

«Утверждаю»
гл. инженер ООО «Стекландия»
/ Самонов Е.А./
19.11.2025.

Технические условия
по монтажным работам оконных и балконных блоков их ПВХ.

1. Осмотр изделия .

Провести осмотр оконного или балконного блока (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 демонтажу заменяемого оконного блока и 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:

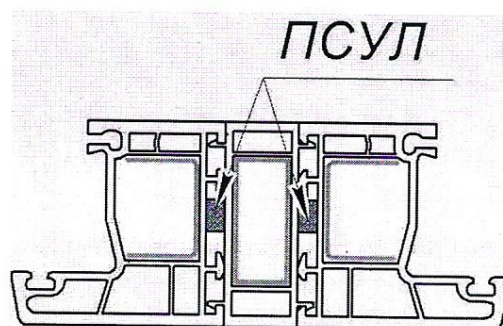
2.1 Снять с него створки, в местах глухого остекления при необходимости вынуть стеклопакет.

2.2 При пристыковывание соединительных, расширительных и подставочных профилей :

-производить уплотнение каждого соединения профилей (соединительные планки, соединители, расширители , усилителями) с помощью ПСУЛ.

(наклеив на одну из сопрягаемых частей)

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



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

3.1. Раму с присоединенным и закрепленным саморезами с шагом 500 мм. снизу подставочным профилем, вставить в проем на несущие колодки (из полимерных материалов или из древесины березы длиной 100-120мм) и выравнить 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 окна в вертикальной плоскости и горизонтальной плоскости. Зазор между четвертью стены и внешней поверхностью рамы - (10-20) мм;

3.4. Сделать на раме отметки под сверление отверстий под рамный дюбель. При этом минимальные расстояния между крепежными элементами не должны превышать 600 мм. (для коробок из цветных профилей – 500 мм.) Расстояние от внутреннего угла коробки оконного блока до крепежного элемента - (150-180) мм., а расстояние от импостного соединения до крепежного элемента - (120-180) мм.

3.6. По отметкам засверлить раму и стену под рамный дюбель согласно схемы крепления окна;

3.7. Установить дюбеля. 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;

