

Прайс-лист YTONG®

действителен от 01.04.2013



 **ТОРГКОМПЛЕКТ**
www.tk-b.ru



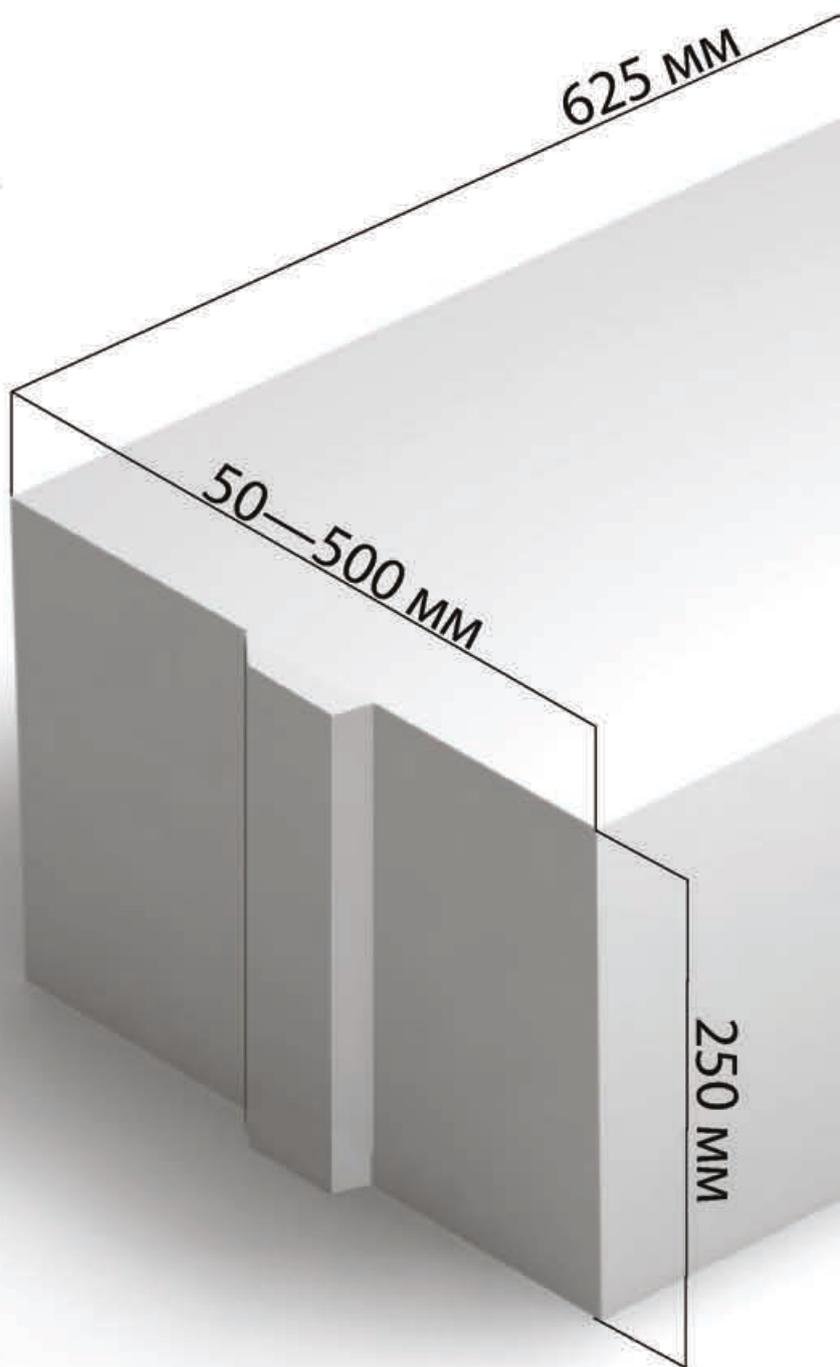
 **Калужская**
Научный проезд д.10
+7 (495) 505-506-8

 **Электrozаводская**
Большая Почтовая д.55/59
+7 (495) 669-4064

www.tk-b.ru

YTONG®

Стандартные блоки YTONG являются классическими стеновыми элементами из газобетона, используемыми для ручной обработки и выпускаемыми в различных вариантах размеров и плотностей. Данный материал оптимальным образом подходит для создания несущих, самонесущих и ненесущих стен. Кладку блоков рекомендуется осуществлять на кладочный раствор для тонкошовной кладки. Благодаря этому создается ровная высококачественная, практически бесшовная стеновая конструкция с превосходной теплоизоляцией, позволяющая избежать возникновения «мостиков холода». Экологически чистый и негорючий материал обеспечивает безопасность готового строения и многофункциональность его использования.



