

**ЭКОНОМИЯ**  
на отоплении и  
кондиционировании  
дома



**D 400**  
 **$\lambda = 0.096$**

**Формула YTONG®:**  
**БЫСТРО, ВЫГОДНО, КОМФОРТНО**



**Горячая линия YTONG®**

(звонок бесплатный по России)

**8-800-100-41-40**

**[www.xella-online.ru](http://www.xella-online.ru)**



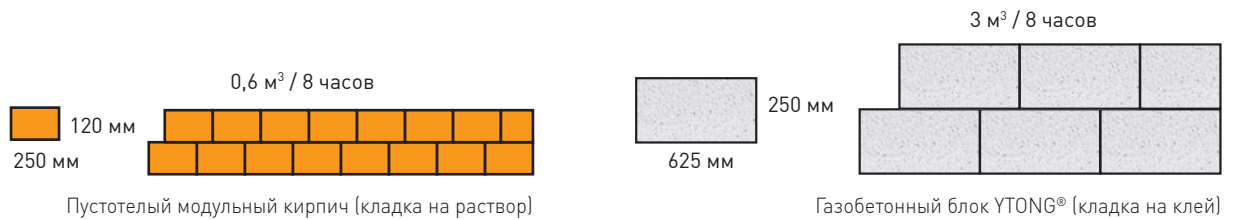
**YTONG®**

# Формула YTONG®: быстро, выгодно, комфортно



## БЫСТРО

- Строить из элементов YTONG® просто и быстро. **Как собирать конструктор!**
- Стены возводятся из блоков YTONG® **в 5 раз быстрее**, чем из кирпича!



## ВЫГОДНО

- Благодаря отличным показателям  $\lambda$  стена из YTONG® **не требует дополнительного утепления** (минеральная вата или пенополистирол).
- **Снижение затрат на отопление и охлаждение помещений из YTONG®!**
- По сравнению с кирпичной кладкой, кладка из газобетонных блоков YTONG® позволяют увеличить полезную площадь дома за счёт меньшей толщины стен.

### СРАВНИТЕ САМИ...



- $\lambda$  (лямбда) – коэффициент теплопроводности материала, т.е. способности материала удерживать тепло
- чем меньше показатель  $\lambda$ , тем лучше строительный материал сохраняет тепло

**Меньше  $\lambda$  – БОЛЬШЕ экономия на отоплении!**

$R$  – термическое сопротивление стены

- Рекомендуемое\*  $R$  для Московского региона:  $R = 3,13 \text{ м}^2 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{Вт}$
- Минимально возможное  $R$  для Московского региона:  $R = 1,97 \text{ м}^2 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{Вт}$

**Чем больше  $R$ , тем МЕНЬШЕ дом теряет тепло!**

\* СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий»



## КОМФОРТНО И БЕЗОПАСНО

- YTONG® состоит из **натуральных компонентов** и является **экологически безопасным материалом!**
- Микроклимат в жилище из YTONG® **близок к микроклимату в деревянном доме:** зимой тепло и уютно, в жару – прохладно.
- Стены из YTONG® «дышат».
- YTONG® – невоспламеняемый и огнестойкий строительный материал. При нагревании или при пожаре он не выделяет токсичных продуктов сгорания. Тесты на огнестойкость показывают, что перегородка из материала YTONG® толщиной в 100мм выдерживает прямой напор огня в течение 4 часов (!) без разрушения структуры! Это **лучший показатель среди всех стеновых стройматериалов.**

## Преимущества плотности D 400 для частного домостроения



### ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ

Материал YTONG® с плотностью D 400 **превосходит по прочности** многие конкурентные продукты с плотностью D 500



### МАКСИМАЛЬНОЕ СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА

Материал YTONG® с плотностью D 400 наиболее эффективно обеспечивает сохранность тепла в жилище

## Система домостроения YTONG®

Система домостроения YTONG® состоит из широкого ассортимента газобетонных элементов YTONG®, идеально подходящих друг другу и позволяющих **построить дом из однородного материала от цокольного этажа до крыши.**

### Мастер-демонстратор YTONG® Вам в помощь!

- **БЕСПЛАТНЫЙ** однократный выезд специалиста YTONG® на объект
- Помощь в закладке углов дома и ключевых частей 1-го ряда кладки (для частных застройщиков). Обучение строительной Бригады (для строительных организаций)
- Консультации относительно процесса строительства из материалов YTONG®

### Инструменты аксессуары YTONG®

Идеально соответствуют изделиям марки YTONG®, облегчают и ускоряют процесс кладки блоков.



Блоки YTONG® для внешних стен (200-500мм)



U-образные блоки YTONG®



Дугообразные блоки YTONG®



Блоки YTONG® для внутренних стен (50-125мм)



Сборно-моноплитные перекрытия YTONG®



Перемычки YTONG®



Раствор YTONG® для тонкошовной кладки



### Школа Профессионалов YTONG®

бесплатное обучение представителей крупных компаний-застройщиков, мелких строительных бригад и прорабов грамотной работе с системой домостроения YTONG®



### Информационная поддержка потребителей YTONG®

- брошюры YTONG®
- DVD-инструкции и фильмы YTONG®
- Интернет-сайт: [www.xella-online.ru](http://www.xella-online.ru)
- Горячая линия YTONG®



# Выберите YTONG® для своего дома\*

10.03.2010

## Дом с сезонным проживанием



### YTONG® Standard 300 mm



- Решение для дачного дома / бани
- Показатель  $R = 2,77 \text{ м}^2 \text{ °C/Вт}$  превосходит минимальное значение  $R$  для Московского региона

## Дом постоянного проживания



### YTONG® Comfort 375 mm



- Оптимальный вариант для дома с круглогодичным комфортным проживанием
- Экономия на дополнительном утеплении

## Дом с низким энергопотреблением



### YTONG® Energо 500 mm



- Решение для энергоэффективного дома
- Сокращение энергозатрат
- Уменьшение концентрации углекислого газа

\* Данная линейка продуктов YTONG рекомендуется для Центрального, Северо-Западного (Вологодская, Калининградская, Псковская, Ленинградская область) и Приволжского ФО РФ

Для получения рекомендаций по остальным регионам свяжитесь с офисом ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр» или официальными дистрибьюторами YTONG

\*\* При расчёте используется  $\lambda$  при равновесной влажности