
«Утверждаю»
гл. инженер ООО «Стекландия»
Самонов Е,А./

Технические условия

по монтажным работам раздвижных конструкций из алюминия.

1. Осмотр изделия .

Провести осмотр конструкции (далее изделия) на предмет внешних повреждений и других дефектов. Осмотреть стеклопакеты на предмет царапин, трещин и других дефектов. При обнаружении повреждений, дефектов изделия или стеклопакета немедленно доложить об этом начальнику монтажно-сервисной группы или в службу главного инженера. К монтажу изделия не приступать без согласования своих дальнейших действий с начальником монтажно-сервисной группы или со службой главного инженера.

2. Подготовить изделие к предварительной установке в проем:

2.1 Снять с него створки, в местах глухого остекления при необходимости вынуть стеклопакет.

2.2 При пристыковывании соединительных, расширительных и подставочных профилей :

-производить крепеж к основному профилю с помощью самонарезных винтов с шагом не более 500мм;

3. При креплении рамы с помощью металлических рамных дюбелей выполнить следующие действия.

3.1. Раму вставить в проем на несущие колодки (из полимерных материалов или из древесины березы длиной 100-120мм) и выровнять раму с помощью несущих колодок в горизонтальной плоскости;

3.2. Сдвигая раму окна по горизонтали добиться ровного зазора по бокам - (20-60) мм.

3.3. По уровню выставить раму в вертикальной плоскости и горизонтальной плоскости.

3.4. Сделать на раме отметки под сверление отверстий под рамный дюбель. При этом минимальные расстояния между крепежными элементами не должны превышать 600 мм. Расстояние от внутреннего угла коробки оконного блока до крепежного элемента — (50-80) мм., а расстояние от импостного соединения до крепежного элемента -(120-140) мм.

3.5. При установке соединительного усилительного элемента его крепеж производить сверху и снизу с помощью специальных кронштейнов ;

3.6. По отметкам засверлить раму и стену под рамный дюбель ;

3.7. Установить дюбеля. В верхнюю часть установить опорные колодки в непосредственной близости от крепежного элемента. Посадка колодок должна быть плотной. При затяжке дюбелей не допускать деформаций рамы.

3.8. Установить несущие и распорные колодки под импост, и в районе углов, отступив от внутренних углов – (50-80) мм. Посадка боковых колодок должна

быть плотной, но не оказывать силового воздействия на профили коробок;

В случае невозможности крепления рвмы с помощью анкеров и Т.П. допускается крепление с помощью анкерных пластин .

4. При креплении оконного блока при помощью гибких анкерных пластин выполнить следующие действия:

4.1. Вставить анкерные пластины в монтажные зацепы рамы и зафиксировать их самонарезными шурупами;

4.2. Раму с закрепленными со всех сторон анкерными пластинами вставить в проем на несущие колодки и выровнять раму с помощью несущих колодок (длина колодки - (100-120) мм) в горизонтальной плоскости;

4.3. Сдвигая раму окна по горизонтали добиться ровного зазора по бокам. Зазор должен быть 10-90 мм. По уровню выставить раму окна в вертикальной плоскости. Зазор между четвертью стены и внешней поверхностью рамы должен быть 10-20 мм. (при наличии четверти стены);

4.5. Закрепить каждую анкерную пластину к откосу проема при помощи двух универсальных дюбелей (саморезов).

4. 6. Установить несущие и распорные колодки под импост, в верхней части под каждый крепежный элемент и в районе углов, отступив от внутренних углов – (50-80) мм. Посадка всех колодок должна быть плотной, но не оказывать силового воздействия на профили коробок;

5. Утепление монтажного шва.

Заполнить пенным утеплителем шов по бокам и сверху между рамой окна и стеной (проемом, а также шов между четвертью стены и рамой (при наличии четверти стены), контролируя полноту и степень заполнения (толщина пенного шва не должна быть менее толщины профиля) Не допускать выхода излишков пены за наружную плоскость четверти, нанося пенный утеплитель послойно с интервалами между слоями по технологии, рекомендованной производителем пенного утеплителя.

6. Установка подоконника.