Ассортимент стандартных блоков

Плотность*:	Наружные стены			Внутренние стены		
	D400	D500	D600	D400	D500	D600
Ширина блока**:	300	300	250	200	50	100
	375	375	300	250	75	150
	500	500			100	200
					150	
					200	
					250	

* Цифра плотности - вес 1 м³ газобетона

** Все блоки YTONG имеют одинаковую длину и высоту (625x250мм) и отличаются только шириной



Физико-технические свойства	Единица измерения	Газобетон блоки YTONG		
		D 400	D 500	D 600
Марка по плотности	кг/м ³	D 400	D 500	D 600
Класс бетона по прочности	-	B 2,5	B 3,5	B 5,0
Прочность при сжатии	Мпа	3,4	4,8	6,8
Коэффициент теплопроводности в сух. состоянии	Вт/м °С	0,088	0,099	0,112
Морозостойкость	цикл	100	100	100
Огнестойкость	час	4	4	4
Паропроницаемость	мг/[м чПа]	0,24	0,21	0,17
Усадочные деформации при высыхании	[мм/м]	0,45	0,40	0,35
Отклонение геометрических размеров				
- по длине	[мм]	0,3	0,3	0,7
- по толщине	[мм]	0,3	0,4	0,5
- по высоте	[мм]	0,7	0,8	0,3

Энергоэффективные блоки



название	Размеры			Характеристики					Цена				
	длина	высота	ширина	Формат	D	B	Кол-во	Объем	Вес	руб./м ³	раствор на м ²	м ² стены	
	мм	мм	мм		кг/м ³		шт./пал.	м ³ /пал.	кг/пал.	руб./м ³			
D400/200	625	250	200	ровн.	400	2,5	42	1,313	709	4 040,00	808,00	35,00	843,00
D400/300	625	250	300	ровн.	400	2,5	30	1,406	759	4 080,00	1 224,00	52,50	1 276,50
D400/300	625	250	300	п/г	400	2,5	30	1,406	759	4 080,00	1 224,00	52,50	1 276,50
COMFORT п/г	625	250	375	п/г	400	2,5	24	1,406	759	4 270,00	1 601,25	65,63	1 666,88
COMFORT	625	250	375	ровн.	400	2,5	24	1,406	759	4 250,00	1 593,75	65,63	1 659,38
ENERGO+	625	250	500	ровн.	400	2,5	18	1,406	759	4 310,00	2 155,00	87,50	2 242,50

Блоки стеновые повышенной прочности



название	Размеры			Характеристики					Цена				
	длина	высота	ширина	Формат	D	B	Кол-во	Объем	Вес	руб./м ³	раствор на м ²	м ² стены	
	мм	мм	мм		кг/м ³		шт./пал.	м ³ /пал.	кг/пал.	руб./м ³			
D500/200 п/г	625	250	200	п/г	500	3,5	42	1,313	886	3 910,00	782,00	35,00	817,00
D500/200	625	250	200	ровн.	500	3,5	42	1,313	886	3 890,00	778,00	35,00	813,00
D500/250 п/г	625	250	250	п/г	500	3,5	36	1,406	949	3 950,00	987,50	43,75	1 031,25
D500/250	625	250	250	ровн.	500	3,5	36	1,406	949	3 920,00	980,00	43,75	1 023,75
ECONOM п/г	625	250	300	п/г	500	3,5	30	1,406	949	3 980,00	1 194,00	52,50	1 246,50
ECONOM	625	250	300	ровн.	500	3,5	30	1,406	949	3 960,00	1 188,00	52,50	1 240,50
STANDART п/г	625	250	375	п/г	500	3,5	24	1,406	949	4 180,00	1 567,50	65,63	1 633,13
STANDART	625	250	375	ровн.	500	3,5	24	1,406	949	4 160,00	1 560,00	65,63	1 625,63
ENERGO	625	250	500	ровн.	500	3,5	18	1,406	949	4 200,00	2 100,00	87,50	2 187,50

Блоки стеновые звукоизоляционные, ультрапрочные



NEW

название	Размеры			Характеристики					Цена				
	длина	высота	ширина	Формат	D	B	Кол-во	Объем	Вес	руб./м ³	раствор на м ²	м ² стены	
	мм	мм	мм		кг/м ³		шт./пал.	м ³ /пал.	кг/пал.	руб./м ³			
D600/100	625	250	100	ровн.	600	5	90	1,406	1 139	4 360,00	436,00	17,50	453,50
D600/150	625	250	150	ровн.	600	5	60	1,406	1 139	4 490,00	673,50	26,25	699,75
Soundproof	625	250	200	ровн.	600	5	42	1,313	1 063	4 580,00	916,00	35,00	951,00

