

ООО «ФАЕР-СИБИРЬ»

Дверь

противопожарная светопрозрачная

Серии ДПС- EIW30

2024 г.

Общие сведения.

Конструкция дымогазонепроницаемая светопрозрачная огнестойкая предназначена для предотвращения распространения пожара и его опасных факторов.

Применение конструкций огнестойких осуществляется в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.

Поставка конструкций предусматривается с использованием «Знака соответствия техническому регламенту».

Конструкции огнестойкие должны удовлетворять требованиям и условиям эксплуатации по категории ГОСТ Р 53308-2009.

Предел огнестойкости конструкции – EIWS30.

Технические требования

Двери (далее – конструкции или конструкции огнестойкие) должны соответствовать требованиям технических условий и комплекта конструкторской документации, разработанной фирмой ООО «ФАЕР-СИБИРЬ», а так же рабочим чертежам, разработанным по индивидуальным проектам с использованием конструктивных решений каталогов разработчика системы профилей.

Допускается изменение конструкций с учетом технологии производства без изменения их характеристик. Внесение изменений в конструкторскую и технологическую документацию, влияющих на основные характеристики конструкций, должно быть согласовано с органом по сертификации выдавшим сертификат соответствия.

Профиль для изготовления конструкций огнестойких, светопрозрачных марки «WaltZ» и стекла жаростойкого многослойного марки «SFG-EIW30» толщиной 20 мм (ТУ 23.12.12-003-31641282-2019)

Дверь противопожарная дымогазонепроницаемая, светопрозрачная.

Размеры строительного проема должны быть на 20 мм больше, чем у конструкции.

Конструкции дверей относятся к первому типу противопожарных преград в соответствии с таблицей 24 Технического регламента о требованиях пожарной безопасности от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ и имеют предел огнестойкости EIWS30.

Комплект поставки

В комплект поставки входят:

1. Дверь светопрозрачная противопожарная - 1 шт.
2. Ручка – 1 шт.
3. Паспорт, совмещенный с инструкцией по монтажу и эксплуатации-1 шт.
4. Копия сертификата соответствия-1 шт.

Технические характеристики

Тип	ДПС	
Огнестойкость	EIWS 30	
Сторона открывания	Левое	
Размер конструкции	1000*2100(н) мм.	
Номера изделий партии	145	

Транспортировка и хранение

Не допускается транспортировка Конструкции в собранном виде со стеклом. Стекло транспортируется отдельно в вертикальном положении и собирается непосредственно на объекте.

Конструкции должны транспортироваться в упакованном виде.

Конструкцию допускается транспортировать любым видом транспорта без ограничения расстояния в соответствии с правилами грузоперевозок для данного вида транспорта.

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе условий хранения по ГОСТу 53308-2009.

Хранение Конструкции должно производиться в упакованном виде на деревянных подкладках в сухих складских закрытых помещениях с твердым покрытием пола. Не допускается складирование изделий на открытых площадках.

Хранить Конструкцию следует в закрытых вентилируемых помещениях в химически неактивной среде. При содержании в ней компонентов, разрушающе действующих на конструкционные материалы двери, концентрации этих компонентов (химически агрессивных паров и газов) не должны превышать допустимых предельных значений.

Складирование производится только в вертикальном положении.

Требования безопасности

К работе по монтажу и техническому обслуживанию Конструкции допускается технический персонал специализированных организаций, имеющих лицензии на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений, обладающий необходимой профессиональной подготовкой и изучивший меры безопасности в объеме настоящего документа.

При проведении работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту запрещается: применять при монтаже и ремонте Конструкции неисправный инструмент; выполнять очистку сопрягаемых поверхностей конструкции посредством скребков или металлических щеток, способных повредить материал уплотнителя.

Инструкция по монтажу

Монтаж инструкций необходимо проводить согласно СНиП 3.03.01-87, по монтажным схемам проектной документации КМ или КМД.

Конструкция может быть установлена внутри проема или на проем.

Строительный проем должен быть предварительно подготовлен.

Конструкция устанавливается в проёмы, удовлетворяющие СНиП 3.04.01-87 и следующим требованиям:

- Не плоскостность и не вертикальность стены в зоне проёма – не более 5 мм.
- Не горизонтальность пола в зоне проёма – не более 5 мм.
- Разность диагоналей проёма – не более 20 мм.

В случае выполнения проёма из слабонесущих конструкций и материалов необходимо усилить проём по периметру.

Незаполненных зазоров между проёмом в стене и коробом двери не допускаются.

Проёмы в ограждающих конструкциях под установку перегородки изготавливаются с припуском не менее 15 мм относительно размеров коробки дверного блока.

Для крепления коробки должны использоваться стальные штыри (анкера или дюбели) диаметром не менее 10 мм, глубиной заделки не менее 100мм.

Расстояние между крепежными элементами при монтаже изделий не должно превышать 650 мм, крайнего до края конструкции 225 (+/- 50мм).