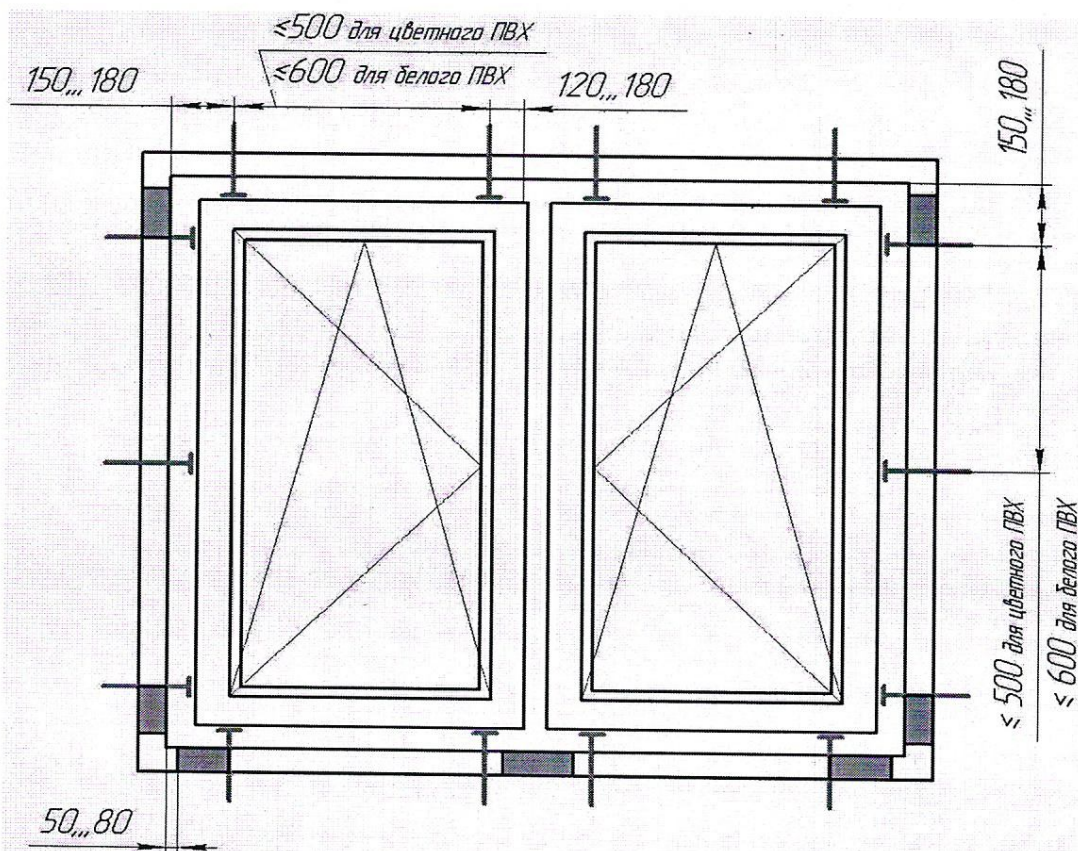


Рис. №1 Порядок расположения крепежных деталей

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

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

4.2 Закрепить подставочный профиль к нижней части рамы саморезами с шагом 500 мм.

4.3 Прикрепить анкерные пластины к подставочному профилю саморезами длиной не менее 50 мм.

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 20-60 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, 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;

5. Утепление монтажного шва.

Заполнить пенным утеплителем шов по бокам и сверху между рамой окна и стеной, 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 $\frac{2}{3}$ 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. Утепление монтажного шва.

