



СТОЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

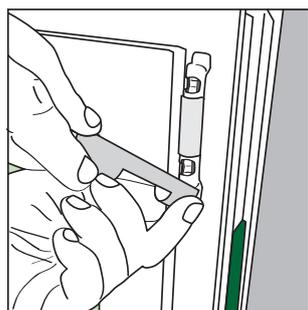
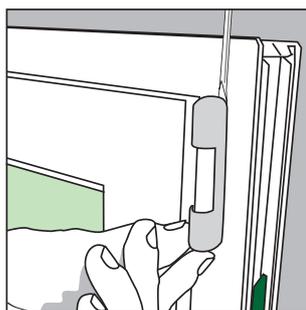
КАК СМОНТИРОВАТЬ ОКНО ПВХ

РЕКОМЕНДАЦИИ

1 Необходимые инструменты и материалы

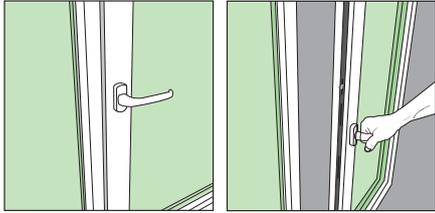


2 Подготовка кровли



Снять декоративные накладки с петель (рис. 1).

(Рис. 1)

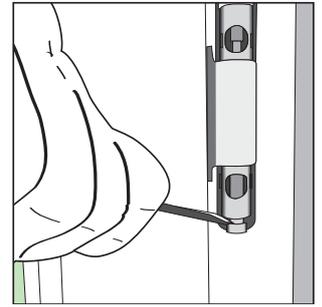


Поставить ручку в положение «поворот» и открыть створку. (Рис. 2).

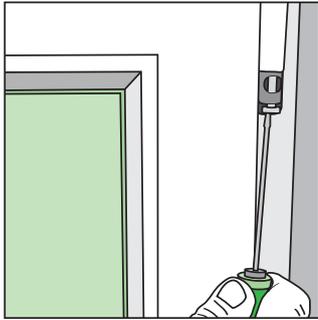
(Рис. 2)

Штифт верхней петли потянуть вниз при помощи отвертки, преодолев сопротивление. (Рис. 3).

Придерживая створку от выпадения, наклонить её на себя и, приподняв вверх, снять с нижней петли.



(Рис. 3)

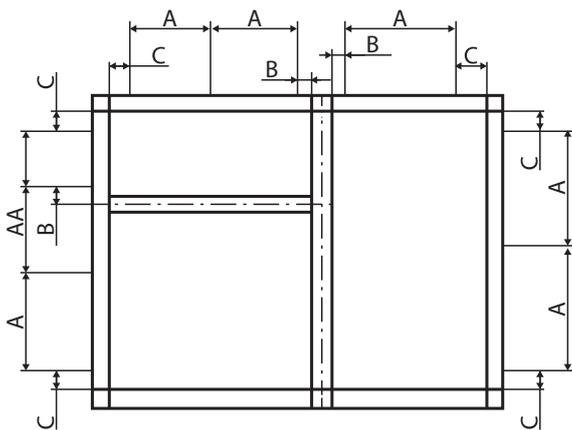


Установку створки на место производить в обратной последовательности. При возвращении штифта в исходное положение необходимо зафиксировать его при помощи отвертки. (Рис. 4).

(Рис. 4)

3 Установка монтажных пластин

Количество пластин и их расположение показаны на схеме № 1.



(Схема 4)

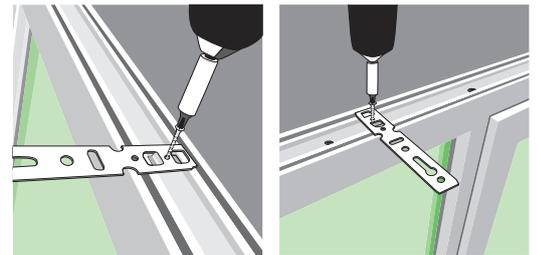
A — расстояние между крепежными элементами не более 600 мм

B — расстояние от импостного соединения до крепежного элемента 120-180 мм

C — расстояние от внутреннего угла рамы (коробки) до крепежного элемента 120-180 мм

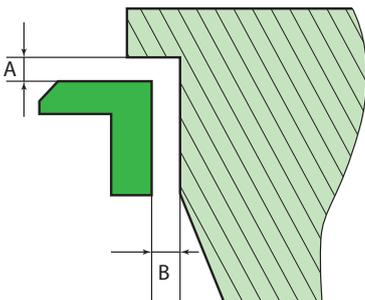
Пластину установить параллельно раме и повернуть на 90°, длинным концом внутрь помещения. Закрепить пластину саморезом с буром 4 x 35 мм (рис. 5).

