

ПРОДУКЦИЯ

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ОКНА

предназначены для гарантированного предотвращения распространения пожара с этажа на этаж и в соседние отсеки здания, а также безопасного проезда пожарной техники в заданный промежуток времени. Противопожарные окна изготавливаются на базе алюминиевых или стальных профилей, армированных специальным огнеупорным заполнением и огнеупорного стекла.

Предлагаем окна с пределом огнестойкости по ГОСТ Р 53308-2009: Е 15, Е 30, Е 45, Е 60, Е 90; дополнительные параметры EIW — по заказу.

Характеристики и возможности противопожарных окон:

- Возможность сочетания с архитектурными и специальными стеклами;
- Позволяют интеграцию в конструкцию открывающихся элементов;
- Цвета по шкале RAL, декорирование под дерево и специальные покрытия;
- Возможность изготовления арочных конструкций;

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

Из алюминиевых и стальных профильных систем мы производим двери любых конфигураций: двупольные или однопольные, с частичным или полным остеклением. Противопожарные двери препятствуют распространению пожара и сопутствующих опасных факторов, обеспечивая локализацию возгорания, безопасную эвакуацию людей, сохранность имущества. Классифицируются по показателям потери целостности (E), ограничивают температуру на необогреваемой поверхности (I) и тепловой поток (W) при остеклении более 25%.

Предлагаем наружные и внутренние двери с пределами огнестойкости:

> EIW 15, EIW 30, EIW 45, EIW 60, EIW 90 — для дверей с применением стальных и нержавеющих профилей с площадью остекления свыше 25% (в том числе с увеличенными габаритами створок);

> EIW 15, EIW 30 — для безрамных дверей (цельностеклянное полотно без «обвязки») с возможностью крепления в цельностеклянную перегородку без коробки;

> EI 15, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90 для профильных дверей из алюминиевых и стальных профилей с площадью остекления менее 25% с заполнением полотна огнестойкой сэндвич-панелью.



БЕЗРАМНЫЕ (ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫЕ) ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ И ПЕРЕГОРОДКИ

Эстетичные и эргономичные конструкции изготавливаются на основе европейских огнестойких стекол, усиленных слоями закаленного стекла, зажимного профиля и специальной фурнитуры.

Для изготовления дверных створок используются разработанные нашей компанией несущие втулки, усиленная композиция огнестойкого и закаленного стекла и специальная фурнитура для цельностеклянных дверей. Двери изготавливаются в качающемся (маятниковом) исполнении со встроенными в пол доводчиками, могут быть оборудованы замками для работы с системой контроля доступа.

Предлагаем следующие безрамные (цельностеклянные) конструкции:

> Цельностеклянные перегородки EIW 15, EIW 30, EIW 45, EIW 60; > Цельностеклянные двери EIW 15, EIW 30.

Альфа Банк Экспресс



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ ПОЛЫ-ПЕРЕКРЫТИЯ

Светопрозрачные противопожарные полы-перекрытия «ФОТОТЕХ» обеспечивают требуемый уровень огнестойкости, а также выполняют эстетическую функцию, создавая необычные акценты в интерьере, и помогают решить такую важную архитектурную задачу, как обеспечение достаточного уровня дневного освещения. Они изготавливаются из противопожарных стеклопакетов в обрамлении стальных несущих конструкций, обработанных противопожарным составом. ООО «ФОТОТЕХ» выпускает конструкции полов-перекрытий с огнестойкостью REI 60 при равномерно распределенной нагрузке 400 кг/м² класса пожарной опасности KO.

Характеристики

- Испытанная распределенная нагрузка: 400 кг/м² (возможность нахождения до 4-х человек на 1 м² конструкции);
- Возможность разработки индивидуального проектного решения под потребности заказчика;
- Дополнительные возможности по индивидуализации конструкции (различные варианты конфигураций, размеров и цветов).

Характеристики

Класс защиты: А1, А2, А3, Б1, Б2, Б3;

Каркас: Из алюминиевого или стального профиля;

Светопрозрачное заполнение: Стекло многослойное защитное на основе пластин силикатного стекла и полимерной композиции.

УСТОЙЧИВОЕ К УДАРУ И ПРОБИВАНИЮ ОСТЕКЛЕНИЕ. КЛАСС ЗАЩИТЫ «А», «Б»

Для предотвращения или затруднения несанкционированного проникновения в помещения мы разрабатываем и выпускаем защитные светопрозрачные конструкции, устойчивые к удару и пробиванию, на базе каркаса из АЛ или стального профиля и ударостойкого/устойчивого к пробиванию светопрозрачного заполнения.

