



**Компания «Фототех»**

Вместе мы добьемся успеха!

**ФОТОТЕХ**  
**ФОТОТЕХ**

# О компании

- Основанное в 1990г. при Институте химической физики АН СССР малое предприятие "ФОТОТЕХ" сегодня является самым авторитетным в области установки сертифицированного защитного остекления.
- Защитное остекление компании «ФОТОТЕХ» – это, в первую очередь, противопожарное остекление огнестойкостью до 90 минут и антивандальное – противоударное (по классу А1, А2, А3), противовзломное (по классу Б1, Б2, Б3), а также пулестойкое остекление (до 6А класса защиты). Конструкции могут быть выполнены как в холодном, так и в теплом исполнении.

# Наша продукция

- Окна противопожарные (огнестойкостью Е-15, 30, 45, 60, 90 мин.)
- Двери светопрозрачные противопожарные дымогазонепроницаемые (однопольные, двупольные, огнестойкостью EI 15, 30, 45, 60, 90 мин.)
- Двери светопрозрачные противопожарные взломостойкие (однопольные, двупольные, огнестойкостью EI 30, 1-й класс устойчивости к взлому)
- Перегородки огнестойкие со светопрозрачным и глухим заполнением (ПСОМ-1-15, 30, 45, 60, 90 мин.)
- Блоки защитные оконные (3, 5, 6, 6А класс пулестойкости)
- Светопрозрачные защитные конструкции (Б1, Б2, Б3, 3 класс пулестойкости)
- Стекла защитные (огнестойкостью EI 15, 30, 45, 60, 90 мин.)
- Стекла защитные многослойное ударное (А1, А2, А3)
- Стекло защитное многослойное устойчивое к пробиванию (Б1, Б2, Б3)
- Стекло защитное многослойное (2, 3ХЛ, 4ХЛ класс пулестойкости)
- Стекла защитные с электрообогреваемой поверхностью.
- Стекла защитные моллированные противопожарные (гнутое по радиусу)
- Стекла электрохромные (с изменяемой прозрачностью)

# Политика качества

- С 2008 года компания ФОТОТЕХ работает по системе качества менеджмента ISO 9001:2001, что подтверждено сертификатом соответствия





# Сертификаты и лицензии



Вся наша продукция сертифицирована



А фирма имеет лицензии на проектирование, строительство и монтаж противопожарных конструкций



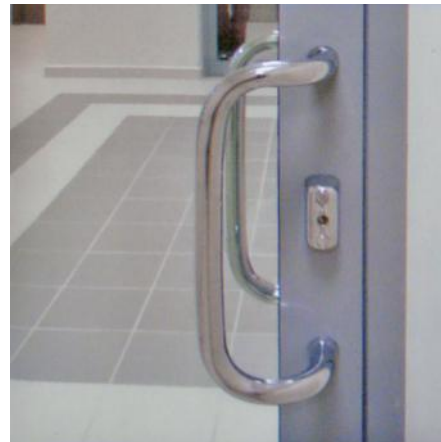
# Противопожарные двери



- Однопольные и двухпольные
- Глухие и с остеклением
- Со встроенными в стеклопакеты жалюзи
- С механическими или электромагнитными замками
- Доводчиками и системами синхронного закрывания
- Дымогазонепроницаемые

# Противопожарные двери. Комплектация

- Ручка офисная или нажимная гарнитура
- Врезной цилиндрический замок
- Доводчик
- Врезной замок в функции «Антипаника», позволяющий открывать дверь без ключа только изнутри помещения
- Система «Антипаника» с горизонтальной цилиндрической ручкой по ширине полотна
- Доводчики на рабочую створку, шпингалеты на нерабочую
- Система ограничения доступа
- Непрозрачные вставки в нижней части створок из противопожарных сэндвичей



# Противопожарные окна



- Из алюминиевого профиля ВСМПО серии 770 (теплая) со специальным армированием
- Могут быть тонированными, матированными, устойчивыми к удару и пулестойкими
- Предел огнестойкости Е 15 – Е 90



# Противопожарные витражи

- Витраж глухой, изготовлен из алюминиевого профиля ВСМПО серии 770 (теплая) со специальным армированием.
- Предел огнестойкости EI 15 - EI 90.