Дополнительная продукция "Под заказ"



NEW

название	Размеры			Характеристики					Цена	
	длина	высота	ширина	Формат	D	B	Кол-во	Объем	Вес	руб./м ³
	мм	мм	мм		кг/м ³		шт./пал.	м ³ /пал.	кг/пал.	руб./м ³
HARD	625	250	250	ровн.	600	5	36	1,406	1 139	4 309,00
ULTRAHARD	625	250	300	ровн.	600	5	30	1,406	1 139	4 355,00
D500/125	625	250	125	ровн.	500	3,5	72	1,406	949	4 190,00
D500/175 п/г	625	250	175	п/г	500	3,5	48	1,313	886	4 190,00
D400/250	625	250	250	ровн.	400	2,5	36	1,406	759	4 190,00
D400/250 п/г	625	250	250	п/г	400	2,5	36	1,406	759	4 190,00
D500/400	625	250	400	ровн.	500	3,5	18	1,125	759	4 190,00
+ D500/100	625	250	100	добор	500	3,5	18	0,281	190	69,00
+ D500/400	625	250	400	ровн.	500	3,5	18	1,125	759	4 190,00
+ D500/150	625	250	150	добор	500	3,5	12	0,281	190	95,00
+ D500/400	625	250	400	ровн.	500	3,5	18	1,125	759	4 190,00
+ D500/300	625	250	300	добор	500	3,5	6	0,281	190	200,00

■ Блоки шириной 400 мм поставляются только вместе с доборными блоками шириной 100 мм, или 150 мм, или 300 мм. При этом цена доборного блока указана в руб. / шт.

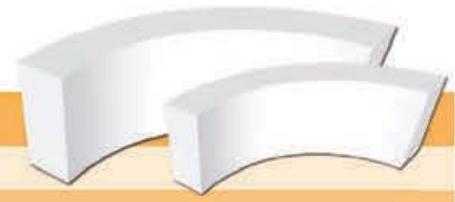
■ Минимальный объем заказа продукции "Под заказ" - 200 м³.
Срок выполнения заказа - 2 недели с момента предоплаты.



«Тонкие решения»

название	Размеры			Характеристики					Цена				
	длина	высота	ширина	Формат	D	B	Кол-во	Объем	Вес	руб./м ³	раствор на м ²	м ² стены	
	мм	мм	мм		кг/м ³		шт./пал.	м ³ /пал.	кг/пал.	руб./м ³			
D500/50*	625	250	50	ровн.	500	3,5	156	1,219	823	4 190,00	209,50	7,80	217,30
D500/100*	625	250	100	добор	500	3,5	12	0,188	127	66,00	6,60	15,60	22,20
D500/75	625	250	75	ровн.	500	3,5	120	1,406	949	4 190,00	314,25	11,70	325,95
D500/100	625	250	100	ровн.	500	3,5	90	1,406	949	4 160,00	416,00	15,60	431,60
D500/150	625	250	150	ровн.	500	3,5	60	1,406	949	4 140,00	621,00	23,40	644,40

* Блоки шириной 50 мм поставляются только вместе с доборными блоками шириной 100 мм. При этом цена доборного блока указана в руб. / шт.



«Дугообразные блоки»

R		Размеры		Характеристики		Цена
внутр.	внешний	высота/ширина		D	B	руб./шт.
мм	мм	мм	мм	кг/м ³		
900	1000	250x100		500	3,5	290,00
500	600	250x100		500	3,5	290,00



- 1-й ряд сегментных дугообразных блоков укладывается горизонтально на известково-цементный раствор.
- Каждый уложенный ряд блоков необходимо обработать шлифовальной доской, и убрать пыль щеткой, после чего можно укладывать следующий ряд блоков.
- Горизонтальные швы в области смены радиуса следует армировать. После армирования нанести раствор.
- При помощи штробореза (резца) YTONG® очень просто изготавливать каналы для прокладки электропроводки и / или водопроводной трубы.