Ударостойкое стекло — защитное стекло, выдерживающее многократный удар свободно падающего тела с нормируемыми показателями. В зависимости от характеристик его подразделяют на классы защиты А1, А2 или А3.

Устойчивое к пробиванию стекло выдерживает удар брошенного в него предмета и определенное количество ударов обухом и лезвием топора, наносимых с нормируемыми показателями, и временно препятствующее умышленному пробиванию в нем отверстия, через которое может пролезть человек. Подразделяется на классы защиты Б1, Б2, Б3.

Характеристики

Класс защиты: А1, А2, А3, Б1, Б2, Б3;

Каркас: Из алюминиевого или стального профиля;

Светопрозрачное заполнение: Стекло многослойное защитное на основе пластин силикатного стекла и полимерной композиции.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

Среди возможностей компании ФОТОТЕХ — изготовление стекол со специальными требованиями по безопасности, а при необходимости — сочетание нескольких таких видов безопасности между собой или с требованиями пожаростойкости.

СМАРТ-СТЕКЛО (ЭЛЕКТРОХРОМНОЕ СТЕКЛО) — в течение одной секунды может стать либо полностью матовыми (непрозрачными), либо наоборот — полностью прозрачным. Эффект достигается путем подачи электрического напряжения на особую многослойную жидкокристаллическую пленку, входящую в состав триплекса. Существует возможность варьировать степень прозрачности стекла путем увеличения или уменьшения подаваемого напряжения. Может применяться в перегородочных комнатах, пустостойких стеклопакетах, для оборудования рабочих мест банковских служащих, магазинов, пунктов обмена валют, билетных касс и т. д.

ОКНА С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ЭКРИМИРОВАНИЕМ предназначены для использования в зданиях и сооружениях, где есть необходимость защиты помещений от вредного воздействия электромагнитного излучения (ЭМИ). Стекла с электромагнитной защитой от компании ФОТОТЕХ предназначены для применения как внутри, так и снаружи помещений, характеризуются сочетанием высокой прозрачности и высоких экранирующих свойств от электромагнитного излучения.

ЗАЩИТНОЕ ПУЛЕСТОЙКОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ КЛАСС ЗАЩИТЫ «2» – «6А»

Таким остеклением целесообразно оборудовать рабочие места персонала банков, органов внутренних дел, пунктов обмена валют,

автозаправочных станций — любые объекты, где существует потенциальная/реальная угроза вооруженного нападения.

Пулестойкие стекла нашего производства обеспечивают отличные оптические свойства, надежную и эффективную защиту от сквозного пробития пулями при стрельбе из огнестрельного оружия различных типов и защиту от осколков. В зависимости от стойкости при обстреле из различных видов оружия определенными боеприпасами его подразделяют на классы защиты 1, 2, 2а, 3, 4, 5, 5а, 6, 6а.

ЭЛЕКТРООБОГРЕВАЕМЫЕ СТЕКЛА применяются на кровельных участках светопрозрачных конструкций с малыми углами наклона для обеспечения ставления снежного покрова и предотвращения обледенения. Электрообогрев может также комбинироваться с другими защитными и противопожарными свойствами.

Характеристики

Класс защиты: 2 класс, 3 класс, 5 класс, 6 класс, ба класс;

Каркас: из стального профиля с добавлением усиливающих элементов;

Светопрозрачное заполнение: Стекло многослойное защитное на основе пластин силикатного стекла и полимерной композиции.

S

Мы также готовы реализовывать нестандартные задачи, связанные с приданием светопрозрачному заполнению различных защитных свойств (и других специальных свойств) или их комбинации с последующим проведением испытаний и реализации поставленных задач на объекте.

ФОТОТЕХ

25 ЛЕТ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА СПЕЦИАЛЬНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ

Компания «ФОТОТЕХ» была организована в 1990 г., как малое предприятие при Институте химической физики АН ССР, для скорейшего внедрения новых технологий в промышленность. С 1996 г. в компании действует собственное производство композиционных защитных стекол, и осваивается серийный выпуск ударостойких, устойчивых к взлому и пулестойких стекол. С 1999 г. началось производство стальных и алюминиевых конструкций — в том числе пулестойких, антивандальных и противопожарных.

ЛЮБЫЕ ТИПЫ ПРОТИВОПОЖАРНОГО И ЗАЩИТНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ

В настоящее время ООО «ФОТОТЕХ» занимает твердые лидирующие позиции на отечественном рынке по разработке, проектированию, серийному изготовлению и монтажу специальных систем защитного и безопасного остекления. Компания располагает собственным конструкторским бюро, а также производственным комплексом с современным оборудованием и высокоточными обрабатывающими центрами от лидеров мирового станкостроения. Функционирует эффективная система контроля качества выпускаемой продукции на всех этапах разработки и производства. Вся продукция сертифицирована, а многие уникальные технические и конструктивные решения запатентованы.

