

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ

Искусство,
дизайн и сфера
услуг



Тюменская область

ТЕМА: Способы крепления штор. (подъемные системы)

Подъемные шторы, такие как римские, австрийские, французские, английские открываются вверх при помощи специальных механизмов. Подъемные шторы не регулируется по ширине, они имеют фиксированный размер, обычно он равен ширине оконного проема. Подъемные шторы называют еще плоскими, потому что при открывании полотно шторы движется вдоль плоскости окна. Подъемный механизм для штор бывает **открытый** и **закрытый**.



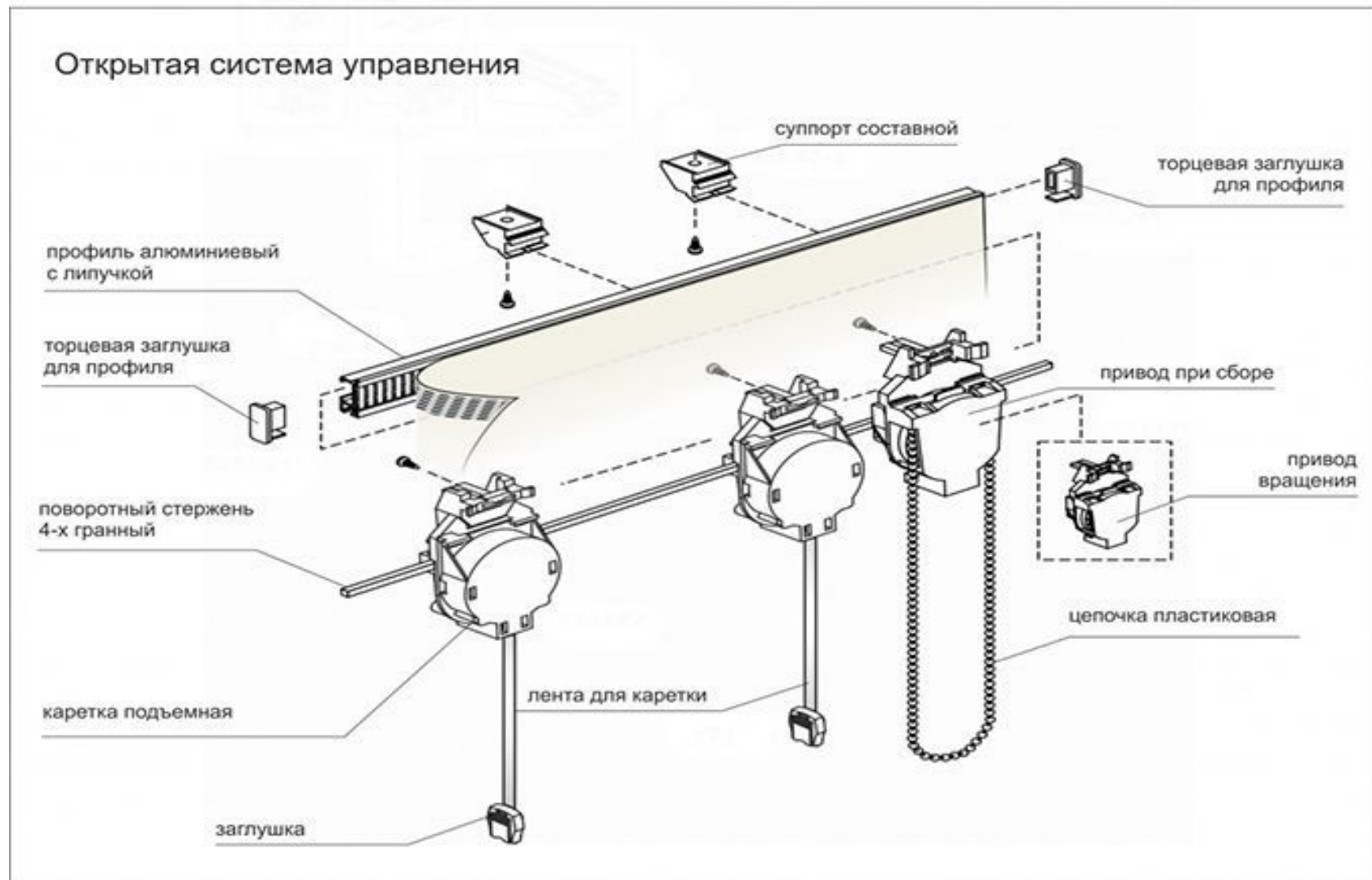
Подъемные механизмы с открытой системой крепятся непосредственно к профилю и располагаются под ним. Эта система лучше всего подходит для штор из плотной и непрозрачной ткани, так как все функциональные механизмы системы будут скрываться за текстилем, который крепится к профилю с помощью впрессованной ленты (липучки).