Расстояние от крепежных элементов до внутренних углов коробок и импостных соединений должно быть не менее 100 мм.

При монтаже боковые стороны рамы крепятся к строительной конструкции анкерными пластинами на дюбелях, присоединение анкерной пластины к конструкции осуществляется саморезами или сваркой. Зазоры между рамой и проёмом заполняются негорючими материалами.

Порядок монтажа

1. Установить Конструкцию в проём.
2. Отцентрировать коробку по проёму с помощью монтажных пластин.
3. Проверить правильность установки рамы в горизонтальной и вертикальной плоскостях по уровню.
4. Через монтажные отверстия в раме или в анкерных пластинах сделать отметки мест установки закладных (штырей или анкеров) на поверхностях проёма.
5. Просверлить отверстия под закладные в проёме.
6. Закрепить раму к проёму на закладных, в зависимости от используемого крепежа.
7. После монтажа между рамой и проемом по всему периметру заполняется песочно-цементным раствором или запенивается противопожарной пеной. Оформление не закрытой части примыкающей к зашивке откосов дверного проема производится оштукатуриванием или другим способом силами Заказчика.
8. Установить заполнение (стекло).

Перед началом установки стекла необходимо провести сверку размеров стекла с размерами проёма под стекло.

Внутреннюю поверхность проёма под стекло, рамки и штапики следует аккуратно очистить от загрязнений и пыли.

Наклеить на внутреннюю сторону носика профиля створки керамическую изоляционную ленту (керамофаза).

Наклеить на внутреннюю сторону штапика керамическую изоляционную ленту (керамофаза).

С помощью вакуумных присосок установить заполнение на опорные подкладки и защелкнуть прижимные штапики.

В целях безопасности, а так же сохраняя от повреждения стекла, необходимо обозначить каждое вновь установленное в проём стекло цветным маркером или самоклеющейся лентой.

Проверить надежность установки стекла.

Смещение и вибрация стекла не допускаются.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание Конструкции предусматривает профилактические осмотры. Периодичность технического обслуживания двери должна соответствовать установленным срокам технического обслуживания, других элементов комплекса оборудования противопожарной защиты эксплуатируемого объекта, но не превышать трех месяцев.

При проведении профилактических осмотров производятся следующие операции:

Лицевые поверхности следует очищать от загрязнения и пыли моющими средствами, предназначенных для ухода за обычными оконными стеклами.

При эксплуатации не допускается:

- применять для очистки и мытья поверхностей изделия органические растворители, щелочные и другие вещества, которые могут повредить защитные покрытия;
- применения абразивных материалов, чистящих паст и порошков при очистке светопрозрачных частей;
- протирать изделия жесткой тканью, или тканью, содержащей царапающие примеси;
- подвергать ударам твердых предметов.

Инструкция по эксплуатации

1. Самоклеющаяся защитная пленка используется для временной защиты чувствительных поверхностей от загрязнения и повреждений в процессе хранения, транспортировки и монтажа. Эксплуатация противопожарных конструкций с защитной пленкой под прямыми солнечными лучами недопустима.

2. При проведении отделочных работ необходимо защитить конструкции от попадания строительного мусора, воздействие горячих металлических искр.

3. При производстве строительных работ связанных с «мокрыми» процессами, конструкции необходимо укрывать пленкой.
4. Запрещается прикладывать к конструкции дополнительную нагрузку.
5. Не допускайте ударов и иных повреждений конструкции.
6. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкции.
7. Запрещается наклеивать на стекло любого вида пленки без согласования с предприятием — изготовителем.
8. Запрещается устанавливать любого вида экраны вплотную к стеклопакету или с зазором менее 100 мм.
9. Запрещается нарушать целостность термоизоляционной ленты.
10. Не допускается нагревание поверхности стекла выше 100С.
11. В течении всего срока эксплуатации необходимо проведение своевременного технического обслуживания конструкции с привлечением соответствующих технических специалистов.

Гарантийные обязательства

Организация гарантирует соответствие Конструкции требованиям ТУ 25.11.10-003-88815520-2021 при соблюдении Заказчиком условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантия на изделия не распространяется в следующих случаях:

- в случае механического повреждения;
- при неправильной эксплуатации и техническом обслуживании;
- если конструкция была установлена фирмой, не имеющей необходимой лицензией и профессиональной подготовки по установке светопрозрачных огнестойких конструкций.

Свидетельство о приемке

Дверь противопожарная дымогазонепроницаемая светопрозрачная ДПС — EIWS30 соответствует ТУ 25.11.10-003-88815520-2021 и признана годной в эксплуатации.

Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.В.01081/22. Каждый экземпляр паспорта должен быть заверен подлинными печатями фирмы производителя, копии считаются не действительными.

Производитель.
ООО «ФАЕР-СИБИРЬ» ИНН 5410023811

Дата выпуска «04» апреля 2024г

