



ФОТОТЕХ
ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ

**Контрафакт противопожарной
продукции
Новинки ФОТОТЕХ**

О КОМПАНИИ

30

ОПЫТ В ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СФЕРЕ

на протяжении 30 лет, постоянно развиваемся, разрабатываем и производим уникальную продукцию



РАЗРАБОТЧИК СТОПФАЕР

разработчик первой российской системы противопожарных профилей СТОПФАЕР тм



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА

обеспечивает изготовление противопожарных конструкций на собственных площадках в МО.



ИМПОРТОНЕЗАВИСИМЫЕ

применяем только Российские материалы



ПАТЕНТЫ

на уникальные технические и конструктивные решения



> 150
СЕРТИФИКАТОВ



> 25 000
ОБЪЕКТОВ



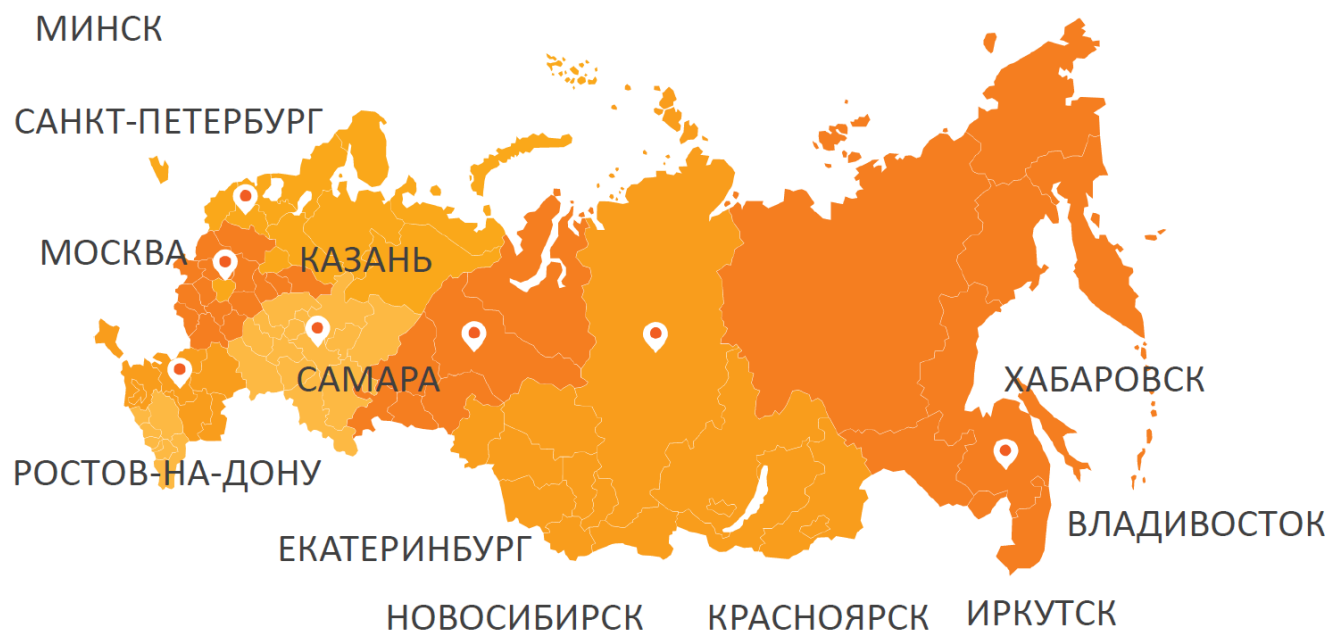
> 15 000 М²
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПЛОЩАДЕЙ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УРОВЕНЬ

РАБОТАЕМ ПО ВСЕЙ РОССИИ

Компания ФОТОТЕХ – единственная российская компания, обладающая достаточными научными и технологическими ресурсами, позволяющими системно заниматься R&D-разработками, оставаясь лидером в своем деле.



Российский
Союз
строителей



Союз
проектировщиков
России



Национальный объединенный
Совет предприятий стекольной
промышленности «СтеклоСоюз»



Ведутся совместные научные
работы с ВНИИПО, Академией
МЧС, МЭИ и др.

ОСНОВНАЯ ПРОДУКЦИЯ



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фасады, витражи, зенитные фонари
Окна, двери, перегородки
Междуэтажные пояса
Полы-перекрытия



ЗАЩИТНЫЕ СТЕКЛА И КОНСТРУКЦИИ

Ударостойкое остекление
Взломостойкое остекление
Пулестойкое остекление
Стекла со специальными свойствами



ОГНЕСТОЙКИЕ СТЕКЛА

Стеклопакеты марки ЩИТ
Стекла марки ЩИТ
Многофункциональное стекло ФТ-МПС
Монолитное стекло ФТ-1



СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТЕКЛА И СОЧЕТАНИЯ

СМАРТ – стекло с переменной прозрачностью
Электрообогреваемое стекло
Закаленное стекло
Триплекс



ЛЕГКОСБРАСЫВАЕМЫЕ КОНСТРУКЦИИ



ДЫМОЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

КОНТРАФАКТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОДУКЦИИ - проблематика

Корректная обязательная сертификация

Обязательная сертификация продукта корректная, но сертифицируемый продукт не имеет отношения к реально выпускаемой серийной продукции

Инспекционный контроль экспертного органа

Контроль за соответствием выпускаемой продукции той, что была на сертификации возложена на орган по сертификации.
Фактически не работающая схема – плановые проверки

Профанация добровольной сертификации

Сертификация продукта в добровольных системах – профанация. Создать свою систему добровольной сертификации – через ГОСУСЛУГИ за 50тр. Аккредитовать в своей системе себе же лабораторию.

Нарушение/СТУ противопожарных норм

Устоявшаяся и непрекращающаяся практика нарушения/отступления от противопожарных норм или в силу некомпетентности экспертизы или через механизм СТУ

Фото – поликлиника двери ЕИБ60 с
холодным профилем
Перегородки Е30 с сырым стеклом 10мм



КОНТРАФАКТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОДУКЦИИ - решение

Корректная обязательная сертификация

ГОС КОНТРОЛЬ фактически
устанавливаемой продукции

Профанация добровольной сертификации

Только через единый ГОСРЕЕСТР

Инспекционный контроль экспертного органа

отменить

Нарушение/СТУ противопожарных норм

Обучение экспертов

Применение СТУ только для уникальных
объектов



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ДВЕРИ И ЛЮКИ

огнестойкость EIW 15 – EIW 90 / EIWS 15 – EIWS 90

- наружные и внутренние
- распашные и автоматические раздвижные
- с выпадающим или стационарным порогом
- с нажимной ручкой, ручкой скоба, антипаника
- с координаторами закрывания
- с интеграцией в СКУД
- АЛ, сталь

СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ

огнестойкость EI 15 – EI 120

ПЕРЕГОРОДКИ / ПП ПРЕГРАДЫ

огнестойкость EIW 15 – EIW 120 (150, 180)

- оконная или стоечно-ригельная профильная
- система с противопожарными дверями

ДЫМОЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

огнестойкость E15 (ЦС), E30, E60

- ЦС - уникальная спайдерная система крепления

ОКНА

огнестойкость E 15 – E 60

- глухие
- оконная или стоечно-ригельная профильная система

НАРУЖНЫЕ НЕНЕСУЩИЕ СТЕНЫ (ВИТРАЖИ)

огнестойкость E 15 – E 60

- оконная профильная система
- стоечно-ригельная

ПЕРЕКРЫТИЯ (ПОЛЫ)