Установить подоконник на опорные колодки (не допускается в качестве колодок использование элементов демонтированных деревянных конструкций), обеспечивая плотное прилегание поверхности подоконника к раме. Расстояние от рамы до внутренней колодки под подоконником соблюдать 30-40 мм. Длина колодки не менее 2/3 ширины подоконника расстояние между колодками 300-400 мм. Приподняв подоконник нанести силиконовый герметик в районе контакта рамы с подоконником. Прижать подоконник к раме и удалить излишки силиконового герметика. Подоконник устанавливается с минимальным уклоном от окна таким образом, чтобы пузырек уровня был смещен, но не выходил за центральные риски уровня.

7. Заполнить пенным утеплителем пространство под подоконником согласно схемы .

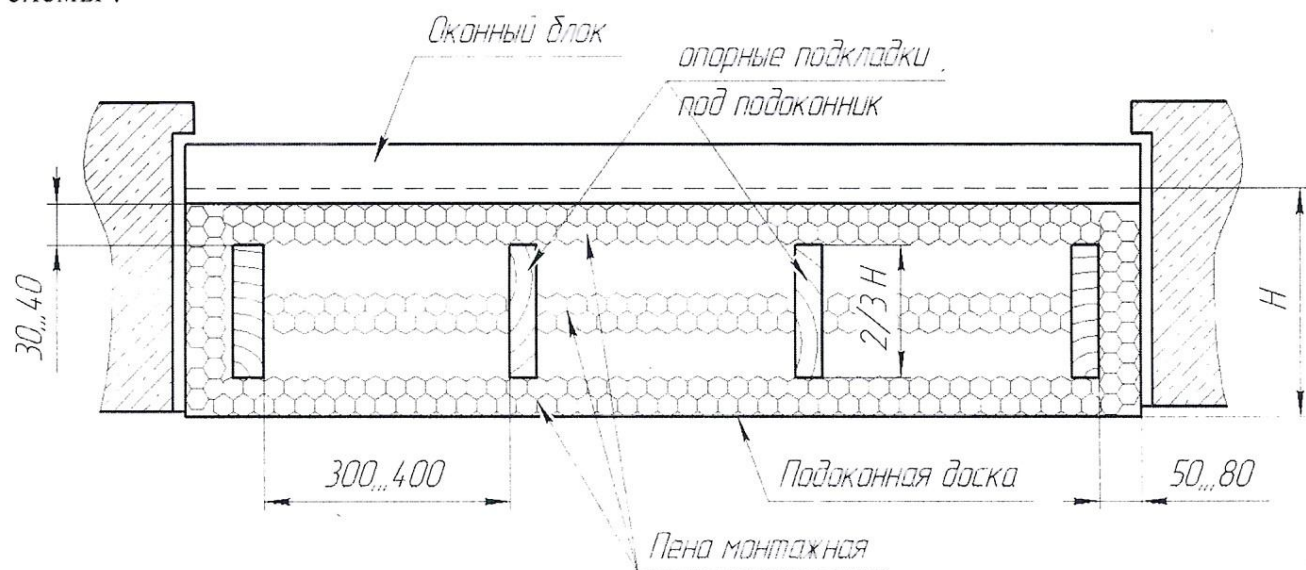


Рис.№2 Схема установки подоконника.

8. Закрепить отлив шурупами к раме с шагом не более 400 мм. Угол наклона слива должен быть не менее 100° от вертикальной плоскости. Свес отлива за наружную поверхность стены соблюдать 30-60 мм.

9. Установка верхнего козырька. Согласно схемы.



- 8. Козырек .
- 9. Пластина 4 мм.
- 10. Профиль.
- 11. Крепежный элемент.

10. Заполнить пенным утеплителем пространство под отливом. Узел примыкания отлива к стене герметизировать силиконовым герметиком либо установить торцевые элементы.

11. Вставить глухое остекление. Навесить створки окна. Проверить работу фурнитуры створки. Фурнитура должна работать плавно. Все запорные цапфы должны входить в зацепление с ответными планками.

13. Провести демонстрацию правильности работы фурнитуры изделия заказчику. Ознакомить заказчика с правилами по уходу и эксплуатации изделия. Сделать отметку об этом в паспорте на изделие.

14. Заполнить гарантийный талон.

Согласовано:

Начальник монтажно-сервисной службы