

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕЗРАМНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ SLIDER (JOY VISION)

Конструкция безрамного остекления Slider (Joy Vision) не является тепло- шумоизолирующей, не обладает герметичностью и взломостойкостью.

Системы JV Slider могут эффективно использоваться в качестве остекления для следующих типов объектов:

- беседок, веранд, террас, барбекю (преимущественно в варианте JV Slider-L);
- балконов и лоджий (в варианте JV Slider-X);
- офисов и квартир в качестве внутренних перегородок (JV Slider-L).
- витрин магазинов и секций торговых центров;
- летних кафе и летних веранд ресторанов.

Устройство

Конструкция безрамного остекления Slider (Joy Vision) состоит из верхней и нижней направляющих, створок из закаленного стекла, оснащенных нижними роликами. Важным преимуществом системы является то, что она нижнеопорная. Т.е. весь вес створок приходится на пол.

Каждая створка движется на роликах, опирающихся на нижний профиль.

Нижний направляющий профиль крепится непосредственно к покрытию пола (например, к плитке или — к террасной доске). Важно, чтобы пол имел ровную и горизонтальную поверхность.

Выпускается два варианта систем Slider:

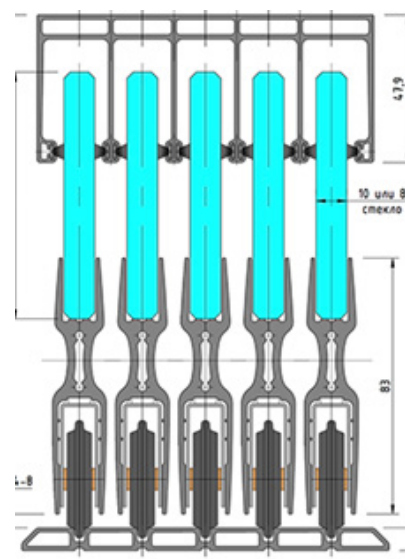
- с низкой нижней направляющей (вариант «L») — для безрамного остекления беседок, веранд, террас, павильонов, летних веранд ресторанов, а также для создания интерьерных стеклянных перегородок внутри помещений
- с высокой нижней направляющей (вариант «X») — для остекления балконов и лоджий

Створки конструкций могут оснащаться ручками круглой формы, замками и защелками нижнего расположения.

Верхний направляющий профиль оснащен щеточным уплотнителем, охватывающим каждое стекло с двух сторон. Верхний направляющий профиль удерживает стекло сверху и не несет никакой нагрузки, кроме ветровой.

Комплект Slider может содержать боковые П-образные профили (дополнительная опция), в которые входят при закрывании крайние створки конструкции.

Вертикальное сечение конструкции Slider в сборе (на примере 5-створочного варианта с низким порогом)



Створки представляют собой закаленные стекла толщиной 10 мм или 8 мм, к нижней части которых приклеена специальная алюминиевая планка с роликами.

Крайние створки оснащены торцевыми амортизирующими уплотнителями D-образной формы из прозрачного полимера. Между створками также располагаются уплотнители, причем в качестве межстворочного уплотнителя может применяться щеточный уплотнитель (дополнительная опция).

Порядок и особенности работы

Створки конструкции перемещаются по направляющим посредством роликов, вклеенных в нижнюю створочную планку. При движении створок межстворочный уплотнитель может издавать легкий шум (шуршание или скрип). Это — допустимо (уплотнитель проходит по поверхности стекла смежной створки).

Полимерные бесцветные уплотнители имеют ограниченный срок службы, длительность которого зави-

сит от условий эксплуатации: большие температурные перепады, интенсивное воздействие солнечного света, воздействие агрессивных химических средств и т.п. В процессе эксплуатации уплотнители могут пожелтеть и/или потрескаться, что не влияет на их эксплуатационные свойства. В этом случае уплотнители можно заменить, вызвав сервисную службу компании-производителя (данный вид услуг не является гарантийным).

В холодный период года возможно образование на конструкции инея, льда, конденсата, что не является недостатком.

С помощью торцевых заглушек в нижней створочной планке, все створки сцеплены друг с другом, движутся зависимо. Для закрытия/открытия конструкции необходимо тянуть основную створку в нужном направлении.



Крайние створки могут оснащаться защелками и/или замками, которые фиксируют створку в закрытом положении (защелки и замки нельзя считать противозломными элементами).

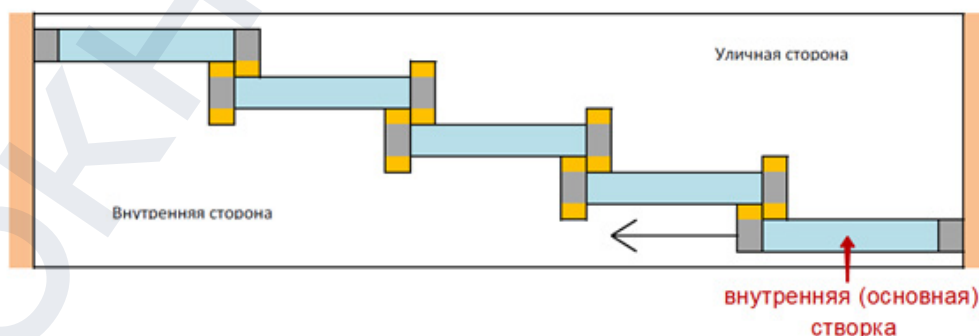
Регулирование и настройка

Положение створки относительно горизонтального уровня может регулироваться в небольшом диапазоне нижними роликами (± 5 мм). Данную услугу должен выполнять квалифицированный специалист.

