



YTONG

**BEI UNSEREN STEINEN
BLEIBT EINIGES AUSSEN
VOR: KÄLTE, HITZE UND
LÄRM ZUM BEISPIEL.**

Mit Außenwänden aus YTONG Porenbeton bringen die hohen Anforderungen der Energieeinsparverordnung Sie nicht aus der Ruhe. Denn neben sicherem Schallschutz und sommerlichem Wärmeschutz bringt der energieeffiziente Massivbaustoff schon heute alles mit, um die energetischen Vorgaben der Zukunft zu erfüllen. Und das ganz ohne Zusatzdämmung.

Mehr Infos, auch über SILKA Kalksandstein, unter: www.ytong-silka.de

INTELLIGENZ IST DER BESTE BAUSTOFF.

YTONG[®]

ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ

РЕКОМЕНДАЦИИ К ВЫБОРУ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ВНЕШНИХ СТЕН



ENERGO+
D400, 500 мм

Используется при строительстве энергоэффективных домов.



COMFORT
D400, 375 мм

Используется при строительстве домов, рассчитанных для постоянного проживания со значительной экономией на энергозатратах.



STANDART
D500, 375 мм

Используется при строительстве домов, предназначенных для постоянного проживания.

ЭКОНОМИЯ НА ОТОПЛЕНИИ

59%

45%

34%

По сравнению с минимально допустимым параметром $R = 1,97 \text{ м}^2 \cdot \text{°C/Вт}$ для Москвы и Московской области, по СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий».

ПРОЧНОСТЬ ВЫШЕ

40%

40%

29%

Сравнение в процентном соотношении прочностных характеристик блоков YTONG (B2,5; B3,5) со среднестатистическими данными производителей газобетона.*

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

По результатам исследования EcoStandard group, YTONG — единственный стеновой каменный материал имеющий высший балл в своем классе.**

АССОРТИМЕНТ БЛОКОВ ДЛЯ ВНЕШНИХ СТЕН

D400	D500	D600
–	250 ровн	250 ровн
–	250 п/г	–
300 ровн	300 ровн	300 ровн
300 п/г	300 п/г	–
375 ровн	375 ровн	–
375 п/г	375 п/г	–
500 ровн	500 ровн	–

Длина блоков 625 мм, высота 250 мм.

*Прочность YTONG подтверждена сертификатами соответствия.

**Подтверждено сертификатом EcoMaterial Absolut.

РЕКОМЕНДАЦИИ К ВЫБОРУ РЕШЕНИЙ ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК



D500, 250 мм

Используется при возведении несущих межкомнатных стен. Обладает высокой несущей способностью.



D500, 150 мм

Применяется при возведении межкомнатных перегородок. Благодаря своей плотности, обладает высокой звукоизоляционной способностью.



Дугообразные
блоки

500/600 и 900/1000 мм
внутренний/внешний радиус
ус блоков

АССОРТИМЕНТ БЛОКОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН

D400	D500	D600
–	50 ровн	–
–	75 ровн	–
–	100 ровн	100 ровн
–	100 добор	–
–	150 ровн	150 ровн
200 ровн	200 ровн	200 ровн
–	200 п/г	–

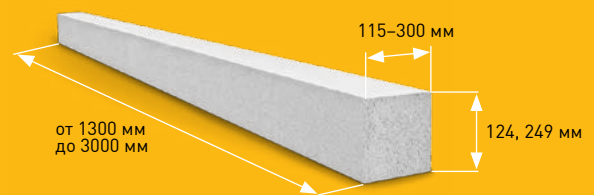
Длина блоков 625 мм, высота 250 мм.



200 мм
250 мм
300 мм
375 мм

U — Образные блоки

Используются для устройства монолитного армопояса. Длина блоков 500 мм.



Перемычки

Газобетонные перемычки имеют незначительный вес и предназначены для создания дверных и оконных проемов в газобетонных стеновых конструкциях.



