

H-glass

прозрачные греющие стекла

Греющие стекла

То, что было местом основной потери тепла в помещении, стало источником его производства.



Обогреваемое стекло представляет собой полностью прозрачное многослойное стекло - два склеенных полимером стекла, одно из которых имеет невидимое для глаза токопроводящее напыление, обеспечивающее необходимую температуру при подключении источника тока.

Тепловая мощность, выделяемая поверхностью стеклопакетов с электронагревом, составляет от 20 до 350 Вт/м² в зависимости от назначения стеклопакета и режима его использования.

Область применения

- наружное фасадное остекление
- зимние сады
- бассейны
- остекление конструкций крыш
- другие архитектурные решения по остеклению



Преимущества

Выравнивает разницу температур внутреннего стекла и воздуха в помещении. В результате меняется циркуляция воздуха вблизи стекла.

Предотвращает образование конденсата на поверхности остекления.

Может быть использован, как дополнительный источник тепла, наряду со всеми известными системами отопления. Такой вид отопления наиболее приближен к естественному источнику тепла – солнечному. В этом случае температура нагреваемого стекла не превышает 40°C.

Позволяет автоматизировать поддержание постоянного микроклимата в помещении.

При остеклении конструкции крыш, позволяет быстро удалять снег и лед с поверхности. Значительно снижает металлоемкость несущих конструкций и повышает их безопасность, устраняя дополнительные снеговые нагрузки.

Позволяет максимально эффективно использовать естественное освещение.

Греющие стеклопакеты могут быть включены в системы охраны помещения.

Безопасность

Греющие стеклопакеты являются безопасными изделиями. Токонесущие элементы находятся внутри герметически изолированного стеклопакета. Само же стекло является идеальным изолятором электрического тока.

Безопасная для человека температура поверхности греющего стекла (до +40°C).

Техническая информация

В качестве активного сопротивления используется нанесенный на стекло сплошной прозрачный слой из оксидов благородных металлов. Нагревающий слой находится внутри стекла, что исключает любую возможность контакта с ним.

В производстве стеклопакетов с электронагревом используются сертифицированные материалы с длительным сроком эксплуатации.

Схема стеклопакета



Прайс-лист

Площадь м ² / Тип стеклопакета	Цена, за м ²			
	2E4*	2E6*	3E4*	3E6*
0,5 - 2,0	364 €	433 €	445 €	534 €
2,01-3,00	382 €	461 €	471 €	569 €
3,00 - 4,00	403 €	489 €	496 €	604 €
4,01 - 5,00	424 €	515 €	522 €	637 €
Свыше 5,00	445 €	543 €	548 €	672 €

- 2E4* - однокамерный стеклопакет, толщина стекла 4мм
- 2E6* - однокамерный стеклопакет, толщина стекла 6мм
- 3E4* - двухкамерный стеклопакет, толщина стекла 4мм
- 3E6* - двухкамерный стеклопакет, толщина стекла 6мм

ТОВ "СІРІУС-ЕЛЕКТРОМОНТАЖ"

Військовий проїзд, 1
м. Київ, Україна, 01103

тел.: +38 (044) 494-36-84
факс: +38 (044) 494-36-84

www.sem-electro.com.ua
h-glass@sem-electro.com.ua

