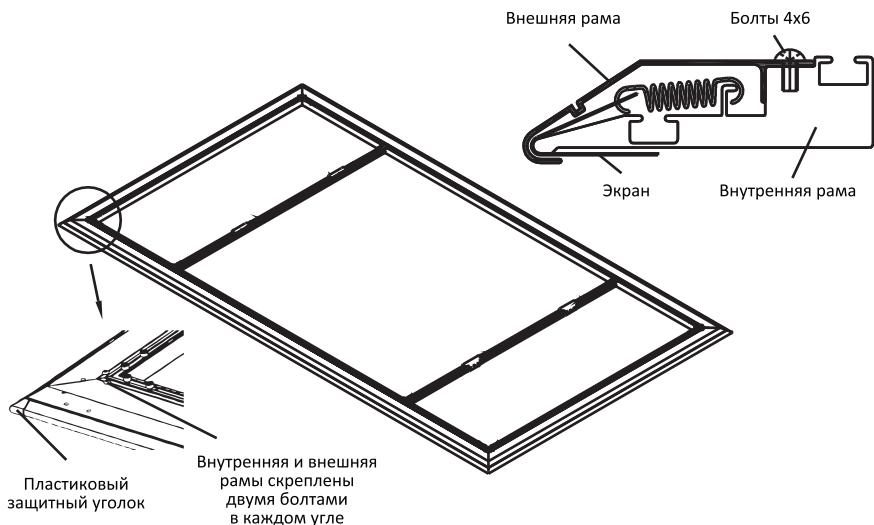
## 5.0 Установка рамы

5.1 Поместите внешнюю раму к краю рамы, совместив их по четырем углам, и закрепите их болтами 4\*6.

Примечание: Если на внешней раме есть ЛОГОТИП, его следует установить под экраном.

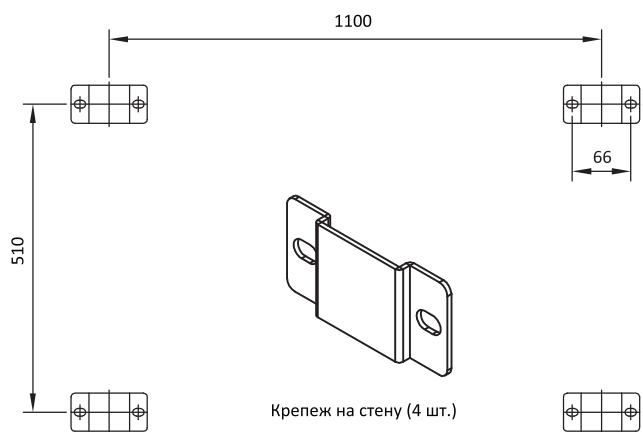
5.2 Установите пластиковые уголки на четыре угла экрана, как показано на рисунке.

