ООО «Технологии Стекла»
Завод Светопрозрачных Конструкций
620072, г. Екатеринбург, ул. 40-Летия Комсомола, 38,литер Л,
телефон/факс: (343) 369 -90-40, 369-90-50

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ.
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ОКНА Е 30 С ЭЛЕМЕНТОМ ОТКРЫВАНИЯ, ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ СИСТЕМЫ «СИАЛ» И СТЕКЛОПАКЕТА С ОГНЕСТОЙКИМ СТЕКЛОМ «FIRECLASS»

Екатеринбург, 2017

1. Общие сведения

1.1. Настоящая инструкция по сборке распространяется на противопожарные окна с элементом открывания из алюминиевого профиля системы "СИАЛ КПТ 74" и стеклопакета с огнестойким стеклом "FireClass 60";
1.2. Сборка окон должна осуществляться строго по инструкции ООО "Технологии Стекла";
1.3. Противопожарные окна с элементом открывания изготавливаются из армированного алюминиевого профиля системы "СИАЛ КПТ 74". В качестве светопрозрачного заполнения применяется однокамерный или двухкамерный стеклопакет, в состав которого входит огнестойкое стекло "FireClass 60".

2. Комплект поставки

2.1. Каркас оконного блока со штапиками;
2.2. Стеклопакет с огнестойким стеклом "FireClass 60";
2.3. Упаковка с фурнитурой для крепления стеклопакета;
2.4. Уплотнитель резиновый;
2.5. Паспорт;
2.6. Сертификат.

3. Осмотр и приемка оконных блоков

3.1. Перед распаковкой конструкции необходимо осмотреть упаковку на предмет отсутствия повреждений;
3.2. Освободить каркас от упаковочной тары;
3.3. Осмотреть каркас на наличие видимых дефектов (трещин, царапин, разводов);
3.4. Проверить комплектность оконного блока в соответствии с комплектом поставки;
3.5. При обнаружении некомплектности оконного блока и/или наличии значительных видимых повреждений геометрии окна не допустимых по *ГОСТ 21519-2003 «Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия»* необходимо составить акт и уведомить об этом Поставщика.

4. Порядок установки стеклопакета в оконный блок

4.1. Перед началом работ промаркировать штапики, относительно стороны установки (верх-низ; право-лево). Отщелкнуть штапики от конструкции;
4.2. Произвести монтаж рамы оконного блока в строительный проем идентификационным шильдом внутрь помещения;

Внимание! Право осуществлять монтаж противопожарных светопрозрачных конструкций имеют исключительно специалисты компаний, получивших лицензию МЧС на монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах!

4.3. Освободить стеклопакет от упаковочной тары, осмотреть на наличие видимых дефектов (трещин, царапин, разводов). При наличии значительных видимых повреждений, не допустимых по *ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные. Технические условия»* необходимо составить акт и уведомить об этом Поставщика;
4.4. Расправить резиновый уплотнитель, установленный в каркас конструкции.