Заполнить пенным утеплителем пространство под подоконником согласно схемы

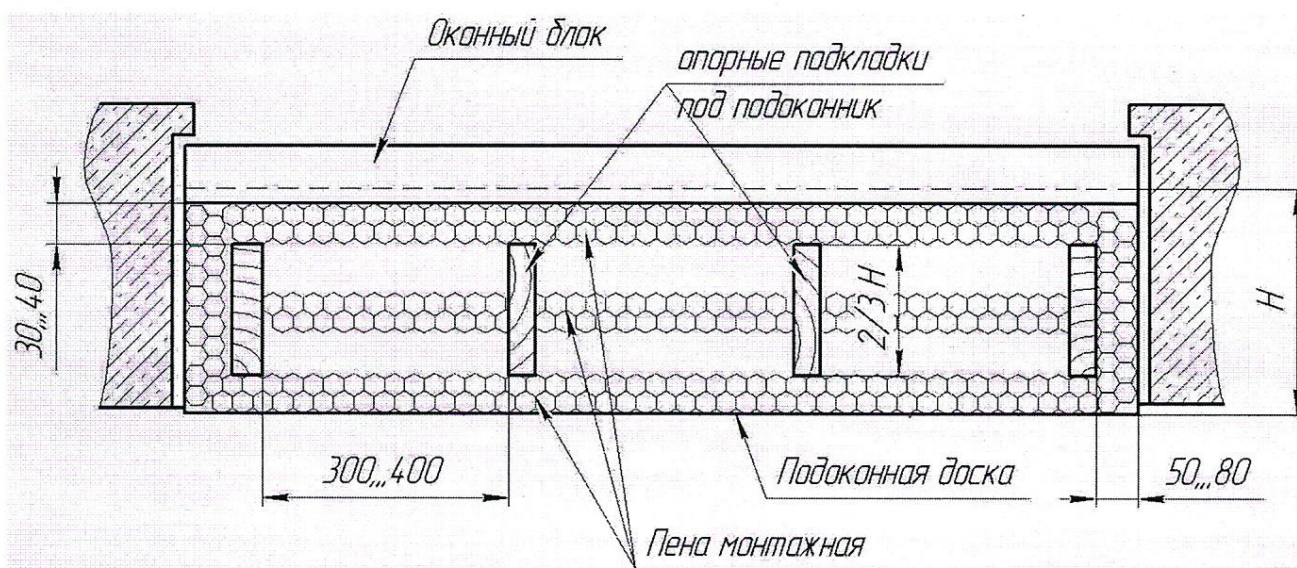


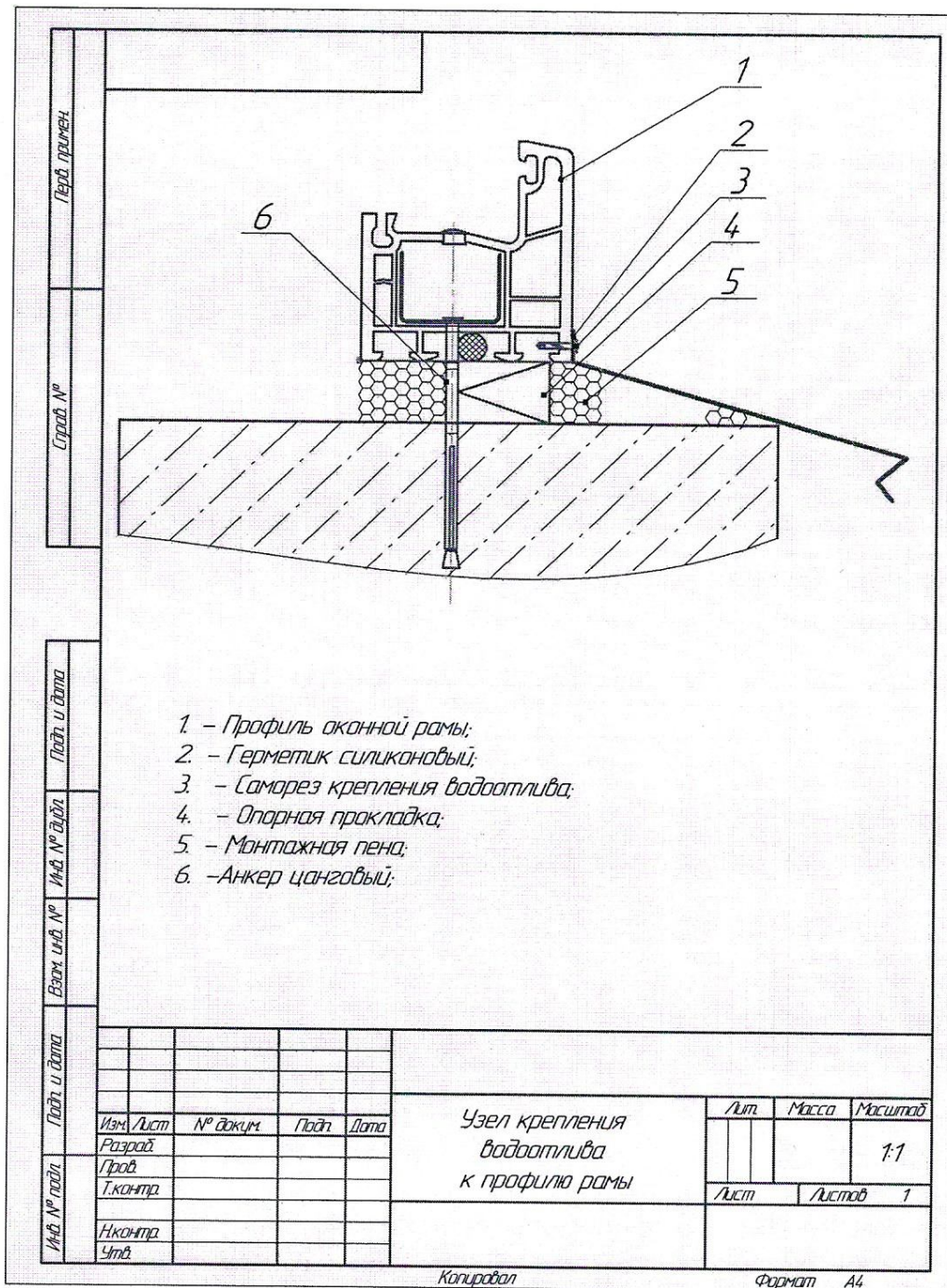
Рис. №2 Схема установки подоконника.

8. Установка водоотлива.

8.1 Закрепить отлив шурупами к подставочному профилю. Угол наклона слива должен быть не менее 100° от вертикальной плоскости. Свес отлива за наружную поверхность стены соблюдать 30-60 мм.

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

8.3 При установке изделия без подставочного профиля, крепим водоотлив к нижней части изделия предварительно нанеся герметик по всей длине отлива согласно схемы установки.