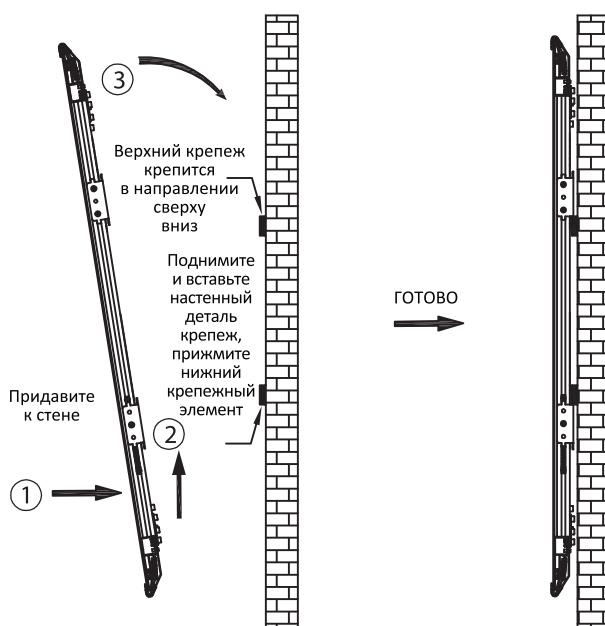
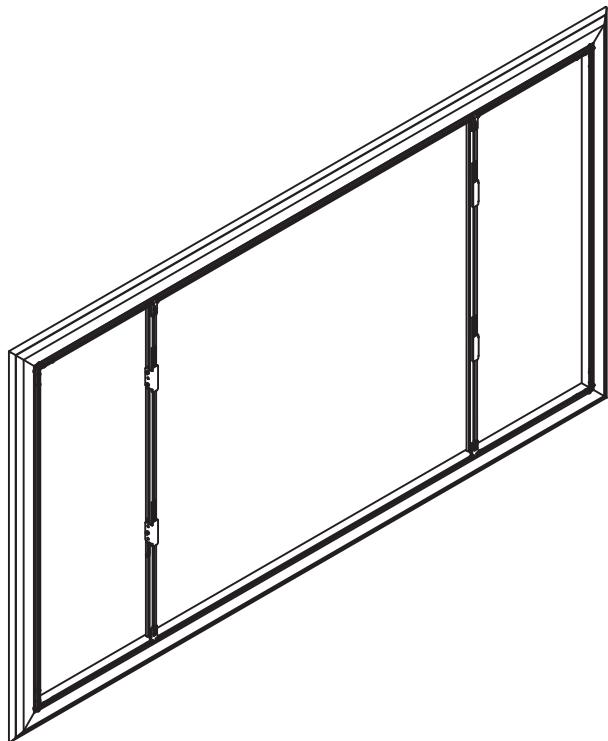
Примечание: Защитные уголки должны полностью зайти в разъем на внешней раме, чтобы не выпасть.



## 6.0 Установка проекционного экрана

- 6.1 Установите настенные кронштейны на стену в соответствии с размером экрана. Вам потребуются: уровень, ударная дрель, карандаш, лестница и т.д. Как показано ниже, рекомендуемое горизонтальное расстояние установки составляет 1100 мм, а расстояние по вертикали - 510 мм. Перед установкой настенного крепления оцените место установки экрана. Нижний край экрана должен располагаться на 600-800 мм выше уровня пола.
- 6.2 Если в упаковочной коробке имеется шаблон для сверления отверстий, прикрепите его к стене и пробейте отверстие в отверстии шаблона.
- 6.3 Повесьте экран на стену в соответствии с указанным на схеме.