Различают цепочное и ленточное управление подобными карнизамии. Цепочное управление подразумевает левое и правое размещение, в управлении римскими и французскими шторами имеются различия. Для сборки римских штор механизм управления идет последним, после подъемного механизма, а для французской шторы механизм управления располагается перед крайним подъемным механизмом, так как такой способ выглядит более эстетично и красиво.

Особенностью открытой системы карниз является то, что в ней не предусмотрено наличие соединительных элементов. Карнизы для римских штор имеют примерные ограничения по минимальной / максимальной длине и весу готовой шторы.

Монтаж открытой системы управления может осуществляться при помощи потолочного или стенового крепления. Рекомендуемым расстоянием между кронштейнами можно назвать 60 см.

Потолочное крепление в основном применяют при креплении на потолок или в оконный проем. При стеновом креплении предусматриваются стеновые кронштейны разной длины: 10, 15, 20, 25 и 30 см.



Отличительной особенностью закрытой системы управления является объединение подъемных блоков и блоков управления в простую систему специальным профилем. Таким образом, все механизмы управления скрыты внутри профиля. Такая система имеет ряд преимуществ перед открытой, так как позволяет использовать карниз для тканей любой прозрачности, что существенно расширяет выбор дизайнеру, выглядит более эстетично и удобнее в уходе.

Управление закрытой системой осуществляется двумя способами: автоматизировано и с помощью цепочно-ленточного механизма.

Различают кордовый и цепочно-ленточный подъемные механизмы. Первый представляет собой легкую веревочную конструкцию для небольших окон и легких тканей с оптимальным количеством кордов от трех до восьми.

Закрытая система управления



Комплектация подъемных карнизов

Карниз для римских и французских штор имеют несколько вариантов комплектации в зависимости от длины, количества подъемных механизмов и замысла дизайнера. Рекомендуемое количество подъемных механизмов исходит из расчета: 1 подъемный механизм на 30 см карниза. Количество фибerglassовых вставок, для создания горизонтальных складок (для французских штор таких вставок не предусматривается), также рекомендуется выполнять с шагом в 20–30 см. Количество колец для фиксации вставок на полотне римской шторы определяется из расчета: подъемные блоки, умноженные на количество вставок.

Стандартная комплектация карниза с цепочно-ленточным подъемным механизмом для римских и французских штор состоит из следующих элементов:

- профиль алюминиевый с липучкой;
- каретка подъемная;
- лента для каретки;
- ответная лента;
- привод при сборе;
- соединитель цепочки;
- суппорт составной (главная + поворотная часть);
- торцевая заглушка для профиля;
- поворотный стержень 4-хгранный;
- кольцо римское;
- крючок для каретки – вставка;
- крючок-клипса для каретки;
- пластиковая вставка размером 3,5 мм;
- отвес нижний.

Задание:

1. Сделать расчет комплектации карниза для римской шторы
Длина карниза в готовом виде 170 см, высота шторы в готовом виде 190 см
2. Сделать расчет комплектации карниза для австрийской шторы
Длина карниза в готовом виде 150 см, высота шторы в готовом виде 200 см
3. Сделать расчет комплектации карниза для мягкой римской шторы
(Австрийская)
Длина карниза в готовом виде 140 см, высота шторы в готовом виде 180 см