

# Подпружиненные проекционные экраны Luma и Star фирмы Draper

## Внимание!

1. Прежде чем выполнять установку, внимательно прочтите всю инструкцию и сохраните ее для последующего использования. Тщательно соблюдайте указания.
2. Аккуратное и правильное выполнение операций по монтажу и при эксплуатации обеспечит длительную и безопасную работу экрана Draper.
3. Разместите экран там, где позволяет обстановка и где его будет наиболее удобно смотреть аудитории.
4. Монтируйте экран таким образом, чтобы при полностью развернутом экране нижняя граница изображения располагалась над головами зрителей.
5. Экран при установке нужно выровнять горизонтально (используя ватерпас).
6. Не прикрепляйте ничего к утяжелителю (Dowel) экрана или его проекционной поверхности.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед поставкой экран прошел полный контроль и испытания в заводских условиях и квалифицирован как пригодный к эксплуатации.

## Установка

Ваш экран Draper можно прикрепить к стене, подвесить на потолке или подвесить на добавочных кронштейнах. Его следует выровнять горизонтально, используя ватерпас, и параллельно плоскости стены.

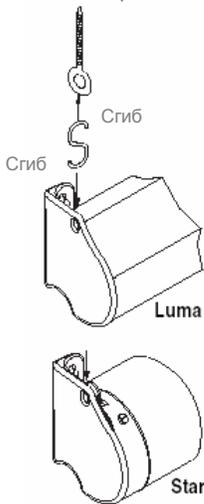
Экран (или добавочные кронштейны) крепится к откосу или фиксируется в стене, в потолке или в стене сухой кладки (минимальной толщины 1/2") посредством указанных анкеров. В случае какого-либо другого варианта установки следуйте местным строительным нормам и правилам (СНИП) и правилам техники безопасности.

Стальные откосы, бетон или шлакоблочные стены и все другие виды недеревянных конструкций требуют использования специальных болтов или креплений.

**Выбор соответствующих крепежных средств должен выполняться компетентным квалифицированным мастером.**

### Подвешивание на потолке

(технические средства не обеспечиваются)



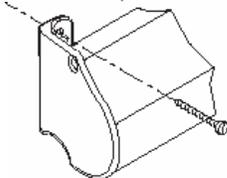
Для подвешивания используйте отверстия, имеющиеся спереди заглушек или монтажных кронштейнов. Разметьте должным образом отверстия под винты или другие крепежи (не комплектуются) в потолочной балке или в другой твердой поверхности. Подвесьте S-образные крюки (не комплектуются) от зажимов (не комплектуются) и проденьте через отверстия спереди монтажных кронштейнов. Для повышения надежности согните оба конца S-крюков, таким образом, экран не сможет соскочить.

**Рекомендуемые крепежные средства (не комплектуются):**

Для фиксации в деревянных или потолочных балках используйте два винтовых отверстия 3/16" x 1 1/4" и S-образные крюки диаметра 3/16"; для фиксации в стене сухой кладки (минимальной толщины 1/2") используйте болты с проушиной 3/16" или молли-болты 3/16" с S-крюками.

### Крепление на стене

(технические средства не обеспечиваются)



Изображение Luma

Для монтирования на плоской стене используйте отверстия сзади заглушек/монтажных кронштейнов.

**Рекомендуемые крепежные средства:** Для фиксации в деревянных или настенных откосах используйте шурупы #10 x 1 1/4" для дерева; для фиксации в стене сухой кладки (минимальной толщины 1/2") используйте болты с проушиной 3/16" или молли-болты 3/16".

**НЕ ПЕРЕТАЙТЕ!**



### Тавровые поворотные зажимы (опциональное оборудование)

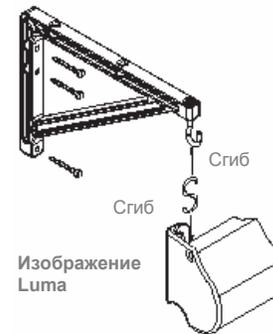
1. Ослабьте конструкцию зажима, вращая подвески из формованной стали против часовой стрелки.
2. Раздвиньте конструкцию зажима, вращая тавровой стали и **плотно сожмите** конструкцию зажима снова, убедившись, что зажим **плотно охватывает** тавровую сталь. Подтяните обратно резьбовое соединение, используя плоскогубцы и вращая подвеску из формованной стали по часовой стрелке. Убедитесь, что затянули соединение должным образом.
3. Зафиксируйте контргайкой. Завинтите гайку плоскогубцами.

**Внимание:** Убедитесь, что зажим полностью обжат вокруг таврового профиля и подвес из формованной стали и контргайка полностью затянуты. Плохо сжатые конструкции зажимов или плохо затянутые подвесы и контргайки приведут к ослаблению тавровых поворотных зажимов во время работы.

4. Для проверки попытайтесь раскрыть, потянув поворотный зажим, и потяните вниз за подвес. Зажим не должен разжаться.
5. Подвесьте S-крюки (не комплектуются), продев через отверстия в зажимах и через отверстия спереди монтажных кронштейнов экрана. Для повышения надежности согните оба конца S-крюков, таким образом, экран не сможет соскочить.

**Примечание:** Тавровые поворотные зажимы не рекомендуются для экранов размером более 70 x 70", если тавровый профиль не будет укреплён.

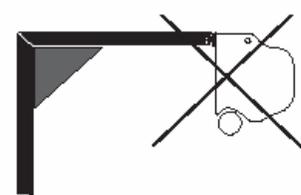
### Добавочные кронштейны (опциональное оборудование)



Изображение Luma

Зафиксируйте на стене кронштейны (не комплектуются с экраном), используя принадлежность, описанные выше в параграфе «Крепление на стене». Затем подвесьте экран на S-крюках, продев через передние отверстия. Для повышения надежности согните оба конца S-крюков, таким образом, чтобы экран не мог соскочить.

**НЕ ПЕРЕТАЙТЕ!**



### Инструкция по эксплуатации

**Для того чтобы опустить** просмотровую поверхность, разверните экран. Если вы сомневаетесь, тогда дайте возможность экрану перемещаться очень медленно, пока он не зафиксируется на месте.

**Для того чтобы поднять** просмотровую поверхность, разверните ее до натяжения, затем быстро поднимите, аналогично процессу с оконной шторой. Контролируйте просмотровую поверхность. Не допускайте бесконтрольного сворачивания, иначе, это может привести к ее повреждению.

### Уход и техническое обслуживание просмотровой поверхности

**Для поверхностей: белой матовой на стекловолоконной основе (Fiberglass Matt White) или высококонтрастной серой (High Contrast Grey)** Для чистки поверхности используйте умеренный раствор средства для мытья посуды и теплой воды. Помойте поверхность губкой, смойте чистой водой и вытрите насухо. Не используйте чистящие или абразивные растворители.

### Для бисерообразной поверхности на стекловолоконной основе (Fiberglass base glass beaded)

Выполните чистку, аккуратно смахивая пыль с поверхности очень мягкой щеткой или тканью. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ МЫЛО, ВОДУ, РАСТВОРИТЕЛИ ИЛИ АБРАЗИВНЫЕ СРЕДСТВА.** Эти очистители повредят бисерообразную просмотровую поверхность.

Если вы столкнетесь с какими-либо трудностями при установке или обслуживании вашего экрана, обратитесь к своему дилеру или в компанию Draper Inc., Spiceland, Indiana, по тел. (765)987-7999 или по факсу (765) 987-7142.