



Структура презентации:

ФАСАДЫ | ОКНА | ДВЕРИ



СТЕКЛО
С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ



SMART GLASS, LED



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



ИНТЕРЬЕР



СТЕКЛОФАСАД



СЕРВИС



О КОМПАНИИ





Алюминиевые оконно-дверные системы - это набор алюминиевых профилей, необходимый для сборки окна или двери. Мы предлагаем как "теплые", так и "холодные" алюминиевые системы.

Теплые алюминиевые оконно-дверные системы - это системы с термостатом (с дополнительной камерой из теплоизолирующего материала), который отделяет внутреннюю часть профиля от внешней и предотвращает промерзание.

Холодные алюминиевые оконно-дверные системы - системы без термостата. У данных систем нет задачи сохранения тепла.

Фасадные системы

Фасадная система с невидимыми с внутренней стороны поверхностей стоек и ригелей.

При реализации проектов, мы используем данную систему опорно-ригельной стены, на основании которой выполняются наружные и внутренние застройки, всевозможные стеновые ограждения, большие застекленные поверхности.

Также, система используется в таких пространственных структурах:

зимние сады, навесы, тамбуры, веранды, ротонды, окна в крыше.

Форма стоек и ригелей позволяет строить эстетические фасады с четкими узкими линиями раздела, обеспечивая при этом прочность и устойчивость конструкции.

Свобода проектирования

Благодаря широкому ассортименту профилей, архитекторы и проектировщики могут осуществлять наиболее смелые идеи в области алюминивно-стеклянных конструкций.

Пример использования системы:



ТЦ "Комод", Киев



Окна – один из основных источников теплопотерь в каждом здании. У вас могут быть установлены самые дорогие и качественные стеклопакеты, но когда температура на улице ниже, чем в доме, то **поверхность окна - это наиболее холодное место в помещении.** Отсюда малопрятный «эффект холодного окна».

Раз и навсегда **решить проблему холодных окон поможет окно с электрообогревом.**

Применяя *окно с электрообогревом* даже при температуре на улице -20°C , температура на стекле в помещении находится в диапазоне $24-26^{\circ}\text{C}$, что позволяет устранить потери тепла и создать комфортную теплую зону возле ваших окон.

Устанавливая *окна с электрообогревом*, экономится отопление, отпадает необходимость в дополнительных обогревателях, снижается ежемесячная оплата за электроэнергию и газ.

Потребление электроэнергии окна с электрообогревом не превышает электропотребления обычной лампочки. Внешне теплые окна этого вида ни чем не отличаются от обыкновенных окон.

Не стоит беспокоиться, что вы будете отапливать улицу – токопроводящее покрытие обеспечивает одностороннюю направленность теплового излучения, поэтому тепло не передается наружу (при температуре внутреннего стекла в доме 60°C , температура внешнего остается $9-12^{\circ}\text{C}$ в зависимости от температуры на улице).



Посмотреть видео с примером работы окон с электрообогревом: <http://metal-fasad.com.ua/ru/thermo-glass>

Окно с электрообогревом абсолютно безопасно, так как покрытие и проводка находятся внутри стеклопакета, поэтому контакт человека с ними полностью исключен.

Вся продукция нашей компании имеет сертификат безопасности и гарантию от 3 до 5 лет и срок службы более 30 лет.

Электропроводящее покрытие может быть подключено к системе безопасности, выступая в роли датчика проникновения для **охранной сигнализации**.

Формула изделия:

4ClimaGuard N-14 ПВХ Argon-4 Float Clear- 14 ПВХ Argon-4 Heated Glass ESG

Технические характеристики изделия:

Электропотребление – 40-80 Вт/м.кв.

Светопрозрачность – 57%

Солнечный фактор – 45 %

Сопротивление теплопередаче (без электропотребления) – 0,86 м² С⁰/Вт

Условия поставки:

Окна и стеклопакеты с электрообогревом могут поставляться

- Согласно размеров заказчика через «Новую Почту» или другого перевозчика,

- «Под ключ», что включает в цену:

- доставка изделий на объект,

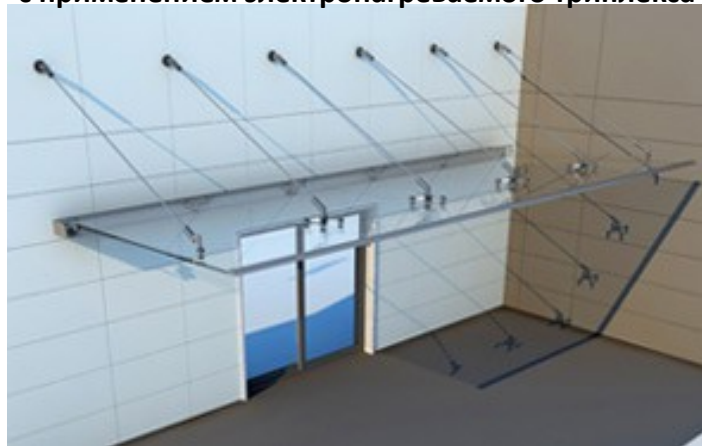
- монтаж электрообогреваемых стеклопакетов,

- подключение электрической части (в том числе терморегулятор с цифровым экраном).

Базовые цены указываются на прямоугольные стеклопакеты, стоимость стеклопакетов нестандартной формы, «гнутых» стеклопакетов рассчитывается индивидуально.

Стекланный козырек с электронагревом

Внешний вид стеклянного козырька в зимний период:
с применением электронагреваемого триплекса



с обычным триплексом



Применение в козырьке электронагреваемого триплекса делает конструкцию по-настоящему светопрозрачной и позволяет:

- удалить снег и лед с поверхности конструкции;
- увеличить безопасность путем уменьшения снеговой нагрузки;
- максимально эффективно использовать дневное освещение.

Характеристики триплекса с электронагревом:

Напряжение питания - 220 В

Потребляемая мощность - 250-350 Вт/м.кв.

Управление обогревом осуществляет автоматическая система управления (с датчиками осадков и температуры).



Также, компания ООО "Металл-Фасад" предлагает **козырьки и ограждения, в которых используется триплекс с применением встроенных светодиодов (LED)**. Стекло с встроенными светодиодами позволит вам ярко подчеркнуть особенность ваших конструкций.

Триплекс с применением встроенных светодиодов (LED)

Светодиод - это полупроводниковый прибор, преобразующий электрический ток непосредственно в световое излучение. По-английски светодиод называется light emitting diode, или LED.

Применение в триплексе LED технологии поможет вам при оформлении рекламных площадей с возможностью передачи графической информации, а так же добавит индивидуальности в фасадных и интерьерных решениях.

Технические характеристики:

Максимальный размер: 1400*3000 мм

Рабочее напряжение: от 12 до 48 В постоянного тока

Энергопотребление: 0,1 Вт на один светодиод

Цвет светодиодов: белый, красный, синий, зеленый



Остановки общественного транспорта

Технология встроенных светодиодов нашла применение в современных остановках общественного транспорта, которые устанавливаются в крупнейших мегаполисах Японии, Европы и США.

Компания ООО "Металл-Фасад" изготавливает остановки общественного транспорта "под ключ" любого размера и может как смонтировать остановку, так и направить остановку в разобранном виде для монтажа компанией заказчиком самостоятельно в любой город СНГ и ЕС.

Smart Glass – “умное стекло” (стекло, изменяющее прозрачность)

Компания ООО "Металл-Фасад" является специалистом в области производства и инсталляции стекол, меняющих свои свойства под воздействием электрического тока.

Технология Smart Glass может применяться при установке в обычных окнах, фасадах зданий, внутренних перегородок офисов, изолирующих ширм в банковских организациях, при изготовлении демонстрационных стендов.

Технические характеристики:

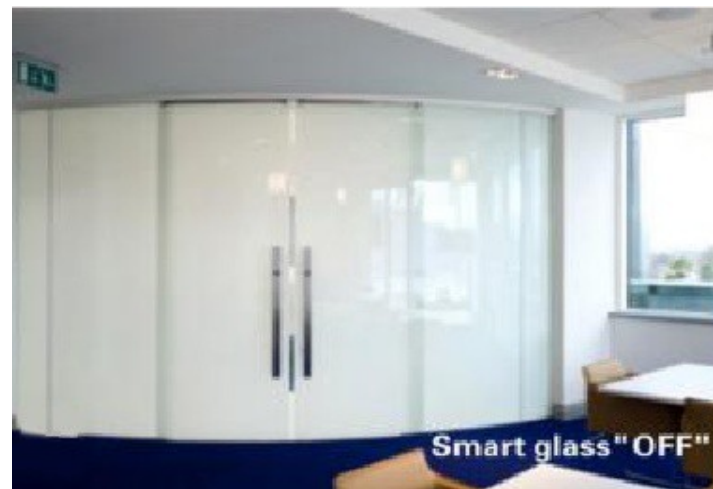
Максимальный размер: 1500*3000 мм

Рабочее напряжение: 110 В

Потребляемая мощность: 5 Вт/м.кв.

Скорость переключения: 100 миллисекунд

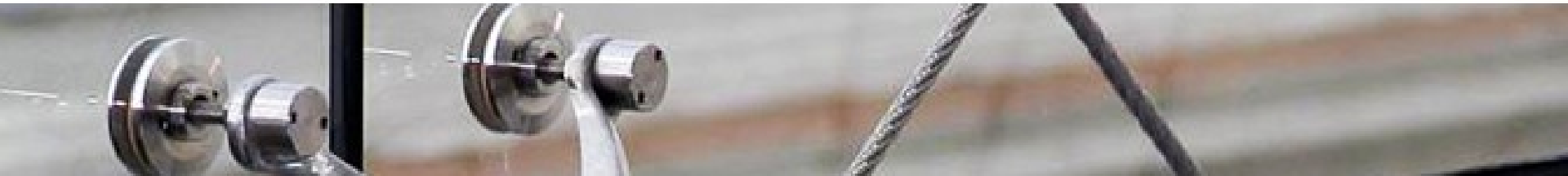
Диапазон рабочих температур: -30°C — +35°C



ООО "Металл-Фасад" - опытный специалист в изготовлении ограждений из металла и нержавеющей стали. Богатое портфолио реализованных проектов разной сложности подчеркивает наш железный опыт и мастерство. Работа с таким сырьем, как нержавеющая сталь требует немало профессионализма в производстве и высокого уровня при разработке дизайна, чем и обладает компания ООО "Металл-Фасад".

Примеры работ, выполненных специалистами компании:





Замена обычных стеклопакетов на стеклопакеты с Электрообогревом без замены окна (профиля)!

Вы купили новую квартиру с панорамными окнами?

Вас устраивает окно и фурнитура, но Вас не устраивает, что зимой от окна идет холодный воздух?

Мы предлагаем заменить стеклопакет в Ваших окнах от застройщика, на стеклопакет с Электрообогревом, с которым исчезнет необходимость устанавливать дополнительные батареи и конвекторы возле окна!

Оказываем сервисные услуги и послегарантийный ремонт:

- Устраняем продувание и промерзание окон,
- Устраняем провисание, выполняем ремонт створок,
- Выполняем ремонт и замену фурнитуры,
- Делаем замену поворотной фурнитуры на поворотно-откидную,
- Меняем «глухой» стеклопакет на открывающуюся створку.





ООО «МЕТАЛЛ-ФАСАД»

Украина, 02660, Киев, ул.Каховская, 64, оф.№2

(093) 390-03-90, (044) 390-04-90

www.metal-fasad.com.ua

ООО «МЕТАЛЛ-ФАСАД» – законодатель инновационных решений.

Многолетний опыт работы, собственные разработки и применение современных технологий являются мощным фундаментом производственной компании ООО "Металл-Фасад".

Индивидуальный подход и высокий уровень профессионализма команды Металл-Фасад, смогут воплотить в реальность любую идею даже самого требовательного заказчика.

Поставьте нам задачу и мы сможем подобрать оптимальное решение под любой бюджет!

