

Противопожарные двери

Автор: Administrator

07.05.2011 15:37 - Обновлено 29.08.2011 06:20



Для обеспечения противопожарной безопасности самый предпочтительный вариант – это установить металлические противопожарные двери. Но вот в жилых помещениях чаще всего на первый план выходит все же эстетическая сторона. Вот поэтому предпочтение и отдается деревянным противопожарным дверям.

В отличие от обычных дверей, противопожарные имеют более прочный каркас. Кроме этого в стандартную комплектацию входят профильный автопотушающий и термовспучивающийся уплотнители.

Металлические противопожарные двери чаще всего изготавливаются из стальных листов 1,2 миллиметра. Они также комплектуются терморасширяющейся лентой, которая служит предохранением от проникновения в помещение горячего дыма, и резиновыми уплотнителями – они обладают способностью предотвратить появление холодного дыма. На этих дверях также есть противосъемные ригели, которые срабатывают в случае пожара. Металлические противопожарные двери – это стальное коробчатое полотно, которое закреплено при помощи специальных разъемных петель на конструкции из гнутого профиля. Внутри этого полотна засыпается теплоизоляционный базальтовый материал – это делается для обеспечения необходимого предела огнестойкости. Герметичность этой двери обеспечивает специальное вспучивающееся

Противопожарные двери

Автор: Administrator

07.05.2011 15:37 - Обновлено 29.08.2011 06:20

покрытие.

Как одностворчатые, так и двустворчатые противопожарные двери снабжены средствами защиты от взлома, а также специальными ручками и замками, устойчивыми к воздействию высоких температур. Обязательным компонентом противопожарных дверей являются стальные петли, снабженные упорным подшипником, что позволяет плавно открывать и закрывать двери.

Очень часто также в дополнительную комплектацию входят доводчик и замок «антипаника». А вот использование новых современных технологий позволяет изготавливать противопожарные двери с изысканной декоративной отделкой – это позволит устанавливать их без ущерба для любого интерьерного дизайна.

Противопожарные двери могут быть как глухими, то есть, без остекления, так и стеклянными, но при одном условии, что процент остекления не превышает 25 %. Для остекления противопожарных дверей используется декоративное стекло, которое к тому же обладает огнеупорной характеристикой.

А вот двустворчатые противопожарные двери оснащаются специальными устройствами – они регулируют порядок их закрывания. В основном у них автономный источник питания – именно это и позволяет им контролировать работу противопожарной двери даже при условии отсутствия электроэнергии.

К тому же монтаж противопожарных дверей ничем не отличается от монтажа обычных деревянных или металлических дверей – то есть, любой желающий может их поставить самостоятельно, не привлекая специалистов.