



MY  
SMART  
HOUSE

HS System – комплексное решение для строительства коммерческих и жилых зданий с минимальным коэффициентом потерь тепла, - это синтез передовых теплосберегающих технологий в единую систему.



MY  
SMART  
HOUSE

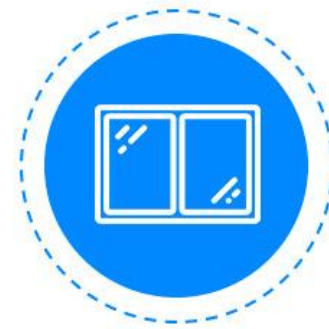
Westend Business Centre  
22-24 Váci út, VII. floor  
Budapest, 1132



СОСТОИТ ИЗ ТАКИХ ЭЛЕМЕНТОВ:



HS Panel



HS Glass

---



## HS Panel - многослойные теплосберегающие панели для строительства жилых и коммерческих зданий



Дома из HS-Panel в 2,5-3 раза теплее домов построенных из традиционных материалов;



Дома из HS-Panel позволяют экономить на отоплении 35-40% в сравнении с домами построенными из традиционных материалов;



На одном и том же пятне застройки, дом из HS-panel дает возможность получить на 15-20% больше жилой (полезной) площади дома, чем дома из традиционных материалов;



Использование HS-Panel влечет за собой минимальные затраты на строительство;



Минимальные сроки - строительство дома в 100м<sup>2</sup> займет до 4-х месяцев включая внутренний ремонт;



Дома из HS-Panel не требуют мощных дорогостоящих фундаментов (возможна установка на винтовые сваи);



Монтаж коробки дома из HS-Panel не нуждается в спецтехнике или специально обученном персонале;



Строительство с использованием HS-Panel минимизирует производственный брак, который часто возникает в процессе строительства при использовании других технологий;



Строительство с использованием HS-Panel не имеет сезонности;



Дома из HS-Panel быстро прогреваются и медленно остывают;



Исходя из своих теплофизических показателей, дома из HS-Panel не нуждаются в мощной системе отопления;



Дома из HS-Panel не загрязняют окружающую среду;



Дома из HS-Panel обладают повышенным уровнем ветро- и сейсмоустойчивости.



## HS Glass - система прозрачных отопительных элементов в виде окон.



Окна служат, как термошит, который уменьшает потери тепла с 30% (стандартная потеря через обычные окна) до 3%



Служат частью отопительной системы помещения/здания когда площадь остекления меньше 20%



Может служить единственной системой отопления. При условии, что площадь остекления HS-Glass составляет не менее 20% от квадратуры площади пола отапливаемого помещения



## Home automation systems

системы автоматизации жилых и коммерческих помещений/зданий, для оптимизации затрат на отопление и электроэнергию.

---

## Достигается за счет:

**1**

### Климат-контроля отдельных помещений в здании

*а. пример: кабинет, который используется для переговоров отапливается за 2 часа до встречи, остальное время поддерживает +14С.*

**2**

### Расчета оптимальных уровней отопления в периоды неиспользования помещений

*а. пример: поддержание температуры в +14С в жилом помещении на протяжении рабочего дня, когда там не находятся люди, а отопление ее в вечерний и утренний период, когда это необходимо, до +21С.*

**3**

### Контроль за ситуативным освещением (по надобности)

*а. пример: освещенность проходных помещений по наличию движения.*

---



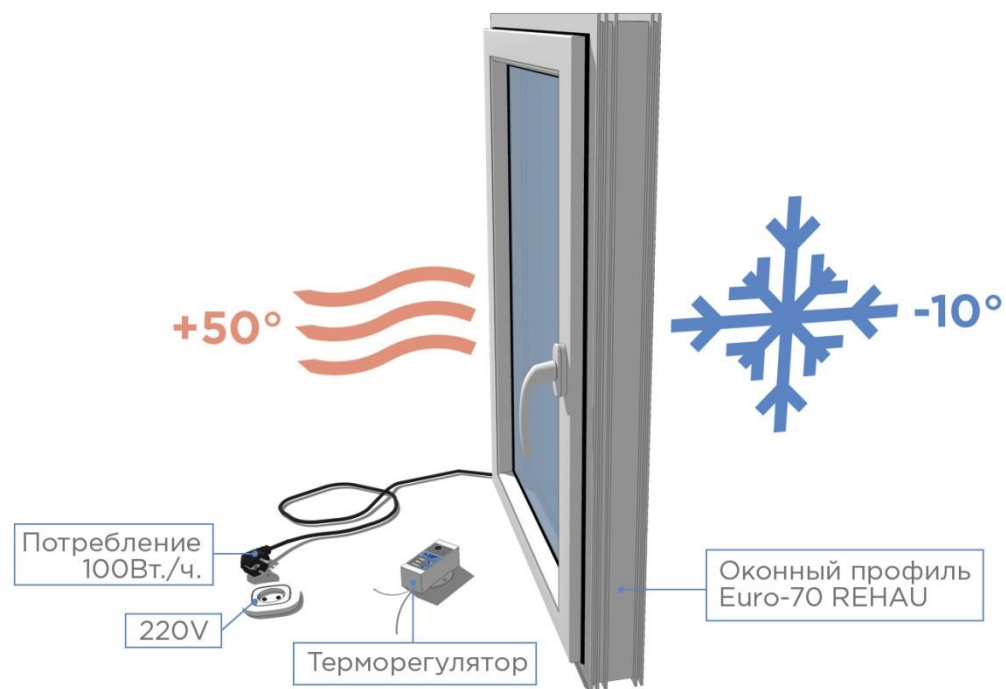
## HSS

Сочетание теплосберегающих технологий, которое позволяет снизить потерю тепла помещений в десять раз (2% против 20% стандартных теплопотерь) и тем самым уменьшить затраты на отопление.



Эффективность HSS была доказана инжиниринговым отделом компании  
"MySmartHouse" экспериментальным путем:

Зимой 2016 года в недостроенный выставочный дом компании были установлены  
отопительные стеклопакеты **HS Glass**.







### Результат:

в доме можно было комфортно находиться и работать без использования дополнительных отопительных элементов.

Экономическая составляющая эксперимента: отопление с помощью HSS оказалось в разы дешевле отопления стандартными обогревателями. Счет за один месяц отопления дома в **90 м<sup>2</sup>** составил **30 EUR**

---



Westend Business Centre  
22-24 Váci út, VII. floor  
Budapest, 1132



Westend Business Centre, 22-24 Váci út,

VII. floor., Budapest, 1132

[mysmarthouse.international](http://mysmarthouse.international)

---