U - образные блоки

	Размеры			Характеристики				Цена	
	длина/высота/ширина			D	B	Кол-во	Объем		Вес
название	мм	мм	мм	кг/м ³		шт./пал.	м ³ /пал.	кг/пал.	руб./шт.
200	500	250	200	500	3,5	54	1,350	560	258,00
250	500	250	250	500	3,5	45	1,406	560	277,00
300	500	250	300	500	3,5	36	1,350	560	295,00
375	500	250	375	500	3,5	30	1,406	650	344,00



Перемычки YUTONG

	Размеры			Характеристики				Цена
	длина/высота/ширина			λ	D	B	Вес	
Название	мм	мм	мм		кг/м ³		кг/шт.	
Перемычка	1300	124	115	0,16	600	3,5	16	1127,00
	1500	124	115				19	1236,00
	1750	124	115				22	1517,00
	2000	124	115				25	1633,00
	2250	124	115				28	1950,00
	2500	124	115				31	2058,00
	2750	124	115				34	2383,00
	3000	124	115				37	2461,00
Перемычка	1300	124	150	0,16	600	3,5	21	1469,00
	1500	124	150				25	1696,00
	1750	124	150				29	1978,00
	2000	124	150				33	2260,00
	2250	124	150				37	2543,00
	2500	124	150				41	2826,00
	2750	124	150				45	3108,00
	3000	124	150				49	3390,00
Перемычка	1300	124	175	0,16	600	3,5	25	1715,00
	1500	124	175				28	1860,00
	1750	124	175				33	2308,00
	2000	124	175				38	2496,00
	2250	124	175				42	2967,00
	2500	124	175				47	3147,00
	2750	124	175				52	3626,00
	3000	124	175				57	3749,00



Балки перекрытий

Диаметр арматуры			Характеристики					Цена
Верхней	Нижней	Доп.	Высота арм.карк. мм	Размеры сечения балок			Вес кг/пог.м	
				Длина м	Высота мм	Ширина мм		
8	12	16+16	200	max. 7	40	120	17	руб./пог.м 820,00

- Срок поставки балок - 2 недели с момента предоплаты. Доставка со склада в г. Дзержинский, Московской обл.
- Максимальная длина балок - 7 м.



T - образные блоки перекрытий

	Размеры			Характеристики				Цена	
	длина/высота/ширина			D	B	Кол-во	Объем		Вес
название	мм	мм	мм	кг/м ³		шт./пал.	м ³ /пал.	кг/пал.	руб./шт.
D500/250	600x200x250			500	3,5	42	1,260	851	160,00

Инструменты

Наименование	Изображение	Описание	Ед.	Цена
				руб./ед.
Кельма		Кельмы разной ширины для быстрого и экономичного нанесения клеевой смеси YTONG	50мм	329,00
			75мм	363,00
			100мм	397,00
			125мм	419,00
			150мм	436,00
			175мм	465,00
			200мм	510,00
			250мм	544,00
			300мм	600,00
375мм	691,00			
Каретка-дозатор		Для быстрого нанесения клеевого раствора заданной толщины на горизонтальные прямолинейные поверхности	200мм	2 086,00
			250мм	2 190,00
			300мм	2 309,00
			375мм	2 448,00
			500мм	2 651,00
Штроборез		Штроборез служит для быстрого изготовления каналов, например, для прокладки электропроводки	шт.	391,00
Ножовка для ячеистого бетона		Блоки YTONG обрабатываются легче, чем древесина. Ножовка для ячеистого бетона YTONG служит для быстрого изготовления доборных блоков, выступов и т.д.	шт.	1382,00
Рубанок для ячеистого бетона		Предназначена для выравнивания существенных неровностей кладки.	шт.	782,00
Шлифовальная доска для ячеистого бетона		Шлифовальная доска по ячеистому бетону служит для удаления возможных шероховатостей на поверхности стен.	шт.	555,00
Угольник		Предназначен для ровного распиливания изделий из ячеистого бетона	шт.	550,00
Киянка резиновая (молоток)		Киянка резиновая (молоток) черная для монтажа изделий из ячеистого бетона	шт.	340,00
Шпатель		Служит для затирки сколов и швов изделий из ячеистого бетона. Длина 60 мм.	шт.	79,00
Уровень		Используется для контроля горизонтальных и вертикальных плоскостей. Длина 80 см.	шт.	317,00
Шнур строительный		Применяется, как ориентир во время кладки стен и монтажа различных конструкций. Катушка 100 м.	шт.	175,00

Клеевые растворы

Наименование	Изображение	Описание	Ед.	Цена
				руб./ед.
Летний раствор для тонкошовной кладки блоков YTONG®		Раствор-эконом для тонкошовной кладки изделий из ячеистого бетона в мешках по 25 кг (цв. серый)	меш. (25 кг)	245,00
Зимний раствор для тонкошовной кладки блоков YTONG®		Зимний раствор-эконом для тонкошовной кладки блоков YTONG® в мешках по 25 кг	меш. (25 кг)	310,00
Летний раствор Premium для тонкошовной кладки блоков YTONG®		Раствор Premium для тонкошовной кладки изделий из ячеистого бетона YTONG® в мешках по 25 кг (цв. белый)	меш. (25 кг)	373,00