(Рис. 5)



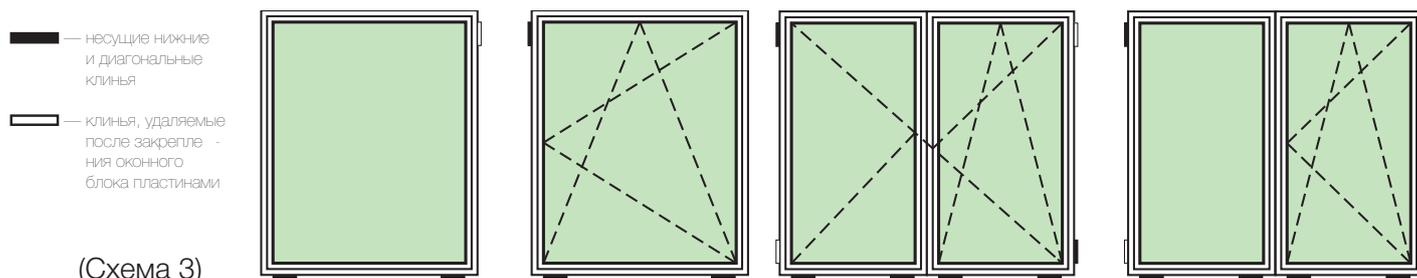
4 Установка оконного блока в проем окна

Установить раму оконного блока в проём согласно схеме № 2.



С помощью отвеса и уровня выверить положение рамы по вертикали и горизонтали. Максимальное отклонение — ирину изделия согласно ГОСТ 30674-99.

Одновременно предварительно закрепить раму в проёме путём расклинивания монтажными клиньями и прокладками (схема № 3).



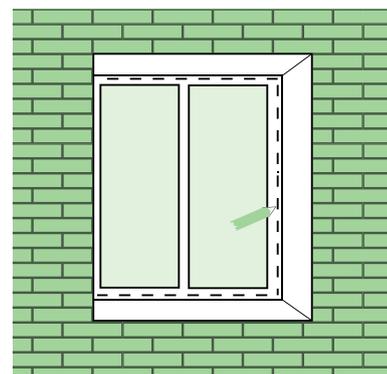
Изогнуть пластины в рабочее положение и разметить на откосе проёма отверстия для крепления пластин.

Карандашом отметить на внешней стороне рамы контур проёма (рис. 6).

Убрав монтажные клинья вынуть раму из проёма.

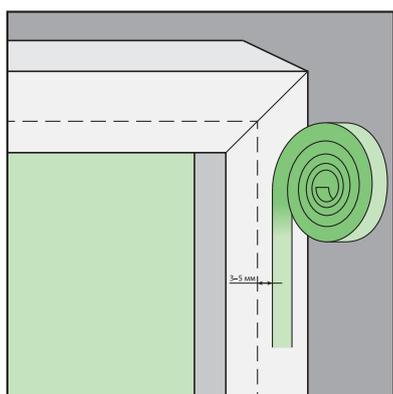
Буром диаметром 6мм просверлить отверстия для крепления анкерной пластины. В подготовленные отверстия вставить нейлоновые дюбели диаметром 6 мм.

Очистить поверхности оконного проема от пыли.



Линия разметки контура — — — — — (Схема 6)

5 Установка ПСУЛа



ПСУЛ устанавливается, если у оконного проёма имеется четверть. Если оконный проём не имеет четверти, наружный шов герметизируется после установки оконной рамы специальными влагоизоляционными, паропроницаемыми герметиками.

ПСУЛ крепится посредством самоклеящегося слоя. Наклеить ПСУЛ непосредственно с наружной стороны рамы на расстоянии 3–5 мм от разметки (рис. 7) с соблюдением следующих требований:

- раскрой ПСУЛа по длине выполнять с припуском для нахлёста в местах угловых соединений на ширину ленты;
- допускается стыковка лент по длине с нахлёстом не менее 25 мм



ВНИМАНИЕ!!!

- Поверхность рамы должна быть сухой и чистой;
- С момента начала наклеивания ПСУЛа до момента установки рамы в оконный проём должно пройти не более 15–20 в связи с раскрытием ленты.
- Нанесение штукатурного слоя, шпатлевки или красящих составов на паропроницаемый материал наружного слоя ленты не допускается.

6 Закрепление оконного блока в проёме

Установить раму в оконный проём, используя монтажные клинья, согласно схеме № 3, проверяя отвесом и уровнем положение рамы.

Закрепить по одной боковой пластине шурупами 5 x 60 мм в заранее установленные дюбели.