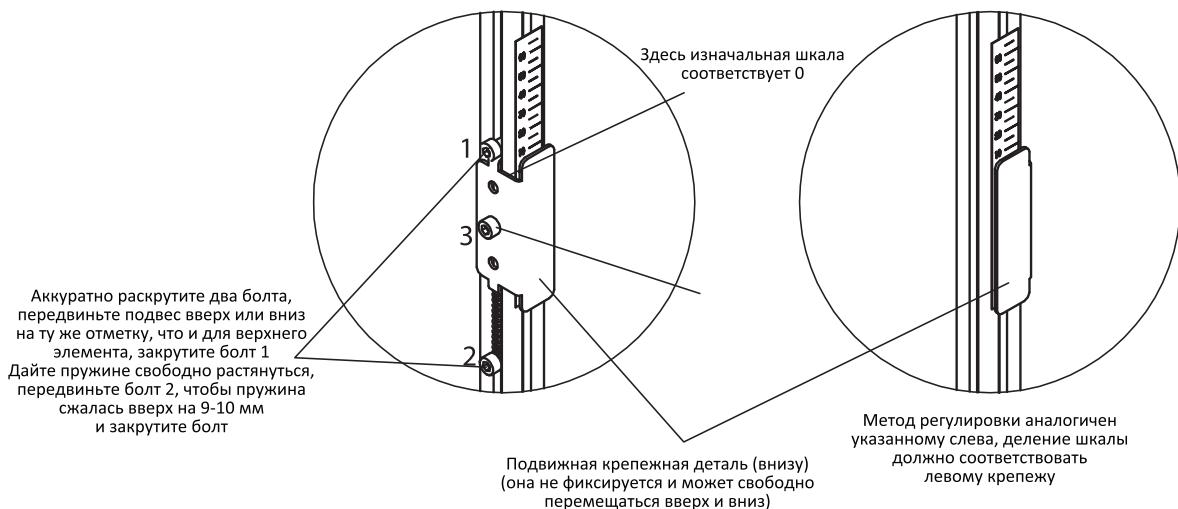
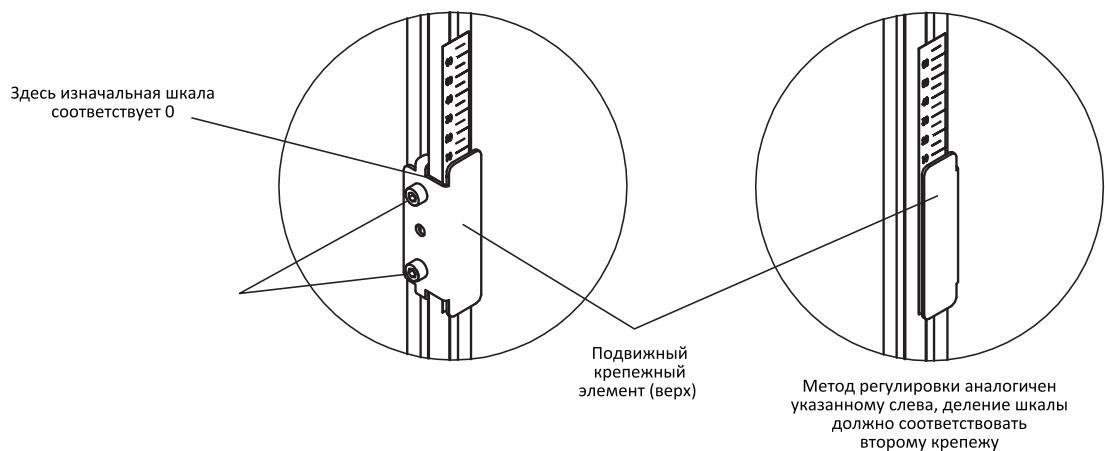


## 7.0 Метод регулировки высоты экрана

7.1 Если после установки на стену крепежных элементов высота экрана не соответствует требованиям, а угол проекции не подходит для проектора, положение верхнего и нижнего подвижного подвесного элемента на опорном стержне можно отрегулировать, увеличив или уменьшив диапазон высоты экрана. Ход регулировки по высоте - 7 см.

7.2 При поставке с завода, верхняя и нижняя точка на подвижном подвесном элементе на опорном стержне фиксируются в определенном положении, соответствующем точке «0».

7.3 Ниже подробно показан метод регулировки. Ключевые моменты: Четыре подвижных элемента должны быть одновременно настроены на определенный одинаковый размер; нижние подвесы должны свободно перемещаться вверх и вниз, а пружина должна быть предварительно сжата (около 9-10 мм).



## **Сервис и гарантия**

При обнаружении неисправности оборудования, обращайтесь в сервисный центр компании Cactus

+7 (495) 280-78-78 доб. 4994

[service@cactus-russia.ru](mailto:service@cactus-russia.ru)

Полный список сервисных центров компании Cactus можно узнать на сайте  
[www.cactus-russia.ru](http://www.cactus-russia.ru)

## **Импортер**

**ООО «ДЕЛИЯ»**

127521, Шереметьевская 47, Москва

## **Изготовитель**

**Дунгуань Аосинг АВ Экипмент Ко., Лтд.**

2 Тяньша роуд, Танся Таун, Дунгуань, Гуандон, Китай

Рекомендуемый температурный режим хранения экрана от +10 до +30 градусов.  
Срок годности не ограничен.