

3. Правила установки и крепления рамы оконной и дверной конструкции

- Провести входной контроль оконных и дверных конструкций (см. ниже предельные отклонения контролируемых параметров готового изделия).
- Рама должна быть расположена симметрично относительно вертикальной оси проема.
- При монтаже оконной и дверной рамы ее составляющие должны быть выставлены по уровню в вертикальных и горизонтальных плоскостях.
- Рама должна быть надежно закреплена и не представлять потенциальной опасности для жизни и здоровья людей.

Предельные отклонения контролируемых параметров готового изделия, мм

Внутренние размеры рамы >1000 мм	+1,0
Внешние размеры створки >1000 мм	-1,0
Отклонение от прямолинейности на длине 1 м любого участка рамочного элемента по длине и ширине	1,0
Отклонение от плоскостности по длине и ширине, мм	
на длине 1 м любого участка рамочного элемента	1,0
на всей длине	3,0
на наружных поверхностях смежных элементов	0,3
Разность длин диагоналей	
≤1000 мм	1,0
1000–2000 мм	2,0
>2000 мм	3,0

Выбор крепежных элементов осуществляется в зависимости от характеристик материала проема.

Винты должны быть изготовлены из стали с антикоррозионным покрытием толщиной не менее 9 мкм. Класс прочности винтов не ниже 5.6.

Все крепежные детали должны быть стойкими к коррозии.

Строительные изделия и материалы, применяемые для производства работ по заполнению оконных и дверных проемов, должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов региона установки конструкции, иметь документы изготовителя о качестве и, в соответствии с действующим законодательством, сертификаты соответствия. Замена изделий и материалов, предусмотренных проектной документацией, должна осуществляться в установленном порядке.

4. Монтаж оконной конструкции

Перед монтажом конструкции произведите визуальный осмотр изделия на предмет:

- правильности заказанного продукта (размер, схема открывания, цвет, фурнитура, остекление и т. д.);
- целостности элементов конструкции и наличия полной комплектации.
- отсутствие раскрытых угловых соединений, трещин, отсутствующих участков и/или других повреждений.

Перед монтажом конструкции проем и черновой (чистовой) пол в помещении должны быть полностью готовы.

Следует обеспечить надлежащую гидроизоляцию, пароизоляцию и эффективное утепление монтажного шва согласно проектной документации. В том случае, если в процессе монтажа в помещении проводятся строительные работы, конструкцию следует защитить от брызг строительного раствора, цемента, гипса, агрессивных и едких веществ (кислот и щелочей), окрасочных материалов и т. п.