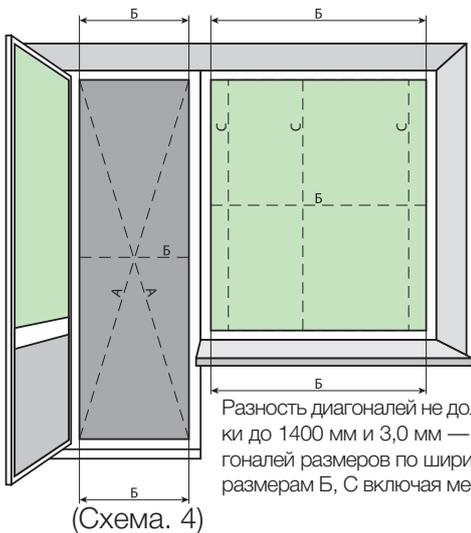
Повторно проверить правильность положения рамы отвесом и уровнем.

Проверить разницу длин диагоналей рамы установленной конструкции:

- При длине диагонали от 1 до 2 м разница длин диагоналей не должна превышать 2 мм, при длине диагонали больше 2 м разница не должна превышать 4 мм.

Закрепить остальные пластины.

Удалить все монтажные клинья, кроме нижних и диагональных, согласно схеме № 3.

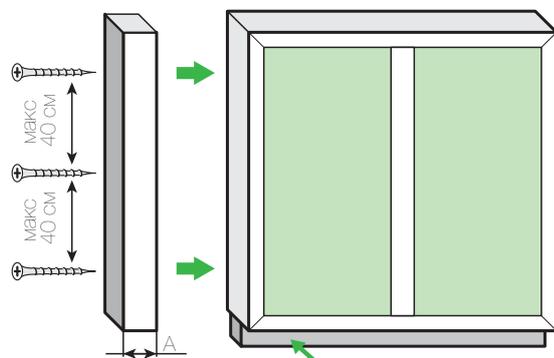


Установить створки на закрепленную раму, закрыть створки и поставить ручки в положение «закрыто». При установке балконного блока проверить рамы двери и прилегающего окна на отсутствие взаимного прогиба путём замера поперечных размеров, согласно схеме № 4.

7 Запенивание

Увлажнить откосы при помощи распылителя или малярной кисти для лучшей адгезии монтажной пены. Запенивать шов по периметру:

- Если ширина шва не более 45 мм, запенивание производится в один этап;
- Если ширина шва от 45 мм до 70 мм, запенивание производится в несколько этапов;
- Если ширина шва более 70 мм, необходимо использовать соответствующий «оконный расширитель» (рис. 8).



Использовать саморезы с буром 0 4 мм, длиной А+20 мм

Подставочный профиль

8 Подставочный профиль

С внешней стороны оконного блока вдоль подставочного профиля положить один слой пены.

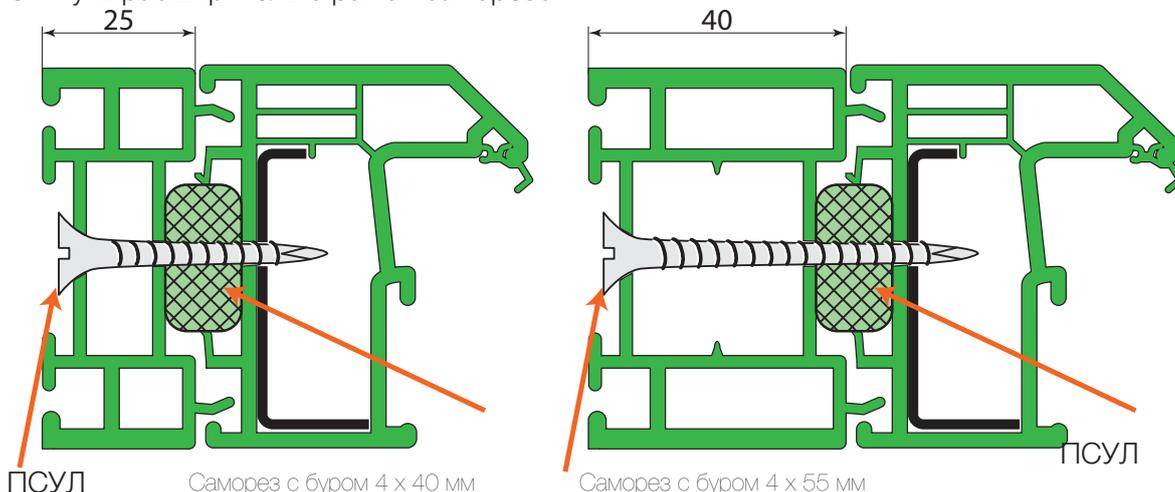
9 Установка «оконного расширителя»

Дополнительно потребуются:

- для расширителя 25 мм — саморезы с буром 4 x 40 мм;
- для расширителя 40 мм — саморезы с буром 4 x 55 мм

На внешнюю часть рамы оконного блока наклеить ПСУЛ.