# Противопожарные перегородки



- Изготавливаются на основе алюминиевых профилей ВСМПО, Агрисовгаз, Рейнерс и других фасадных систем
- В секции перегородок могут устанавливаться двери однопольные и двухпольные
- Перегородки позволяют встраивать жалюзи в остекленные секции

# Защитное остекление



Защитное остекление А3 класса

Устойчивое к удару  
защитное остекление  
класса А1, А2, А3,  
выдерживающее удар  
брошенного в него  
предмета (камня, палки,  
бутылки с зажигательной  
смесью) без образования  
сквозного отверстия

# Защитные остекление

Устойчивое к пробиванию  
защитное остекление  
класса Б1, Б2, Б3,  
выдерживающее удар  
брошенного в него  
предмета и временно  
препятствующее  
умышленному пробиванию  
в нем отверстия, через  
которое может пролезть  
человек



Противовзломная входная группа класс Б2



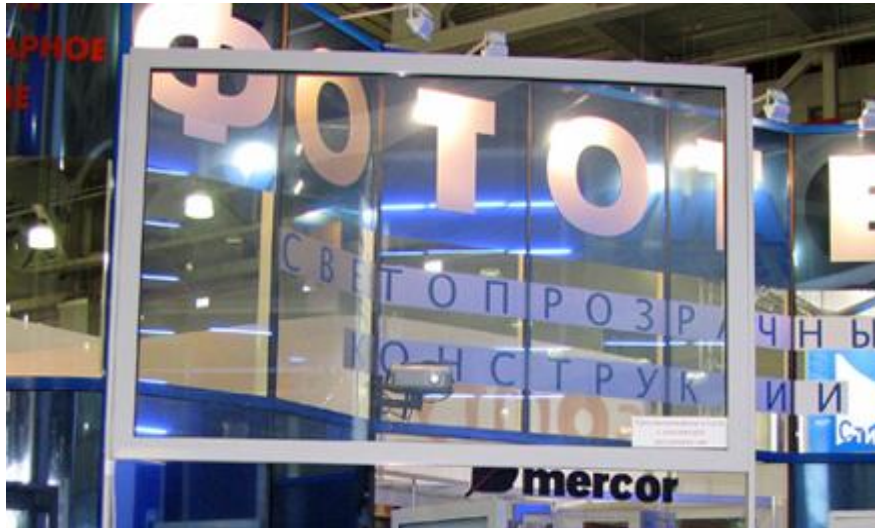
# Защитные банковские конструкции

Пулестойкое защитное остекление класса 3, 4, 5, 5А, 6, 6А, задерживающее пулю, выпущенную из ручного огнестрельного оружия, без сквозного пробивания стекла, при этом отсутствие вылета осколков с тыльной стороны стекла



Передаточные узлы оперкасы 3 класс пулестойкости

# Электрохромные стекла



Стекла с изменяемой прозрачностью. При подачи напряжения из абсолютно матового в одно мгновение стекло превращается в прозрачное.

Такое стекло может быть включено в состав любого стеклопакета: противопожарного или защитного, а также может быть любого цвета по вашему желанию.

