Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «АБ-Профи»

Инструкция по монтажу светопрозрачной противопожарной конструкции.

Санкт-Петербург 2014 г.

Основные требования

Монтаж противопожарной светопрозрачной конструкции.

- 1. При монтаже противопожарных светопрозрачных конструкций требуется соблюдать все нормы техники безопасности, промышленной санитарии и охраны окружающей среды согласно СНиП 12-04-2002 и ГОСТ 12.2.003-94.
- 2. Материалы и комплектующие светопрозрачных противопожарных конструкций не должны оказывать вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду при хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации.
- 3. При проведении сварочных работ необходимо иметь в непосредственной близости от места сварки средства тушения пожара: песок, кошму, воду, огнетушитель ГОСТ 4.132-85. При необходимости получить разрешение на проведение сварочных работ.
- 4. Отходы после монтажа утилизируются обычным способом как все подобные материалы на стройплощадках в специально отведенных местах.

ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ ИМЕЮТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО СПЕЦИАЛИСТЫ ИЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОБЛАДАЮЩИЕ ЛИЦЕНЗИЕЙ НА ДАННЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Монтаж противопожарной светопрозрачной конструкции.

- 1.Освободить конструкцию от упаковочной тары, осмотреть на наличие видимых дефектов (царапин, разводов, трещин).
- 2. Произвести сборку конструкций на «сухарных» соединениях, если она того требует.
- 3. Подготовить проем, если требуется.
- 4. Поставьте конструкцию в вертикальное положение и прислоните ее к стене. Если конструкция имеет открывающиеся части, откройте полотно двери (створки), отсоедините его от рамы, сняв его с петель. Отставьте дверное полотно (створку) противопожарной конструкции в сторону или положите на горизонтальную поверхность. При установке дверей со светопрозрачным заполнением проявлять повышенную аккуратность. Данную операцию необходимо выполнять вдвоём, потому что противопожарные двери со светопрозрачным заполнением имеют большой вес (35 кг/м.кв.)
- 5. Противопожарная конструкция имеет монтажные закладные пластины с просверленными в них отверстиями под крепежные болты. Вставьте конструкцию в проем и поочерёдно зафиксируйте её с помощью деревянных клиньев, выставляя её по уровню. Вставив конструкцию в проем, через отверстия в монтажных пластинах отметьте места сверления отверстий для анкерных болтов. Просверлите отверстия. Вставьте в подготовленные отверстия анкерные болты, и закрутите винты. Если конструкция имеет открывающиеся части, то проверьте ещё раз положение петлевой стороны дверной рамы с помощью уровня, и закрепите её, окончательно затянув винты. Монтаж конструкции с двустворчатой дверью ведется по аналогичной схеме. Рама закрепляется в следующей последовательности: 1- активная створка; 2- пассивная створка. Затем просверлите остальные отверстия и вставьте в них анкерные болты, закрутите в них винты, но не затягивайте.
- 6. Установить подшипники на цапфы и навесить дверное полотно (створку). Проверить равномерность зазора между полотном и дверной рамой (пассивной створкой) при закрытии. При закрывании полотно не должно задевать раму (пассивную створку). Открыть полотно и, придерживая его, затяните оставшиеся винты. Следить за тем, чтобы при затягивании анкеров не деформировало

- дверную коробку (раму). Вставить в пазы створки и коробки притворную резину.
- 7. Установите на полотно дверную ручку, профильный цилиндр и доводчик (согласно комплектации изделия), руководствуясь инструкцией прилагаемой к фурнитуре. Не перетяните стягивающие винты, в противном случае закрывать замок ключом будет проблематично. При необходимости отрегулировать усилия доводчика на закрывание.
- 8. Закройте дверь, ещё раз и проверьте, как закрывается полотно и замок. Полотно двери должно двигаться свободно, без особых усилий. Замок также должен закрываться открываться без особых усилий.
- 9. После этого убедитесь, что монтаж двери(створки) не был нарушен и дверь по-прежнему хорошо открывается/закрывается. Коробка должна быть установлена жестко, таким образом, чтобы исключить какие-либо деформации в процессе эксплуатации двери.
- 10. Наклеить в проемы заполняющиеся противопожарным стекло пакетом или противопожарным сэндвичем терморасширяющуюся ленту.
- 11. Установить в противопожарную конструкцию рихтовочные пластины.
- 12. Подготовить стеклопакет (пожаростойкое стекло) к монтажу в проемы конструкции. Освободить стеклопакет от упаковочной тары, осмотреть на наличие видимых дефектов (трещин, царапин, разводов).
- 14. В просверленные на производстве отверстия вкрутить системные саморезы, поставляемые вместе с конструкцией для установки штапика. В случае отсутствии отверстий штапик прикручивается саморезом с буром через отверстия в нем (Рис. 1).
- 15. Установить стеклопакет (пожаростойкое стекло) с помощью вакуумных присосок или резиновых перчаток в оконный проем противопожарным стеклом внутрь помещения (для стеклопакета) на рихтовочные пластины. Маркировка светопрозрачного заполнения должна быть читаема и находиться в правом нижнем углу заполнения. Установка сэндвича производится аналогично, но без использования вакуумных присосок, а вручную.
- 16. Наклеить уплотнительную резину на штапик так, чтобы после установки она находилась между светопрозрачным заполнением (сэндвичем) и штапиком.

- 17. При установке штапика необходимо контролировать равномерность зазоров с каждой стороны сопряжения. Допустимый зазор не более 2 мм с каждой стороны.
- 18. Периметр конструкции запенивается противопожарной монтажной пеной. Если конструкция имеет открывающиеся части, оставьте их в закрытом положении и не открывайте до тех пор, пока не затвердеет пена.

Не попускается установка светопрозрачной противопожарной конструкции при помощи обыкновенной полиуретановой пены. 19.После затвердения пены обрезать неровные вылезающие края. 20.С помощью влажной тряпки убрать видимые разводы, остатки пыли, оставшиеся от процесса монтажа.

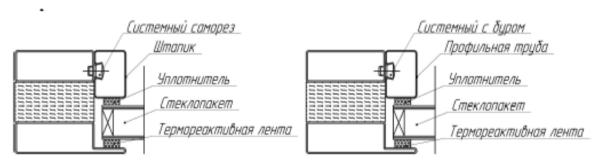


Рис.1

ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ ИМЕЮТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО СПЕЦИАЛИСТЫ ИЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОБЛАДАЮЩИЕ ЛИЦЕНЗИЕЙ НА ДАННЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.