Гибкие связи

Наименование	Изображение	Описание	Ед.	Цена
				руб./ед.
Гибкая связь-анкер PB 10 4,0x160 Гибкая связь-анкер PB 10 4,0x200		Связь-анкер для оснований из ячеистого бетона	упак. 250шт.	8750,00 9800,00
Гибкая связь Multi 250		Гибкая связь Multi для установки в кладочные швы	упак. 250шт.	5250,00
Связь кладки MV 300/5		Связь кладки MV (для связки перпендикулярных кладок)	упак. 250шт.	5600,00
Фиксатор Iso-Clip blue		Фиксатор для установки крепления стеновых утеплителей	упак. 250шт.	1050,00
GS - 100/115(SH) GS - 80/115(SH) GS - 50/115(SH) GS - 100/90(SH) GS - 80/90(SH) GS - 50/90(SH)		Гибкие связи GS для облицовочной кладки (установка в кладочные швы), нержавеющая сталь.	упак. 250шт.	3920,00 3530,00 3210,00 3530,00 3210,00 2890,00
PS 300 (SH) PS 200 (SH)		Связь для тонкошовной кладки без использования утеплителя, оцинкованная сталь.	упак. 250шт.	5490,00 4390,00
Fin-58		Фиксатор утеплителя, пвх.	упак. 250шт.	980,00
V-Box 115 V-Box 90		Вентиляционные коробочки, пвх (цвета - белый, светло-серый, темно-серый, песчано-коричневый).	упак. 250шт.	5150,00

Примечания:

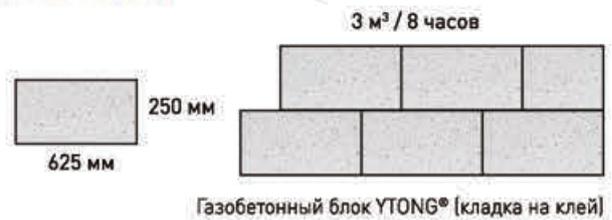
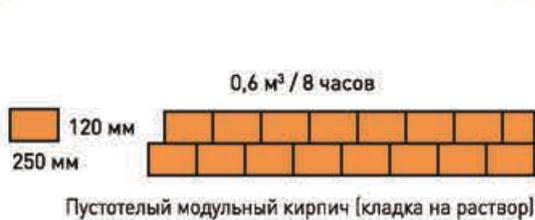
- Для всех газобетонных изделий YTONG® указан максимальный вес паллеты при 35% влажности.
- Ориентировочные цены указаны с учетом НДС в размере 18% и не включают расходов на доставку

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 λ 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...



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

Меньше λ – БОЛЬШЕ экономия на отоплении!

R – термическое сопротивление стены

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

Чем больше R , тем МЕНЬШЕ дом теряет тепло!

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

ВЫБЕРИТЕ YTONG® ДЛЯ СВОЕГО ДОМА



КОМФОРТНО

Дом для постоянного проживания



**YTONG
Standart D500**



Показатель $R^* = 3,08 \text{ m}^2\text{°C/Вт}$ превосходит минимальные значения R для Московского региона. Экономия на дополнительном утеплении.

Дом для постоянного проживания +



**YTONG
Comfort D400**



Показатель $R^* = 3,65 \text{ m}^2\text{°C/Вт}$ Улучшенные характеристики по теплопроводности. Оптимальный вариант для дома с круглогодичным комфортным проживанием.

Энергоэффективный дом



**YTONG
Energo+ D400**



Показатель $R^* = 4,80 \text{ m}^2\text{°C/Вт}$ Решение для энергоэффективного дома. Максимальное сокращение энергозатрат.

* Данные характеристики возможны при использовании штукатурной системы с общей толщиной слоя в 25mm (наружная + внутренняя отделка)

** При расчете используется λ_a

 **ТОРГКОМПЛЕКТ**
www.tk-b.ru

м. Калужская +7(495)505-50-68

Научный проезд д.10

м. Электрозаводская +7(495)669-40-64

Большая почтовая д.55/59



м. Калужская +7(495)505-50-68
Научный проезд д.10
м. Электрозаводская +7(495)669-40-64
Большая почтовая д.55/59