

ОГНЕСТОЙКИЕ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Безопасность — одно из условий психологического комфорта человека, особенно в местах большого скопления людей. Чтобы защититься от возможных пожаров, люди используют различные системы пожаротушения: водяные, газовые и порошковые. Тем не менее все эти системы зависят от внешних факторов, таких, как срабатывание сигнализации, подача напряжения, напор воды, и, кроме того, требуют обслуживания и обновления.

В отличие от этих систем противопожарные стальные конструкции не зависят от обстоятельств. Они начинают «работать» сразу же после установки и потому являются стабильной и надежной защитой от огня.

Огнестойкие конструкции — изделия, изготавливаемые по индивидуальным заказам. Задача огнестойких конструкций — поглощение тепловой энергии уже возникшего пожара для того, чтобы не допустить его распространения прежде всего на пути эвакуации людей. В отношении стекла достигается это тем, что при нагреве многослойное огнестойкое стекло теряет прозрачность, тем самым снижая поступление теплового потока в защищаемое помещение, а также служит естественным средством для поддержания нормальной психологической обстановки на путях эвакуации — персонал, покидающий здание, не видит, что происходит в помещении, охваченном пожаром. Вспенивающиеся при повышении температуры слои полимерного связующего стекол обладают хорошими теплоизолирующими характеристиками. Применение светопрозрачных конструкций на путях эвакуации позволяет оперативно реагировать на возникающие чрезвычайные ситуации. Не-



редки случаи, когда люди узнают о пожаре в соседнем помещении только тогда, когда попадают туда. На основании этого во многих странах мира, в том числе и в России, предписываются требования оснащения путей эвакуации, рассчитанные на эвакуацию 50-ти и более человек, светопрозрачными перегородками.

Компания «ОПТИКОМ» производит противопожарные перегородки по ТУ 5262-058-02069295-2008, противопожарные двери по ТУ 5262-055-02069295-2007, противопожарные окна по ТУ 5284-059-02069295-2008.

Огнестойкие светопрозрачные ограждающие конструкции подлежат обязательной сертификации в системе сертификации противопожарной обороны МЧС России на соответствие требованиям СНиП 21-01-97.

ЗАО «ОПТИКОМ» является владельцем сертификатов практически на любые светопрозрачные ограждающие конструкции. Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001-2001. Сертификат РОСС RU.ИФ15.К.0005 выдан ОС «Томсксертификация» РОСС RU.0001.13ИФ15.



**ЗАВОД
ОПТИКОМ**

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТЕКЛОПАКЕТОВ И ОКОН-ПВХ.











ЗАО «ОПТИКОМ» 634040, г.Томск, ул.Ивановского,6
Тел./факс: (3822)633-752, 633-752/633-971
www.optikom.tomsk.ru e-mail: optikom2001@mail.ru