Связь кладки MV

Используется для связи между собой одновременно укладываемых перпендикулярных друг к другу кладок.



Связь-анкер PB

Применяется для установки в имеющееся основание из газобетона и служит для соединения с облицовочной кладкой на определенном расстоянии.



Фиксатор
Iso-Clip blue

Применяется для фиксации теплоизоляционных материалов к кладке из блоков YTONG

СБОРНО МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

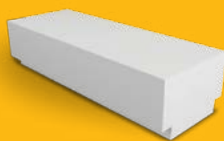
Идеально подходит для возведения новых зданий по технологии строительства YUTONG и для реконструкции старых построек.



Балки перекрытий
200–10 В25

Срок поставки балок — 2 недели. Максимальная длина — 7 метров.

+



T-Образные блоки
D500 250 мм

Длинна 600 мм, высота 200 мм, ширина 250 мм

=



Сборно монолитное перекрытие

СБОРНО МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ СО СТАЛЬНОЙ БАЛКОЙ



Стальная балка
БСМП

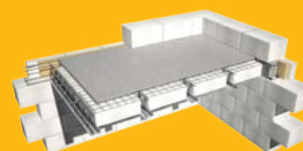
Максимальная длина пролета до 9 м. Несущая способность при максимальной длине – 500 кг/м². Срок производства до 10 рабочих дней.

+



Блоки YUTONG
625x250x200

=



Сборно монолитное перекрытие

Решение сборно монолитного перекрытия со стальной балкой обладает более высокой несущей способностью и позволяет перекрывать более длинные пролеты до 9 метров.

СТУПЕНИ*

Ступени YUTONG изготавливаются из высокопрочного газобетона с маркой плотности D600 и подразделяют на простые армированные ступени (ЛС) и армированные плиты (ЛСП). Благодаря простоте обработки из решений YUTONG возможно изготовление лестницы практически любой сложной формы.



	длина (мм)	высота (мм)	глубина (мм)
ЛС	1200	150	300
ЛС	1500	150	300
ЛС	1800	150	300
ЛСП	1800	150	600

*упаковка данного вида продукции — 3 рабочих дня.

Плита ЛСП предназначена для изготовления забежных ступеней, лестничных площадок и прочих элементов для создания лестниц

КЛЕЕВЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ КЛАДКИ БЛОКОВ



YTONG Dryfix 750 мл

YTONG DRYFIX – это полиуретановый клей для возведения перегородок из газобетонных блоков в строительстве. Экономия трудозатрат до 30%. Простота нанесения. Без мокрых процессов. Полное затвердевание через 24 ч. Температура нанесения от - 5 °С до + 35 °С



Раствор Эконом

Имеет повышенную водоудерживающую способность и дает возможность выполнять кладку с тонким швом 1–3 мм, позволяя избегать мостиков холода.



Зимний раствор

Можно использовать при минусовой температуре.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



Штроборез



Шлифовальная доска



Захват



Кельма



Рубанок для газобетона



Ножовка для газобетона



Резиновая киянка



Угольник



Уровень

О-БЛОКИ YTONG

Новые газобетонные блоки длиной 500 мм со сквозными отверстиями диаметром 160 мм, 250 мм.

Из-за этого сквозного отверстия названы «О-Блоками».

Блоки можно применять для:

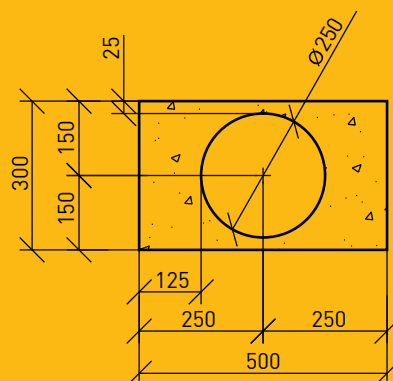
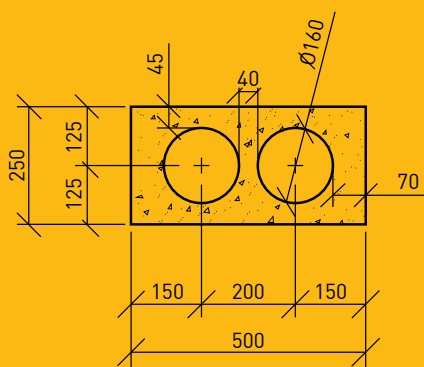
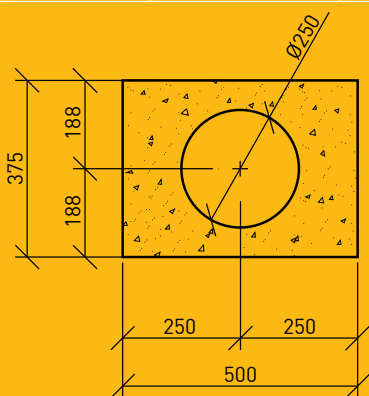
- устройство вентиляционных каналов и дымоходов строительных объектов;
- в качестве несъемной опалубки для бетонных работ при усилении кладки в сейсмически опасных зонах строительства;
- монтаж несъемной опалубки фахверковых колонн.

Преимущества использования готовых «О-Блоков» для устройства вентиляционных каналов:

- Использование решения с О-блоками позволяет быстро возвести вентканалы, а также дымоходы, не нарушая при этом однородность кладки.
- Монтаж О-блоков ведется на обычный клей для газобетонных блоков YTONG, сохраняя технологический процесс возведения кладки из блоков YTONG.
- Легкость О-блоков YTONG позволяет локально не нагружать фундамент здания.



Характеристики						Стоимость
	ширина	прочность	шт./пал.	м ³ /пал.	кг/пал.	руб./шт
D500/375	375	B3,5	30	1,038	727	359,00
D500/300	300	B3,5	36	0,908	636	308,00
D500/250	250	B3,5	45	0,955	668	289,00



БЕСПЛАТНЫЕ СЕРВИСЫ YTONG



Типовые проекты

Типовые проекты YTONG, полностью отвечают всем конструктивным требованиям. Наши проекты созданы с учетом особенностей материала, таким образом, все компоненты идеально подобраны друг для друга.



Энциклопедия строительства

Издание 2014 года вобрало в себя лучшие качества немецкого издания: обновилась тех. информация, добавились разделы по конструкционным узлам и системе инновационной изоляции Multipor.



Школа профессионалов

Hella приглашает Вас пройти бесплатное обучение в центре «Школа профессионалов YTONG-Multipor», где Вы сможете освоить новейшие технологии в сфере строительства из YTONG и монтажа теплоизоляционных панелей Multipor.



Мастер-демонстратор

Мастер-демонстратор максимально подробно проведет консультацию по строительству на Вашем участке, ответит на все ваши вопросы. Высокая квалификация и большой опыт работы позволяют мастерам-демонстраторам стать незаменимыми специалистами на вашей стройплощадке.



Онлайн калькулятор

Удобный инструмент расчета примерной стоимости постройки дома или иного объекта. Имея на руках примерный или подробный план вашего будущего дома, Вы сможете оценить затраты на строительство.

ПЛАТНЫЕ СЕРВИСЫ YTONG



Логистика


Большое влияние на качество готовой конструкции оказывает правильная транспортировка, хранение, а также разгрузка и погрузка материала. Поэтому для перевозки мы используем оснащенные пневматической подвеской автомобили, а разгрузка осуществляется с помощью манипуляторов.



Аккредитованные строительные бригады

Hella ведет активное сотрудничество со строительными бригадами, которые прошли обучение и подтвердили свою квалификацию на построенных объектах.

 8 800 100 41 40

 +7 495 710 70 24

 www.ytong.ru