Правила эксплуатации и меры безопасности

Нижняя направляющая должна содержаться в чистоте. Перед приведением створки в движение следует убедиться в отсутствии препятствий на нижней направляющей, в том числе мусора, наледи, снега. Приводить створки в движение надо аккуратно. Не следует резко толкать створку на закрывание/открывание. **Наехав на препятствие в нижней направляющей, створка может выпасть.**

В зимний период времени при наличии снежного покрова и/или наледи на нижней направляющей с уличной стороны, рекомендуется сначала очистить внутреннюю сторону направляющей и открыть внутреннюю (основную) створку. Затем, при необходимости произвести расчистку уличной стороны направляющей.



Конструкция безрамного остекления предназначена для установки в проем, габариты и форма которого **неизменны**, а верхняя и нижняя направляющие должны быть строго «соосны». В этом случае створки

будут двигаться плавно и тихо. Если в процессе эксплуатации форма и габарит проема под безрамную конструкцию претерпели изменения, то появляется риск подклинивания створок при движении, наклон створок (появление зазоров между створками), либо - выпадение створок из направляющих, при движении створок могут быть слышны посторонние звуки. Причинами таких изменений могут быть: сезонные подвижки грунта, изменение размеров деревянных конструкций от влажности, провисание верхних перекрытий и т.п.

Исполнитель не несет ответственности за подобные явления и претензии, связанные с ними. Выезды на экспертизу и регулировку безрамной конструкции в таких случаях являются платной услугой. Исполнитель не оказывает услуг по восстановлению правильной формы проема (возведение фундамента, усиление конструкций и т.п.).

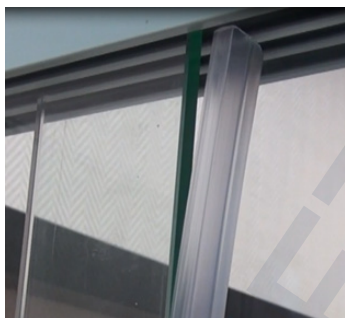
ВАЖНО!!!

Пользователь обязан в процессе эксплуатации регулярно осматривать примыкание стекол к верхней направляющей.

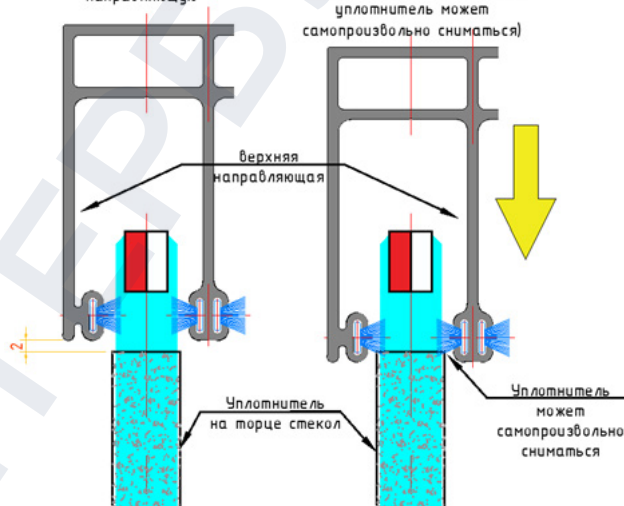
Вертикальные силиконовые уплотнители на стеклянных створках изначально установлены с минимальным зазором в примыкании (1-2 мм).

Проем уменьшился по высоте

Если в результате деформации высота проема уменьшится, торцевые уплотнители могут затираться о верхнюю направляющую и самопроизвольно выпадать



Стандартное заглубление стекла в верхнюю направляющую



В результате деформации проем уменьшился по высоте (затрудненный ход створки, уплотнитель может самопроизвольно сниматься)



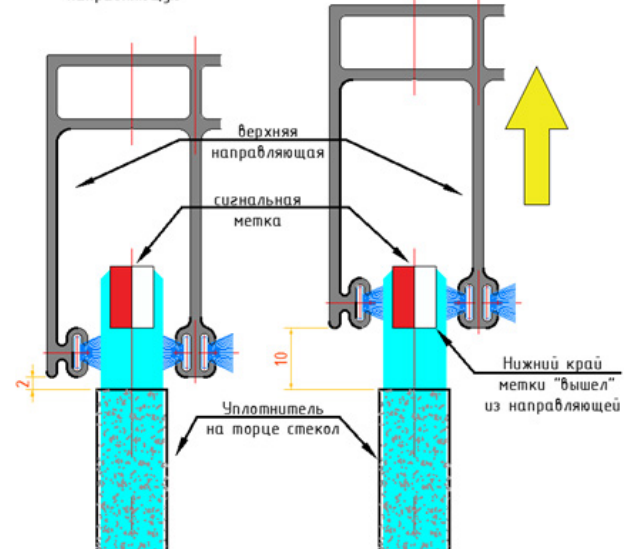
Уплотнитель может самопроизвольно сниматься

Проем увеличился по высоте

На верхних углах стекол нанесены специальные «сигнальные» красно-белые отметки. Если при визуальном осмотре нижний край сигнальной отметки «показался» из-за кромки верхней направляющей необходимо прекратить эксплуатацию конструкции и вызывать сервисную службу Исполнителя (платная услуга).



Стандартное заглубление стекла в верхнюю направляющую



В результате деформации проем увеличился по высоте (риск выпадения створки)



Нижний край метки «вышел» из направляющей

После демонтажа створок из безрамной конструкции следует предпринять меры по восстановлению размеров (геометрии) проема, а также обеспечить их стабильность. До выполнения этих работ нельзя устанавливать створки обратно в конструкцию.