

**Закрытое Акционерное  
Общество «Кселла-  
Аэроблок-Центр  
Можайск»**

Почтовый адрес:  
109 544 г. Москва,  
ул. Рабочая, д.93, стр.2,  
подъезд 3

Юридический адрес:  
143200, Россия,  
Московская обл.,  
Можайский район,  
поселок Строитель  
12.08.2016

Основные физико-технические характеристики газобетонных блоков автоклавного твердения марки YTONG производства ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр Можайск»:

<b>Физико-технические свойства</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Характеристики</b>		
Марка по плотности	кг/м <sup>3</sup>	D400	D500	D600**
Класс бетона по прочности	-	B2.5	B3.5	B5
Прочность блоков при сжатии	МПа	3.4	4.8	6.8
Толщина швов на клею YTONG	мм	2 ±1	2 ±1	2 ±1
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии λ <sub>0</sub>	Вт/м °С	0.088	0.099	0.112
Коэффициент теплопроводности λ <sub>а</sub>	Вт/м °С	0.104	0.123	0.135
Коэффициент теплопроводности λ <sub>б</sub>	Вт/м °С	0.110	0.132	0.151
Морозостойкость	Циклы	F100	F100	F100
Предел огнестойкости REI	Минуты	360	240	240
Предел огнестойкости EI	Минуты	360	240	240
Класс пожарной опасности	-	K0(45)	K0(45)	K0(45)
Коэффициент паропроницаемости	мг/[м*ч*Па]	0.24	0.21	0.17
Усадочные деформации при высыхании	мм/м	0.45	0.40	0.35
Габариты блоков ДхВхШ	мм	625x250x200; 300; 375; 400*; 500	625x250x50; 75; 100; 150; 200; 250; 300; 375; 400*; 500	625x250x100; 150; 200; 250; 300
Отклонения геометрических размеров в пределах, д/ш/в (ГОСТ 31360-2007)	мм	3.0/2.0/1.0		

\* Заказная позиция. Уточнять у менеджеров компании.

\*\* Минимальный заказ продукции от 200 м<sup>3</sup>. Срок выполнения заказа – 2 недели со дня предоплаты.

ГОСТ 31359-2007 "Бетоны ячеистые автоклавного твердения".

ГОСТ 31360-2007 "Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона".