



Светлый дом Модерн™

панорамное остекление • крупногабаритные конструкции • раздвижные системы





ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

Больше возможностей



Дома со светопрозрачным фасадом – одно из последних направлений в современном загородном домостроении. Для остекления таких домов чаще всего используются крупногабаритные окна и раздвижные конструкции. Подобный тип остекления сможет не только подчеркнуть индивидуальность вашего дома, но и позволит насладиться панорамным видом за окном.

Следуя современным тенденциям, компания «Модерн» как ведущий производитель оконных изделий совместно с лидерами рынка фурнитуры разработала раздвижные конструкции для остекления проемов до 18 м в длину и до 3,5 м в высоту. Крупногабаритные окна и раздвижные системы, конструкции для безрамного углового и панорамного остекления любой степени сложности помогут реализовать самые смелые дизайнерские решения.

При изготовлении сложных изделий Модерн™ предпочтение отдается дереву как одному из лучших строительных материалов. В отличие от других, дерево способно выдерживать большие нагрузки, поэтому идеально подходит для производства крупногабаритных изделий. К тому же окна из трехслойного клееного бруса имеют эстетичный внешний вид и идеально впишутся в любой интерьер.

Оконные изделия Модерн™ сделают ваш дом не только неповторимым, но и максимально комфортным. Благодаря применению инновационных энергосберегающих технологий, даже самые неординарные конструкции смогут сохранить тепло в помещении в зимний период и обеспечить прохладу в летнее время.



ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

Больше пространства



Подъемно-сдвижная система представляет собой сложную крупногабаритную оконную конструкцию со сдвигающимися в сторону створками. Такая система – незаменимое решение при необходимости закрыть проем больших размеров.

Технические характеристики:

Высота конструкции – до 3500 мм (в особых случаях до 3800 мм)

Ширина створки – от 700 мм до 3300 мм

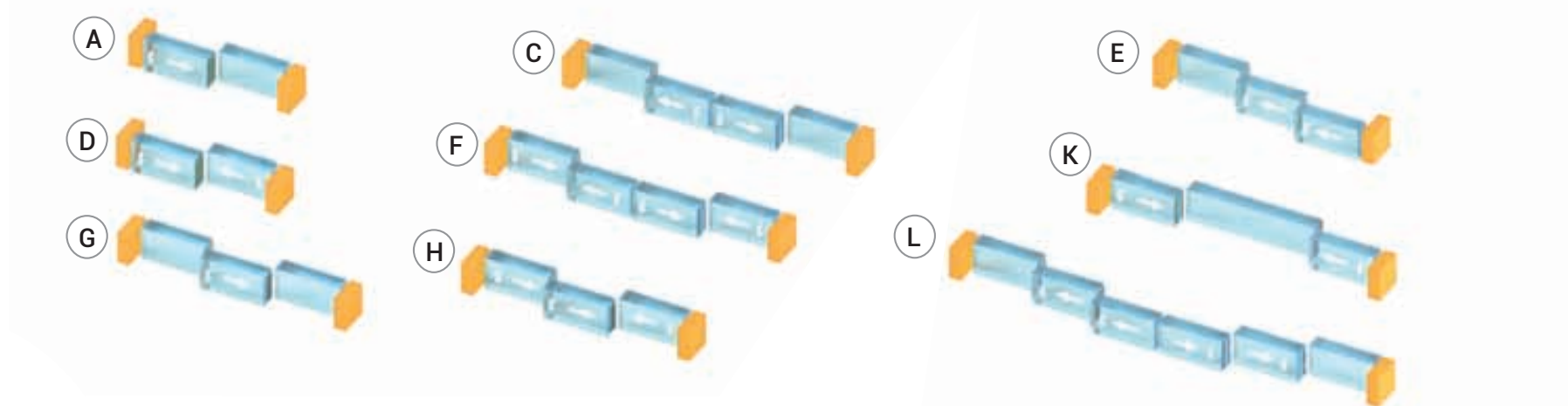
Длина конструкции – до 18 м

Вес створки: до 400 кг (в особых случаях до 500 кг)

Створки в подъемно-сдвижной системе с легкостью перемещаются по направляющим, не требуя при этом дополнительных усилий. Благодаря конструктивным решениям, такой системой даже с крупногабаритными створками с легкостью смогут управлять женщины и дети.

Полную герметичность раздвижной оконной конструкции обеспечивает система контурного уплотнения. Подъемно-сдвижная система идеально впишется в ваш интерьер в качестве выхода на балкон, террасу, зимний сад, открытую площадку кафе или ресторана.

+ Схемы открывания створок



+ Управление с помощью пульта ДУ

При максимальной площади остекления – 12 м², вес створки может достигать 400 кг и выше. Для удобства управления крупногабаритными створками, подъемно-сдвижная система может быть укомплектована электроприводом (накладным или врезным для схем открывания А, С и Е). Управление створками, в таком случае, будет осуществляться как при помощи пульта ДУ, так и со стационарного блока управления. Данная опция позволяет открыть и закрыть створку, а так же поставить её в режим проветривания. Для такой системы так же доступен ручной режим управления створками.



Больше решений

+ Разнообразие пород древесины

Для изготовления деревянных окон могут быть использованы как традиционные, так и экзотические сорта дерева. Профиль конструкции может быть окрашен в любой цвет палитры Модерн™. Возможно изготовление комбинированного бруса из нескольких сортов древесины. Для изготовления такого бруса используется две сосновые ламели и одна ламель из древесины благородных сортов (со стороны помещения).



меранти



дуб



эвкалипт



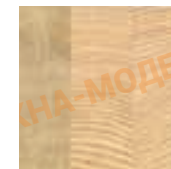
сосна



лиственница



ольха-сосна



дуб-сосна

комбинированный брус

+ Аллюминиевый обклад

Внешняя сторона крупногабаритных окон и раздвижных систем может быть закрыта алюминиевым обкладом. Это позволяет обеспечить дополнительную защиту древесины от воздействия природных факторов. Алюминиевый обклад может быть декорирован «под структуру дерева».

+ Различные типы порогов

Подъемно-сдвижная система может быть укомплектована порогом двух типов: дубовым с алюминиевой накладкой или композитным. Высота порога может быть выровнена по уровню пола.

+ Комплектация ролетными москитными сетками

На открывающемся проеме всех оконных конструкций могут быть установлены ролетные москитные сетки. В зависимости от габаритов проема, а также особых требований к изделию, возможно несколько вариантов изготовления москитных сеток: одинарные и двойные.

Габариты стандартных ролетных сеток:

- одинарная: высота до 3 м, ширина до 1,8 м;
- двойная: высота до 3 м, ширина до 3,6 м;
- возможно изготовление ролетных сеток по индивидуальным размерам.

Преимущества ролетных москитных сеток:

- легкость и удобство эксплуатации (возможность очень быстро закрыть/открыть проем простым движением руки);
- отсутствие вертикальных и горизонтальных стоек в световом проеме (тонкая сетка практически не заметна на оконном изделии);
- отсутствие необходимости в демонтаже и хранении системы в отдельном месте в зимний период;
- устойчивость к попаданию прямых солнечных лучей и к воздействию атмосферных осадков.

Схемы открывания





ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

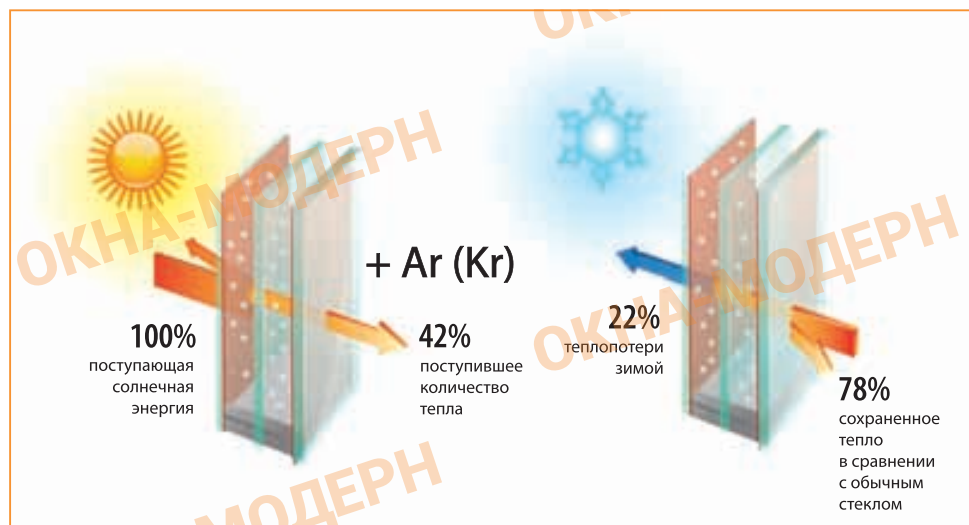
ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

Больше тепла



+ Передовые энергосберегающие технологии

Для минимизации тепловых потерь в зимний период, а так же защиты помещения от жары в летнее время, все оконные системы Модерн™ могут быть укомплектованы стеклопакетами, при производстве которых используются передовые энергосберегающие технологии: multifunctional and energy-saving glass, inert gases (argon, krypton), «warm» distance Super Spacer.

Стеклопакет с энергосберегающим или multifunctional glass will help maintain a comfortable microclimate in your home, regardless of the internal dimensions of the window systems.

Альтернативой алюминиевой дистанции в стеклопакетах, которая часто является причиной краевого запотевания, является «warm» polymer distance Super Spacer from Modern™. «Warm» distance has 950 times less thermal conductivity, which significantly reduces the probability of condensation formation, frost and, as a result, mold on windows.

Благодаря использованию энергосберегающих технологий в сочетании с клеевым бруском с термовставкой возможно достичь максимального показателя коэффициента сопротивления теплопередачи — $R=1,24 \text{ м}^2 \cdot \text{°C/Вт}$ ($U=0,7 \text{ w/m}^2\text{K}$).



+ Различные типы стекла

По желанию заказчика в раздвижных системах может быть установлен стеклопакет не только с энергосберегающим или multifunctional glass, but also with tinted or laminated glasses. The glass unit can be decorated with spacers, fake spacers or a «duplex» system.



ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

ОКНА-МОДЕРН

Больше света



+ Безрамное угловое остекление

Безрамное угловое остекление — одно из интересных конструкторских решений в области строительства, которое предоставляет неограниченные возможности при планировке внутренних пространств и внешних фасадов зданий. Такая система позволяет создавать интерьеры с панорамным видом. Это достигается за счет исключения вертикального импоста, соединяющего стеклопакеты.

Для безрамного остекления применяется каленое стекло с полированной кромкой, которое соединяется «встык». Основное преимущество такого стекла — высокая механическая прочность, что особенно важно при остеклении крупногабаритных конструкций.

Высота оконной конструкции при таком типе остекления может составлять до 4 м. Полную герметичность изделия обеспечивает специальный герметик.

Система безрамного углового остекления позволит насладиться панорамным видом за окном и подчеркнет оригинальность вашего загородного дома, кафе или ресторана.

Габариты оконных изделий Модерн™



Наклонно-сдвижная система
Высота створки: до 2500 мм
Ширина створки: до 2000 мм



Подъемно-сдвижная система
Высота створки: до 3500 мм
Ширина створки: до 3300 мм



Безрамное остекление
Высота конструкции: до 4000 мм



Главный офис:

61010, Украина, г. Харьков,
ул. Маломясницкая, д. 2

0-800-502-126

www.okna-modern.com.ua

Смотреть видео:

