

Требования к противопожарным дверям

Требования к жилым зданиям. В жилых зданиях различных типов эвакуационные выходы предусматриваются через различные строительные конструкции: тамбуры, лифтовые холлы, тамбур-шлюзы, вестибюли, лестничные клетки и т.п. Различные типовые документы и строительные нормы говорят одно - во всех этих типах строительных конструкций необходимо устанавливать противопожарные двери с пределом огнестойкости не менее EI30. Исключение может составлять лишь размещение гаража-стоянки (1-2 машины) в многоуровневой квартире. В этом случае рекомендуется применение между гаражом и квартирой тамбура с двумя противопожарными дверями с пределом огнестойкости не менее EI60.

Требования к общественным зданиям. По своему назначению общественные здания разделяются на очень широкий спектр. Это школы и больницы, театры и библиотеки, гостиницы и вокзалы, предприятия общественного питания, суды, кинотеатры, торговые комплексы, поликлиники, прачечные, химчистки, и различные другие общественные здания. Все эти здания классифицированы в "Техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности" (Федеральный закон от 22.07.08 №123-ФЗ) в зависимости от способа их использования и от того, в какой мере безопасность людей в них в случае возникновения пожара находится под угрозой, с учетом их возраста, физического состояния, возможности пребывания в состоянии сна, виды основного функционального контингента и его количества. Исходя из всего вышеприведенного напрашивается вывод, что требования к пределу огнестойкости, которым должна обладать та или иная дверь противопожарная металлическая, в ряде случаев возрастут.

Требования к зданиям и сооружениям транспорта. К зданиям и сооружениям транспорта в свете противопожарной безопасности, в первую очередь относят стоянки автомобилей, метрополитены, железнодорожные и автодорожные тоннели. На стоянках автомобилей предусматривается установка противопожарных дверей для выхода на рампу или в смежный пожарный отсек с пределом огнестойкости 60 минут (EI60). Для отделения помещения стоянки от пристроенных или встроенных помещений по обслуживанию автомобилей следует устанавливать **противопожарные двери** металлические с пределом огнестойкости не менее 30 минут (EI30). Все двери, требующие соблюдения норм противопожарной безопасности (включая двери в обходном кабельном тоннеле станций), должны сбыть с пределом огнестойкости не менее 30 минут (EI30). В железнодорожных и автодорожных тоннелях сбойки тоннелей со штольнями или между параллельными тоннелями должны иметь тамбур-шлюзы с противопожарными дверями огнестойкостью не менее 30 минут (EI30).