Стянуть расширитель с рамой саморезом.



(Рис. 9)

Соединение 2-х оконных блоков или оконного блока и балконной двери

Дополнительно потребуются:

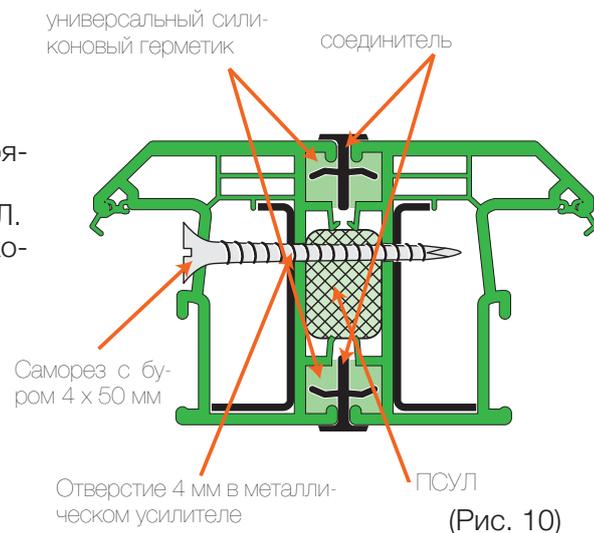
- сверло по металлу х 4 мм
- универсальный силиконовый герметик;
- саморезы с буром 4 х 50 мм

В раме 1-го оконного блока просверлить отверстия на расстоянии не менее 40 см друг от друга.

На внешнюю часть рамы 2-го оконного блока наклеить ПСУЛ. Наружный внешний паз рам заполнить универсальным силиконовым герметиком.

Вставить в наружные пазы рам соединители.

Стянуть рамы саморезами через просверленные отверстия



(Рис. 10)

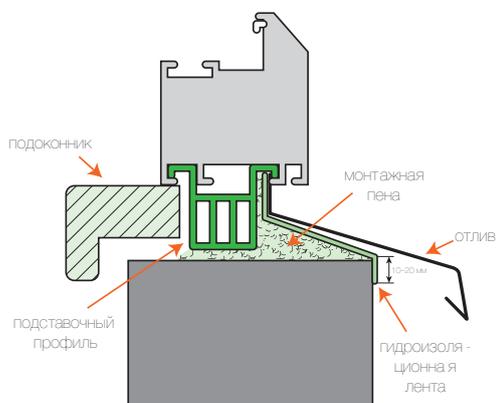
11 Наклейка гидроизоляционной ленты

После застывания пены в нижней наружной части оконного блока срезать пену так, чтобы она не мешала установке отлива. Поверх обрезанной пены наклеить гидроизоляционную ленту с нахлёстом 10–20 мм на наружную часть стены (рис. 11)

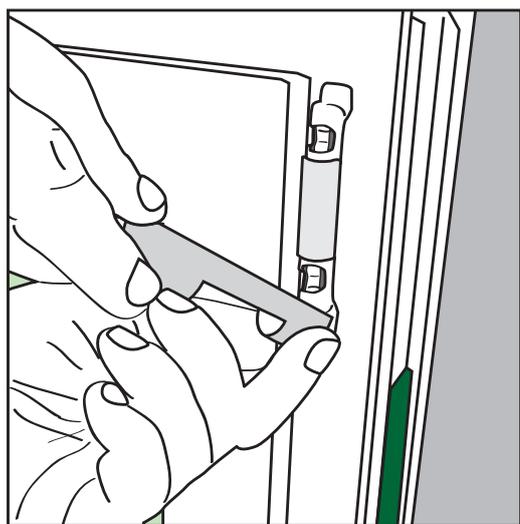


ВНИМАНИЕ!!!

- Различные марки монтажной пены имеют разные показатели расширения.
- При избыточном количестве пены и её сильном расширении возможна деформация рамы, чтобы избежать такой деформации, необходимо оставлять створки запертыми до полного застывания пены.



12 Наклейка пароизоляционной ленты



После застывания пены срезать излишки пены, выступающие из шва. Раскроить пароизоляционную ленту согласно длине монтажного шва. Удалить с самоклеящегося слоя защитную плёнку и проклеить ленту по всей длине внутреннего шва.

13. Установить с уличной стороны отлив, заведя его в паз в нижней части рамы и прикрепить, с помощью саморезов 4 х 25 к подставочному профилю (рис. 11).
14. Установить со стороны помещения подоконник (рис. 11).
15. Удалить с рамы и створок защитную плёнку.
16. Установить со стороны помещения пластиковые откосы, или оштукатурить откосы оконного проема.
17. При необходимости произвести регулировку фурнитуры.
18. Установить декоративные накладки на петли (рис. 12).





