



PYROBEL VISION LINE

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

РЕДАКЦИЯ 1 – ИЮЛЬ 2019

Предварительные замечания

Процедура, описанная в данном документе должна соблюдаться на основании технической документацией, указанной в протоколе испытаний на огнестойкость.

Протокол испытаний ссылается на используемые материалы, а также на проверенные размеры и зазоры для остекления.

Содержание данной инструкции относится к деревянным перегородкам, к которым привинчиваются два боковых штапика для крепления стекла.

Способ установки конструкции с металлическими профилями будет аналогичным.

Порядок монтажа

1. Соберите раму из деревянных профилей, которая впоследствии будет закреплена на опорной конструкции.



2. Пронумеруйте положение штапиков для крепления стекла и снимите их с одной стороны рамы.
3. Просверлите и расточите отверстия в раме, закрепив её к опорной конструкции (в данном случае, к бетону).



4. Крепление внешней рамы:

- используйте расширяющие винты (анкера), указанные в отчете,
- учтите зазоры, необходимые для изоляции по периметру конструкции.



5. Заполните зазоры между рамой и опорной конструкцией материалом, указанным в протоколе испытаний (обычно, это минеральная или керамическая вата). Обеспечьте надлежащее уплотнение указанного материала.



6. Монтаж стеклянных изделий Vision Line

6.1 Установите уплотнительную ленту для листового стекла (см. протокол испытаний) на штапики, прикрепленные к раме, и к тем, которые были демонтированы (далее по тексту «мобильный штапик»).



6.2 Установите монтажные подкладки на нижнюю часть внешней рамы.



6.3 Установите первую стеклянную панель в перегородку.



- Рекомендуется, как и для любого листового стекла, использовать монтажные присоски. Начальным местом установки является внешняя кромка перегородки (левая или правая);
- Внимание: для первого стекла следует установить подкладки (толщиной 5 мм) сверху и снизу, между рамой и вертикальной кромкой стекла, чтобы обеспечить неподвижность стекла во время монтажа следующих стекол;
- При завершении установки первого стекольного полотна следует убедиться в наличии зазоров, указанных в протоколе испытаний;
- Закрепите «мобильный» вертикальный штапик для крепления стекла;



- Закрепите сначала нижний штапик для фиксации стекла, затем верхний штапик с помощью двух небольших брусков, заранее вырезанных из дополнительного штапика;



- Внимание: рекомендуется использовать присоску в рабочем состоянии до окончания монтажа стеклянного полотна.

6.4 Установка следующего стеклянного полотна:

- Установите монтажные блоки: см. § 6.2;
- При монтаже стеклянных полотен рекомендуется использовать монтажную присоску. Начальной точкой является вертикальная кромка предыдущего стеклянного изделия;
- Установите стеклянное полотно в вертикальном положении. Убедитесь в наличии зазоров, указанных в технической документации;
- Закрепите сначала нижний штапик для фиксации стекла, затем верхний штапик с помощью двух небольших брусков, заранее вырезанных из дополнительного штапика;
- Окончательное крепление производится сначала вверху, затем внизу с помощью заранее пронумерованных кусков штапика для фиксации стекла (см. § 2) и отрезанных под углом в 45° приблизительно в середине (см. Рисунок ниже), «клин в клин»;
- Таким образом, две первых стекла надежно закреплены и число видимых соединений в штапиках для крепления стекла уменьшено;
- Внимание: установленные стеклянные полотна должны быть сразу герметизированы, так как торцы стекла уязвимы к воздействию влаги. Не следует ждать окончания установки всех стекол для нанесения герметика.



6.5 Установите последующие оконные стекла согласно § 6.3 и 6.4



6.6 Установка последнего стеклянного полотна: изделие размещается и крепится также, как и первое (см. § 6.3).

7. Герметизация стекольных полотен в конструкции:

- Наименование герметика должно соответствовать названию, указанному в протоколе испытаний на огнестойкость;
- Нанесение герметика производится между стеклянными полотнами, начиная сверху в низ;
- Произведите нанесение герметика по периметру стеклянных полотен для обеспечения водонепроницаемости конструкции;
- Перед выравниванием следует заполнить зазоры с избытком по обеим сторонам от стеклянных изделий;
- Внимание: в местах стыков следует полностью исключить образование воздушных пузырьков, в частности, в стыках между стеклянными полотнами.



Рекомендуемые средства индивидуальной защиты:

- Защитная обувь;
- Одежда с длинными рукавами;
- Перчатки, защищающие от порезов, 5-го класса защиты;
- Респиратор.