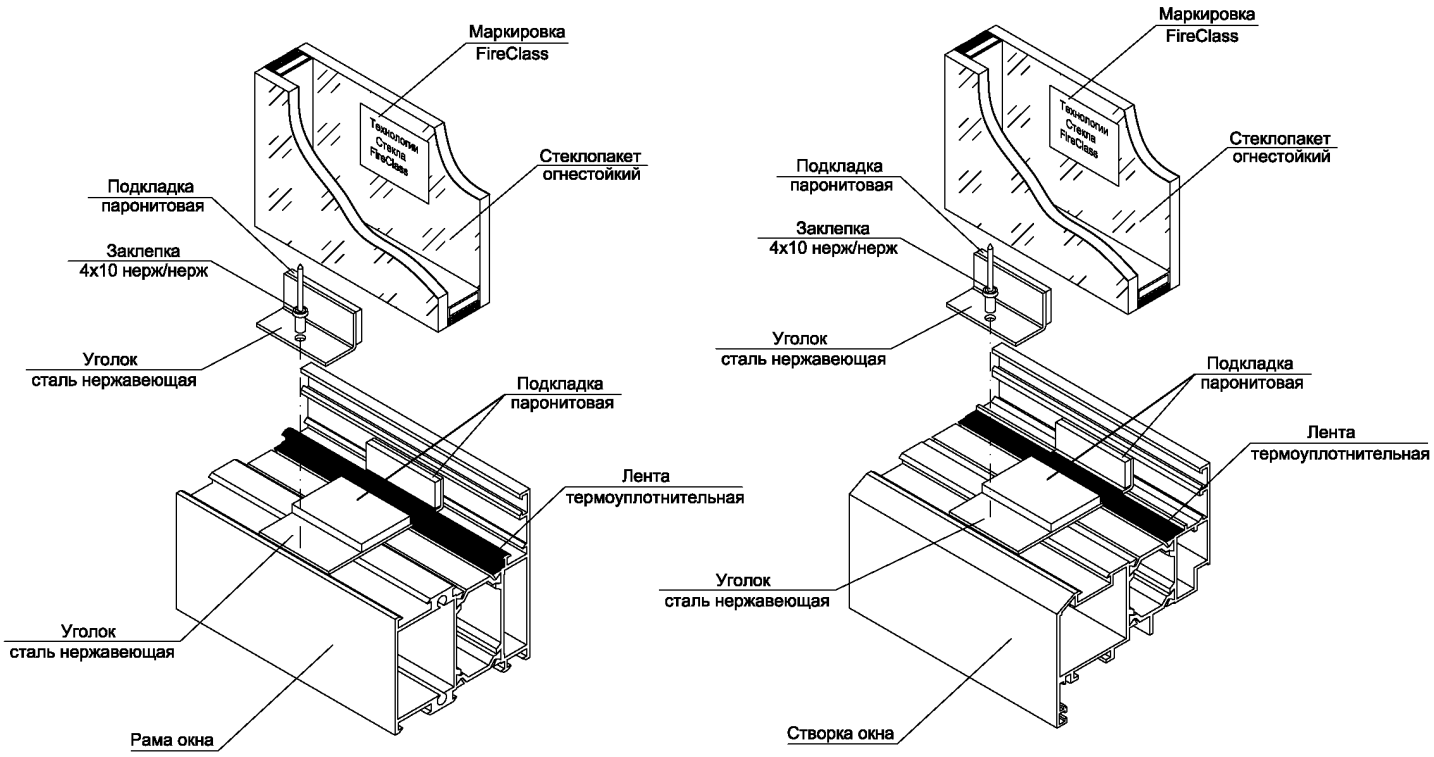


Рисунок 1. Установка стеклопакета FireClass в раму и створку оконного блока.

4.5. При помощи присосок установить стеклопакет в каркас, так чтобы стекло с маркировкой "FireClass 60" находилось на термоуплотнительной ленте. Установка стеклопакета производится параллельно всем плоскостям каркаса;

Внимание! Устанавливать стекло другим образом - недопустимо!

4.6. Выровнять зазоры между верхними и нижними торцами стеклопакета и каркаса, путем установки паронитовых подкладок в нижнюю часть. Расклинить стеклопакет, путем установки паронитовых подкладок в верхнюю часть;

4.7. Прижать стеклопакет, в верхней части, крепежным уголком с паронитовой подкладкой. Просверлить отверстие в опорном уголке. Закрепить крепежный уголок к опорному уголку заклепкой 4х10 мм (см. рис.1);

4.8. Повторить действия указанные в п.4.6 в верхней и нижней частях стеклопакета. Для обеспечения равномерного прижима стеклопакета, крепежные уголки устанавливаются с диагональной очередностью (см. рис.2);

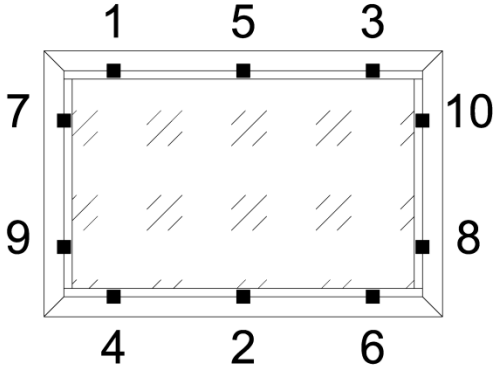


Рисунок 2. Очередность установки прижимных уголков.

4.9. Выровнять зазоры между боковыми торцами стеклопакета и каркаса. Расклинить стеклопакет, путем установки паронитовых подкладок;

4.10. Прижать стеклопакет, крепежным уголком с паронитовой подкладкой. Просверлить отверстие в опорном уголке. Закрепить крепежный уголок к опорному уголку заклепкой 4х10 мм;

4.11. Повторить действия указанные в п.4.9 в боковых частях стеклопакета. Для обеспечения равномерного прижима стеклопакета, крепежные уголки устанавливаются с диагональной очередностью (см. рис.2);

4.12. Установить на места снятые ранее запорные штапики, следуя очередности. Первыми защелкнуть горизонтальные штапики, начиная с верхнего, а затем вертикальные;

Внимание! Изменять местоположение штапиков от заводской установки – не допускается!

4.13. Установить уплотнительную резину между штапиком и светопрозрачным заполнением с помощью монтажной лопатки, используя мыльный раствор для облегчения процесса;

4.14. Провести 10-20 циклов открывания/закрывания – створка должна открываться, и закрываться плавно, без заеданий и чрезмерных усилий. Произвести регулировку элементов фурнитуры. Регулировка элементов оконной фурнитуры осуществляется в соответствии с Инструкцией Производителя фурнитуры, после монтажа оконного блока в проём, и установки стеклопакета.