огнестойкость REI 15 – REI 120

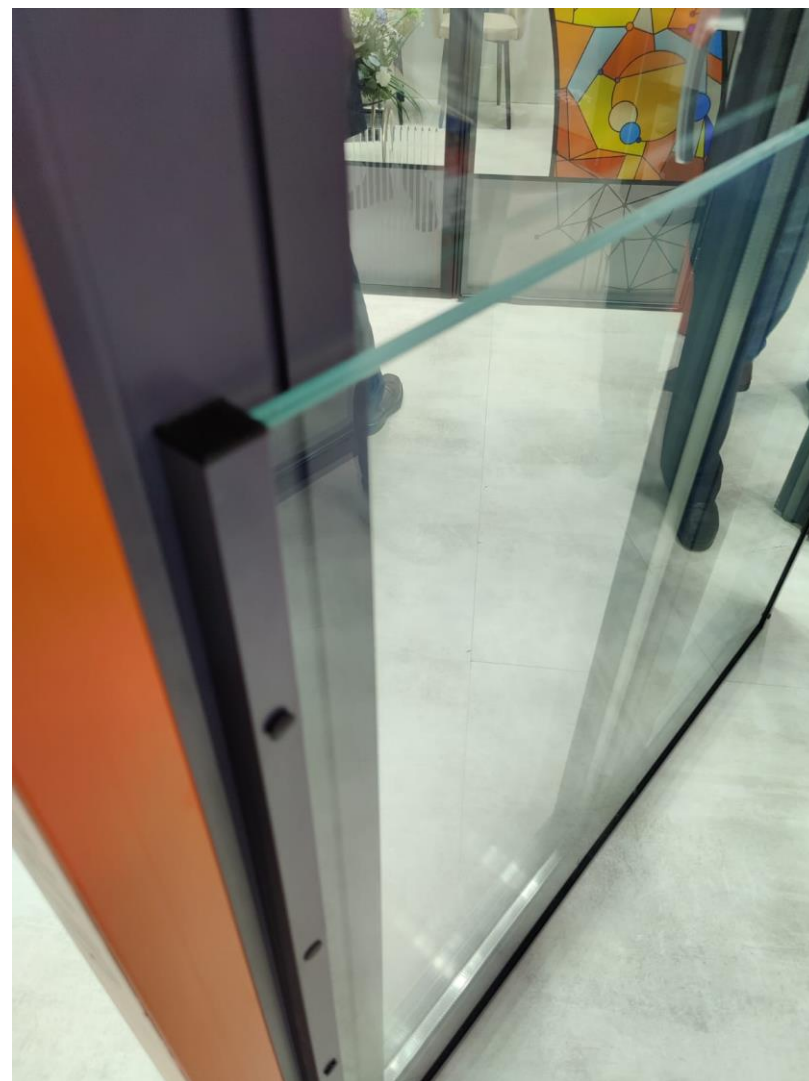
ПОКРЫТИЯ (КРЫША) И ЗЕНИТНЫЕ ФОНАРИ

огнестойкость RE 15 – RE 120

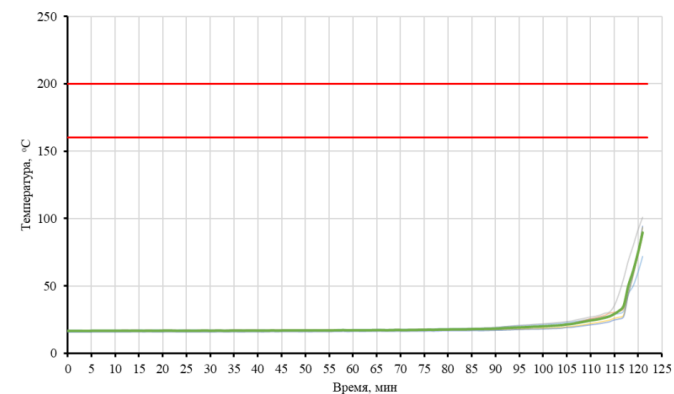
- глухие или с открывающимися люками
- с системами дымоудаления



Французский балкон E60



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ REI 120 400кг/кв.м.



БЕССТОЕЧНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ EIW45



МОБИЛЬНЫЕ БРОНЕЭРАНЫ



СПЕЦИАЛЬНЫЕ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ЭЛЕКТРООБОГРЕВАЕМЫЕ СТЕКЛА с/без СOT

ПРИМЕНЯЮТСЯ:

- на кровельных участках светопрозрачных конструкций для обеспечения стаивания снежного покрова и предотвращения обледенения
- остеклении в мокрых помещениях (бассейны, зимние сады для устранения конденсата)
- оконном и фасадном остеклении для обеспечения комфортной температуры на стекле и устранения эффекта «холодного душа»
- может применяться в сауне
- для водного транспорта (морской, речной регистры)

Электрообогрев может также комбинироваться с другими защитными и противопожарными свойствами.

- Ограничения – 4, 6 мм сырые и закаленные стекла
- Размеры от 300x300 до 2500x3210
- Мощность от 150 до 800 Вт/м.кв. Питание 220В
- Не требует адаптеров/трансформаторов
- Температура нагрева от +5 до +90 градусов*

*при отрицательных температурах около -20 С, электрообогрев внешней поверхности может не оказывать эффекта

- Снабжается автоматикой регулирования мощности
- подключается к системе умный дом
- Опции автоматического срабатывания для снеготаяния



ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ БЕЗ ПРОВОДОВ



НЕСТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

- **СТЕКЛОПАКЕТЫ ЩИТ БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ**
ЖК на Ленинском проспекте
более 4000 кв.м max 4000 x 2800мм (!)
- **СТРУКТУРНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ E60 и EIW60 (!)**
Сити Plot15
- **БЕЗРАМНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ДО EIW45**
Без AGC Pyrobel
- **МОЛЛИРОВАННЫЕ МНОГОСЛОЙНЫЕ СТЕКЛА**
Тверская застава (м. Белорусская)
- **ЭЛЕКТРООБОГРЕВАЕМЫЕ ПОЖАРОСТОЙКИЕ СТЕКЛА И КОНСТРУКЦИИ**
24ая ГБ зенитный фонарь
- **ОГНЕСТОЙКИЙ КУПОЛ СО СМАРТ-СТЕКЛОМ**
1000 кв.м. Кассационный суд в Кемерово
- **СТЕНЫ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ (ПЕРЕГОРОДКА) EIW-120**
- **Архитектурное противопожарное стекло ФТ-1 E60**





8 800 550-01-01

www.phototech.ru

Спасибо за внимание!