6 патентов. Более 100 сертификатов для Вашей безопасности.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И УСЛУГИ

Компания располагает целым комплексом производственных площадок в Московской и Ярославской областях, а именно:

- Научно-производственным центром по разработке и внедрению технологий площадью более 700 м²;
- Производством по переработке алюминиевого профиля с полным циклом сборки каркасов конструкций (включая окрасочную камеру) и стеклопакетов с площадью производственных и административных помещений более 1500 м² и возможностью выпуска более 250 м² конструкций в день;
- Производством по обработке европейского противопожарного стекла, триплексованию и изготовлению смарт-стекла площадью более 2000 м²;
- Цехом по производству противопожарных конструкций из стальных и нержавеющих профилей;
- Мелкосерийным производством деревянных конструкций по индивидуальным заказам.



ЗАМЕРЫ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ИЗГОТОВЛЕНИЕ



ДОСТАВКА



МОНТАЖ
ШЕФ-МОНТАЖ



ГАРАНТИЙНОЕ
И ПОСТГАРАНТИЙНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И УСЛУГИ

Компания располагает целым комплексом производственных площадок в Московской и Ярославской областях, а именно:

- Научно-производственным центром по разработке и внедрению технологий площадью более 700 м²;
- Производством по переработке алюминиевого профиля с полным циклом сборки каркасов конструкций (включая окрасочную камеру) и стеклопакетов с площадью производственных и административных помещений более 1500 м² и возможностью выпуска более 250 м² конструкций в день;
- Производством по обработке европейского противопожарного стекла, триплексованию и изготовлению смарт-стекла площадью более 2000 м²;
- Цехом по производству противопожарных конструкций из стальных и нержавеющих профилей;
- Мелкосерийным производством деревянных конструкций по индивидуальным заказам.

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!



ФОТОТЕХ
ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ

129226, г. Москва, ул. Докукина, 8, стр. 2

+7 (495) 781-23-42

8 800 550-01-01

sales@phototech.ru

www.phototech.ru



География нашей
деятельности —
вся Россия и страны СНГ!

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОМПАНИИ, ЗАСТРОЙЩИКИ, ПРОЕКТИРОВЩИКИ, ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПОДРЯДЧИКИ

Мы предлагаем самые разные варианты сотрудничества строительным компаниям, выполняющим функции застройщика, проектировщика и генерального подрядчика. Индивидуальный подход к партнерству и гибко настраиваемые схемы взаимодействия наряду с привлекательными финансовыми условиями заслужили нам репутацию честного, открытого и «выгодного» партнера, с которым приятно иметь дело и получать стабильную прибыль!

АРХИТЕКТУРНЫЕ И ДИЗАЙНЕРСКИЕ МАСТЕРСКИЕ

Плодотворное сотрудничество с архитектурными и дизайнерскими мастерскими позволяет нам совместно выполнять сложные проекты по полному производственному циклу — от разработки эскиза до создания и запуска в эксплуатацию объектов с новыми дизайнерскими решениями интерьеров, фасадов, необычными элементами ландшафтного и промышленного дизайна.

КОМПАНИИ-ИНТЕГРАТОРЫ СИСТЕМ СКУД

Мы имеем многолетний опыт работы с российскими компаниями-интеграторами систем контроля (удаленного) доступа учреждений и со службами эксплуатации и поддержки данных систем. Приглашаем новых партнеров убедиться в профессионализме компании ФОТОТЕХ и выгоде взаимодействия.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ И ДИЛЕРЫ

Если вы ищете профессионального, надежного и открытого партнера с репутацией на рынке, с прозрачными и привлекательными финансовыми условиями сотрудничества, с которым можно развиваться и расти, то вы его нашли в лице компании ФОТОТЕХ. Наши региональные дилеры получают техническую, информационную и рекламную поддержку, актуальную и полную информацию о новых разработках (техническую и рекламную), возможность бесплатного дистанционного обучения менеджеров в нашем учебном центре, гибкую ценовую политику.

Звоните и пишите нам — мы обязательно рассмотрим возможности потенциального сотрудничества, придем с вами к общему знаменателю и предложим самые выгодные условия!



ФОТОТЕХ
ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ

ВЫГОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
НАДЕЖНОЕ ПАРТНЕРСТВО