

Производство металлоконструкций в Санкт-Петербурге

В нашей компании "Северный форт" (Санкт-Петербург) Вы можете заказать изготовление, монтаж и ремонт противопожарных металлических (стальных) дверей любой сложности на заказ.

Противопожарные двери - специальный вид металлических дверей, которые применяются для обеспечения высокой стойкости к пожару и распространению дыма.

Противопожарные двери предназначены для обеспечения препятствия распространению пожара и блокируют проемы в стенах, вентиляционных шахтах, трансформаторных подстанциях и т.п. в соответствии с требованиями противопожарной безопасности, принятыми в России. На противопожарные двери каждому производителю выдается специальный сертификат, который характеризует их степень огнестойкости. Нормируются противопожарные двери по пределу огнестойкости и обозначаются буквами EI и далее цифрами, обозначающими предел огнестойкости в минутах. Наиболее распространенный вариант - двери EI60, обладающие пределом огнестойкости 60 мин, что позволяет вовремя эвакуировать людей в случае возникновения пожара.

Противопожарными дверьми должны быть оборудованы следующие помещения (в соответствии со СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений", СНиП 2.08.01-89* "Жилые здания"; СНиП 2.08.02.89* "Общественные здания и сооружения"):

- помещения с пожароопасными производствами
- кабельные тоннели для секционирования
- электрощитовые и подстанции, встроенные в здания и сооружения
- вентиляционные камеры
- помещения насосных станций, центральных и местных тепловых пунктов, встроенные в здания и сооружения
- помещения машинных отделений лифтов
- кладовые для хранения горючих материалов
- шахты, ниши и каналы для прокладки коммуникаций
- выходы из лифтовых холлов на лестничные площадки
- выходы из лестничных клеток на чердак или кровлю зданий и сооружений
- помещения мусоропроводов
- технические помещения подвальных и цокольных этажей
- эвакуационные выходы из поэтажных коридоров на лестничные клетки.

Основные конструктивные отличия противопожарных дверей от обычных заключаются в применении специального негорючего утеплителя (внутри двери), огнестойкого покрытия (как правило, порошковой покраски), специальных негорючих уплотнителей (по периметру дверной коробки) и противопожарной монтажной пены. Противопожарные двери могут иметь различные варианты расстекловки. В соответствии с требованиями МЧС России все противопожарные двери должны быть укомплектованы дверными доводчиками

достаточной мощности, которые обеспечивают их закрытое положение в любой момент времени.

На монтаж противопожарных дверей компания, производящая их установку, должна иметь специальную лицензию, выданную МЧС России.