

В ресторанах и кафе, торговых и офисных центрах, школах, больницах и других зданиях общественного назначения особое внимание уделяется обеспечению пожарной безопасности людей. При этом нельзя забывать и об эстетической привлекательности объектов. С этой целью широко применяются светопрозрачные противопожарные двери <http://www.sofos.ru/catalog/antifire/>, например типа EIW15 и EIW45. Они выдерживают огонь в течение 15 и 45 минут соответственно, не деформируясь и не теряя свои характеристики. Их установка может быть произведена внутри помещений и на входе, они прекрасно выглядят в любом интерьере.

Особенности стеклянных огнеустойчивых дверей

Для их изготовления применяется сталь, алюминий, стекло. Задача противопожарных дверей заключается в задержке распространения пламени, дыма и угарного газа по всем помещениям до приезда сотрудников МЧС.

Особенностями таких конструкций являются:

- Безупречные эксплуатационные характеристики - отличные показатели звуко- и термоизоляции, высокая коррозионная устойчивость, огнестойкость, блокирование УФ-излучения.
- Обеспечение обзорности за пределами объекта. Такие двери прозрачны, что позволяет заметить очаг возгорания или дым на ранних этапах.
- Широкие дизайнерские возможности - светопрозрачные двери отлично подходят для визуального расширения пространства, функционального зонирования помещения, организации освещения.

Пожароустойчивость таких конструкций обеспечивается использованием для их изготовления металла и многослойного стекла, обладающих огнеупорными свойствами. Двери должны быть изготовлены согласно нормам, указанным в ГОСТе. Новое изделие обязательно проходит испытания и только при положительных результатах получает сертификат соответствия, после чего его можно использовать для защиты помещения от пожара.