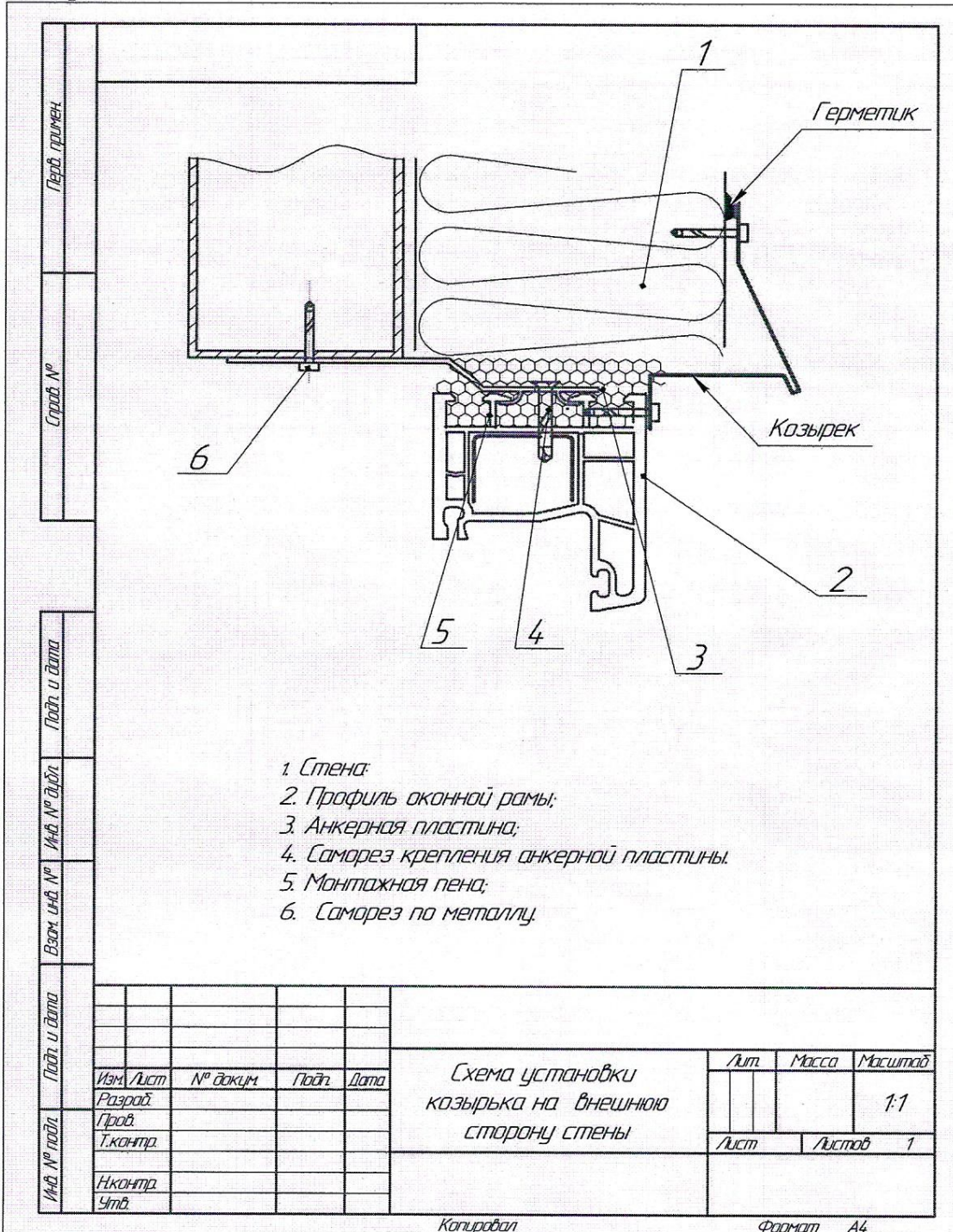
8.4 При соединении водоотлива по длине место соединения необходимо герметизировать.

9. Монтаж наличников или козырьков .

9.1 При монтаже наличника с наружной (внутренней) стороны окна крепление производить с шагом не более -400 мм белый профиль , (шагом -300 мм крашенный либо ламинированный профиль).

9.2 При установке козырьков верхних и боковых с нахлестом на стену производить герметизацию стыка козырька и стены герметиком .

9.3 При соединении козырька по длине место соединения необходимо герметизировать.



10. Установить откосы.

11. Привести изделие в готовый вид.

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

10.2 Проверить нахлест под наплавом по всему периметру (8 мм. + - 1 мм.).

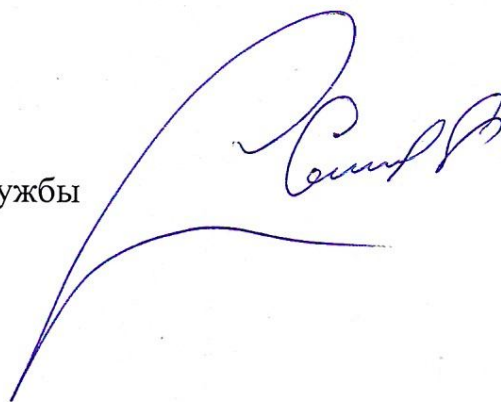
12. Проверить работоспособность изделия.

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

13. Заполнить гарантийный талон.

Согласовано:

Начальник монтажно-сервисной службы

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters, positioned to the right of the text 'Начальник монтажно-сервисной службы'.