

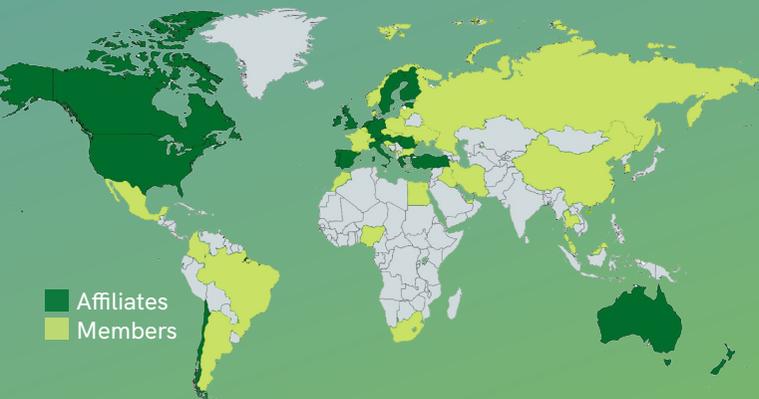
## Международная ассоциация Пассивного дома

### Глобальное сообщество Пассивного дома

Международная ассоциация пассивного дома (iPHA) - это глобальная сеть, объединяющая как экспертов, так и энтузиастов пассивного дома. Вместе с 22 партнерскими организациями iPHA работает над продвижением стандарта "Пассивный дом" и содействует лучшему пониманию общественностью его преимуществ и достижимости. iPHA делает доступной обширную информацию и способствует активному обмену мнениями между профессионалами, политиками и общественностью.

### Партнерские организации

iPHA тесно сотрудничает со своими партнёрами, растущим числом национальных и региональных организаций. Члены партнерских организаций также являются членами iPHA и получают членство "2-в-1", со всеми сопутствующими региональными и международными преимуществами и предложениями.



Членство - это выгодная инвестиция! Для получения более подробной информации о региональной членской организации и для обеспечения своего участия посетите веб-сайт iPHA.

## International Passive House Association (iPHA)



Rheinstraße 44-46  
64283 Darmstadt  
Germany  
Tel: +49 (0)6151 826 99 55

[info@passivehouse-international.org](mailto:info@passivehouse-international.org)  
[www.passivehouse-international.org](http://www.passivehouse-international.org)

# Эффективность: Возобновляемая энергия превыше всего



## Достижение наших целей для сохранения климата

МГЭИК ООН подчеркивает, что для ограничения глобального потепления необходимы существенные меры. В настоящее время 35% мирового потребления энергии приходится только на строительный сектор. Этап эксплуатации является крупнейшим источником выбросов углекислого газа, причем большая их часть возникает в процессе отопления и охлаждения.

Поэтому задумайтесь #EfficiencyFirst! Стандарт «Пассивный дом» (или EnerPHit для модернизации) обеспечивает путь к достижению нашей цели в области защиты климата.



Глобальная доля конечной энергии в строительстве зданий и сооружений, 2019 г. (\*График основан на Глобальном докладе о состоянии зданий и сооружений, подготовленном GABC в 2020 г. и адаптированном iPHA)

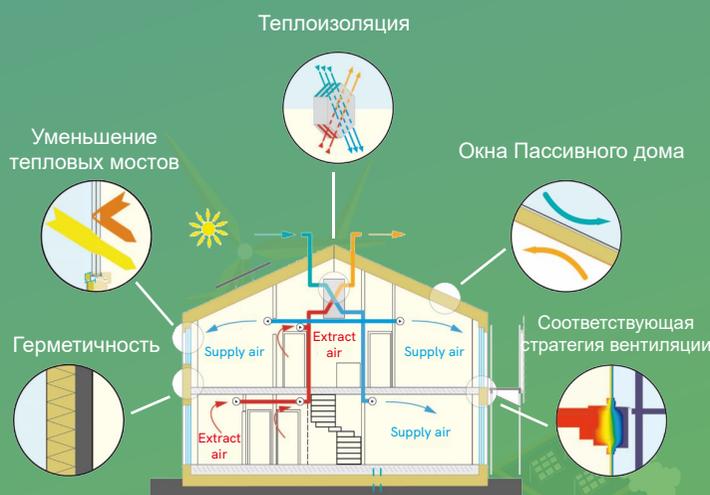
## Эффективность и возобновляемые источники энергии: Идеальное сочетание

Низкий уровень энергопотребления Пассивного дома позволяет легко достичь большего с меньшими затратами. Возобновляемые источники энергии, размещенные даже на небольшой площади, покрывают большую часть потребности в энергии! Такой подход #EfficiencyFirst снижает затраты на энергетическую инфраструктуру и стимулирует местные сообщества!

## Быстро растущее международное сообщество

Пассивный дом - это комфорт, здоровье, устойчивость и экономия. Как следует из самого названия, Пассивный дом эффективно использует пассивные источники отопления и охлаждения. Это означает, что он нагревается в основном от солнца и от тепла людей и оборудования.

В теплые месяцы стратегические методы пассивного охлаждения, например, ночная вентиляция и затенение, обеспечивают комфортную прохладу в Пассивном доме. Это существенно снижает потребность в активном охлаждении. Изображение Принципы Пассивного дома:



Стандарт «Пассивный дом» ориентирован на будущее и приносит пользу всем. Специалисты в области строительства получают выгоду от растущей отрасли и довольных клиентов, а потребители - от большего комфорта, здоровья и гарантии качества. Стандарт не предусматривает конкретную конструкцию здания, а скорее устанавливает прозрачные критерии эффективности, основанные на принципах строительной физики.

## Преимущества улучшенного строительства

**Выгоды, связанные с улучшением качества зданий, превышают экологические и экономические преимущества.**

### Сертифицированные Пассивные дома:

- **Достигают высокого уровня комфорта** - Пассивные дома оптимально изолированы для местного климата, что обеспечивает постоянный комфортный микроклимат в помещениях, без сквозняков.
- **Обеспечение свежего воздуха** - система вентиляции с рекуперацией тепла поддерживает комфортную температуру в помещениях. Во влажном климате применяется система рекуперации влаги.
- **Строятся в расчете на долговечность** - Пассивные дома устойчивы к накоплению влаги и поражению плесенью. Причина: Хорошая герметичность и высококачественные компоненты.
- **Соответствуют плану** - Инструмент планирования (PHPP) обеспечивает надежный энергетический баланс. Не существует так называемого «разрыва в производительности» - различия между запланированной потребностью в энергии и реальным энергопотреблением здания.
- **Могут быть спроектированы так, как вам хочется** - Стандарт «Пассивный дом» - это стандарт эффективности, а не конкретный метод строительства. Проектировщики могут самостоятельно выбирать, как достичь соответствия критериям энергоэффективности.
- **Экономически выгодные** - В течение всего жизненного цикла здания Пассивный дом является более экономически эффективным, чем обычное здание, благодаря чрезвычайно низкому потреблению энергии и, следовательно, низким эксплуатационным расходам.