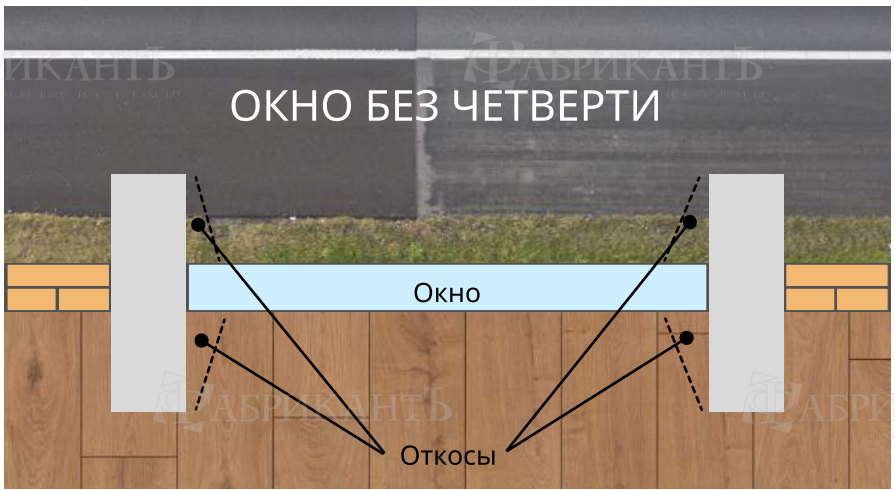


ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ОКОН

Как измерить окно для проёма без четверти

Для определения размера будущего окна, надо учитывать, что на монтажный шов надо закладывать от 15 до 30 мм. И далее отступаем от ширины проёма 40 мм, а от высоты 60-70 мм. Снизу закладывается больше, так как учитывается высота подставочного профиля – 30 мм



Как измерить окно для проёма с четвертью

Проём с четвертью отличается тем, что он выделяется рельефом, в фасадной части есть небольшой бортик – в четверть длины кирпича. Для того чтобы определить размер окна с четвертью по ширине необходимо измерить внешний проём от четверти до четверти и прибавить по 20 мм на каждую сторону. Чтобы определить высоту надо будет померить внешний проём от верхней четверти до низа проёма и вычесть 30 мм.



Инструменты и материалы для установки окна

1. Дрель-перфоратор
2. Шуруповёрт
3. Сверла по металлу 6 мм
4. Монтажная пена
5. Уровень
6. Отвес
7. Распылитель для воды
8. Монтажные клинья и прокладки 1-5 мм
9. Герметик для монтажного шва или лента (ПСУЛ, паро-гидроизоляционная лента)



10. Монтажные пластины
11. Шурупы 6*60 мм/ нагель 152 в зависимости от проема
12. Карандаш
13. Саморез по бетону (нагель) от 75 мм
14. Канцелярский нож
15. Саморезы с буром 4*50 мм, 4*35 мм
16. Саморезы 4*25 мм, 4*40 мм, 4*55 мм
17. Отвёртки
18. Ножницы по металлу

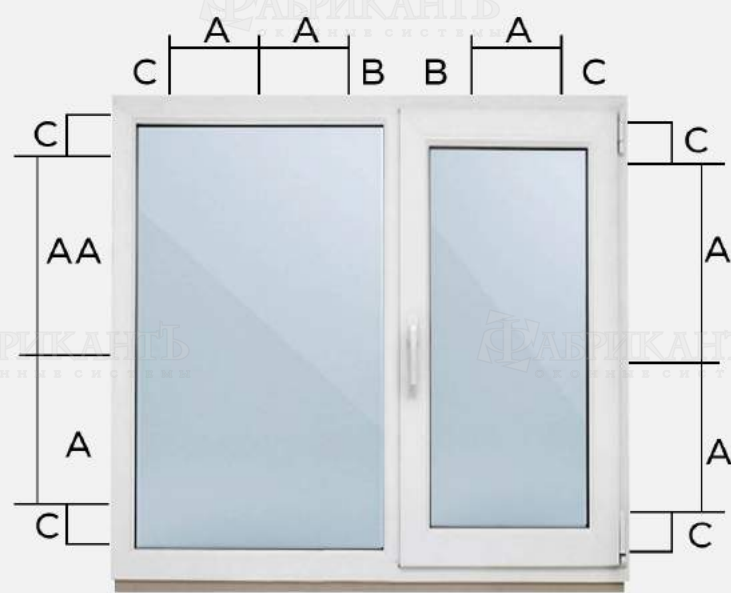


Подготовительная работа

Первым этапом снимаем створку – для этого освобождаем петли от декоративных накладок, затем переводим ручку в горизонтальное положение и открываем створку. Отверткой подтягиваем штифт внутренней петли, придерживая створку, наклоняем ее на себя и приподнимаем вверх. Створку возвращаем обратно на уже установленную раму пошагово в обратной последовательности.

Затем готовим оконную раму к установке в проём. Для этого надо прикрутить к ней монтажные пластины.

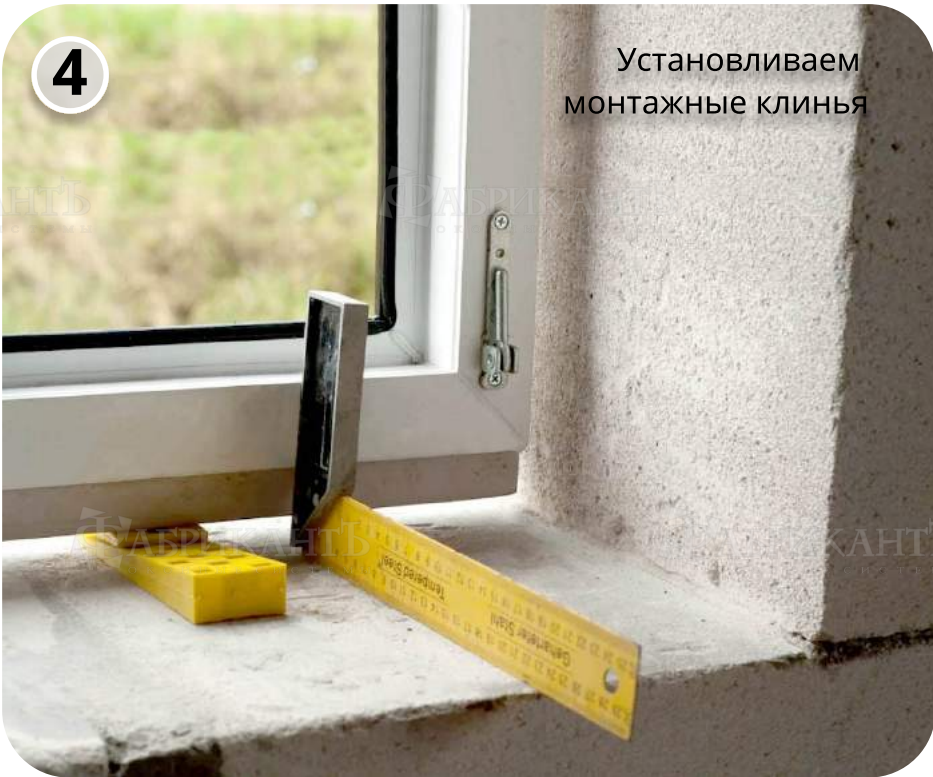
А – расстояние между креплениями не более 600 мм
В – расстояние от импоста до крепления 120-180 мм
С – от внутреннего угла рамы до крепления 120-180 мм
Пластины прикручивайте саморезом с буром 4*35 мм в торец рамы, сперва параллельно ей, потом поверните на 90 гр внутрь помещения длинной частью.



Затем по периметру окна с уличной стороны проклеиваем лентой ПСУЛ, если проём с четвертью. Если проём без четверти, то с уличной стороны проклеиваем внешней пароизоляционной лентой. Затем с внутренней стороны проклеиваем гидроизоляционной лентой.



Монтаж оконной рамы в проём окна



Первым этапом нужно выставить раму в проёме, что бы не было отклонений в горизонтальной и вертикальной плоскости, максимальная возможная погрешность 2 мм. Для этого используйте отвес и уровень.

Предварительно закрепить раму в проёме можно с помощью монтажных клиньев, установив их в зазоры по периметру окна с шагом 600 мм. После закрепления пластин, клинья удаляются, кроме нижних и диагональных.

Пластины закрепляются по одной боковой шурупами 6*40 мм или нагельми. После предварительного закрепления проверить положение рамы отвесом и уровнем.

Проверить разницу длин диагоналей рамы установленной конструкции
- при длине диагонали 1-2 метра разница длин диагоналей не должна превышать 2 мм
- при длине диагоналей больше 2 метров разница не должна превышать 4 мм
После выверки рамы, закрепляем остальные пластины. Удаляем клинья. Заполняем монтажный шов пеной.