# Испытания

## Противопожарная дверь ДСОО-45

Испытания наших конструкций на огнестойкость проводятся в ФГУ ВНИИПО МЧС РФ в соответствии с «Временной методикой испытаний на огнестойкость светопрозрачных строительных конструкций»



12 минута



27 минута



44 минута



47 минута –  
разрушение нижнего стекла



# Наши объекты



**Городская клиническая больница,  
ул.Писцовая**

**Переход**

**стеклопакет – противопожарный моллированный  
(гнутый по радиусу)  
Предел огнестойкости EI-60  
наружное стекло Stopsol Super Silver,  
радиус 2200 мм.**



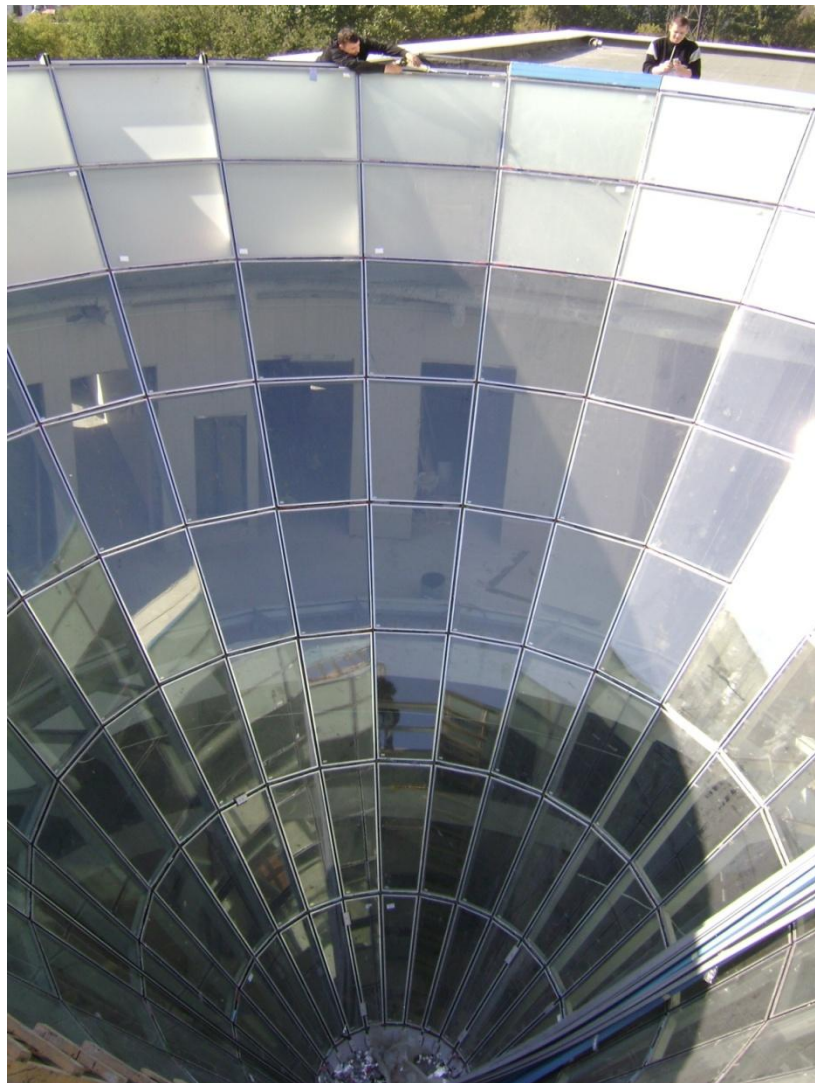


Новинка

# Переход противопожарный



# Наши объекты



**Городская клиническая больница,  
ул.Писцовая, 10**

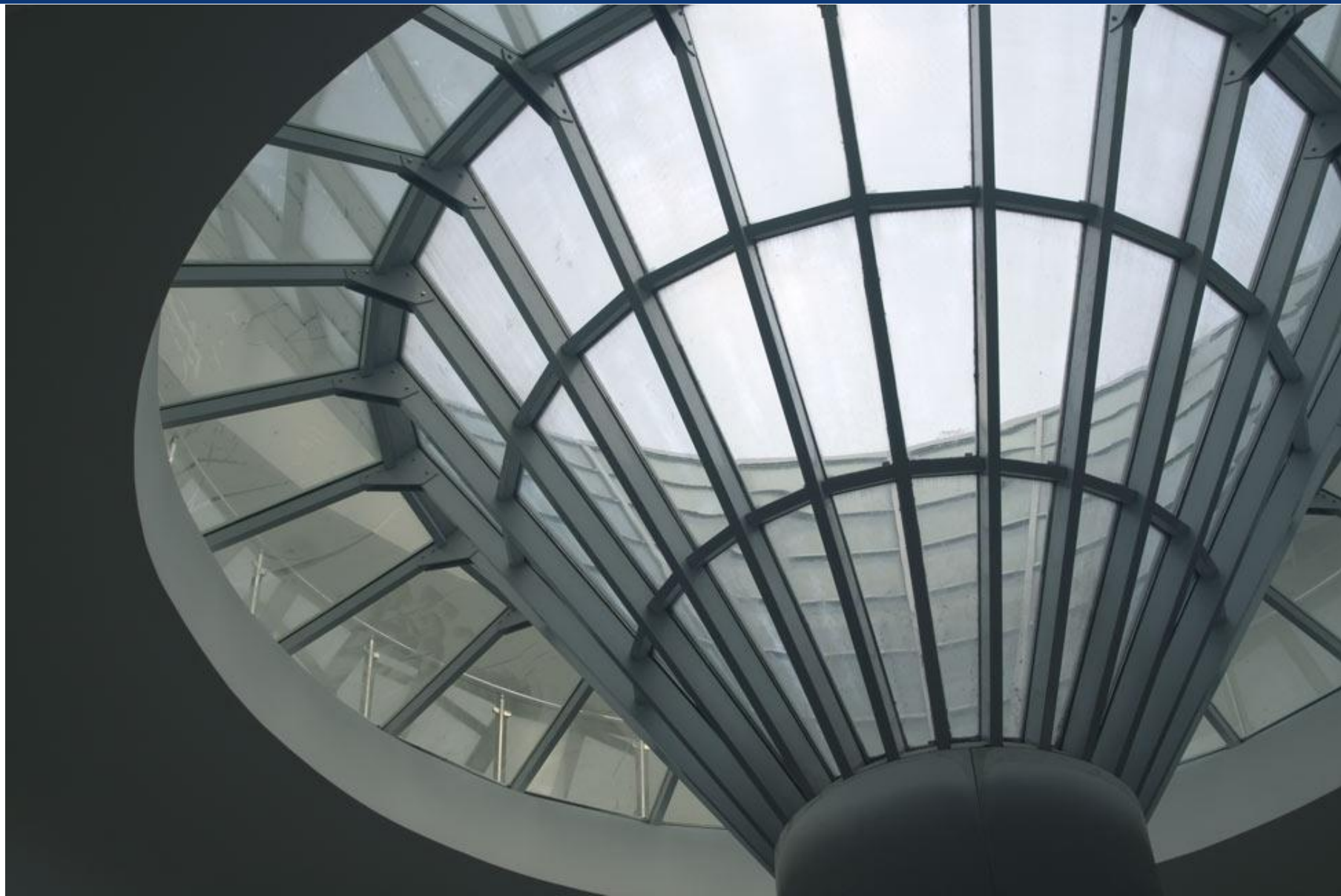
**Купол-воронка**

профиль АГС, противопожарный  
обогреваемый стеклопакет,  
предел огнестойкости EI-60





# Купол – воронка EI-60 с электрообогреваемыми стеклопакетами



# Наши объекты



**МГУ Медицинский центр  
Противопожарный витраж**

профиль ВСМПО,  
предел огнестойкости EI-30



# Наши объекты

**Детский сад  
Волгоградский проспект**

**Противопожарные зенитные  
фонари**

профиль «Татпроф»,  
предел огнестойкости EI-60



# Контакты

- Адрес:  
119192, г.Москва, ул.Винницкая, 8,  
тел/факс: (495) 739-54-90
- E-mail: [sales@phototech.ru](mailto:sales@phototech.ru)
- Сайт: [www.phototech.ru](http://www.phototech.ru)