

Открытое акционерное общество  
«Научно-исследовательский институт московского строительства  
«НИИМосстрой»

119192, Россия  
Москва, ул. Винницкая, 8  
www.niimosstroy.ru

Тел: 8(499) 739-30-04  
Факс: 8(499) 739-30-86  
e-mail: info-nii@niimosstroy.ru

От 10.10.2017 № 302/08/17

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю правления  
ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр»  
Турски Роберту Марека

Настоящим подтверждаем, что ОС «Мосстройсертификация» ОАО «НИИМосстрой» в соответствии с договором № 287/08/01/17-28 от «15» сентября 2017 г. проводит сертификацию следующей продукции: изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения торговой марки YTONG®: Блок 1 /D400/B2,5/F100, Блок 1/D500/B3,5/F100, выпускаемые ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр».

Работы по сертификации ОС «Мосстройсертификация» планирует завершить до 30.11.2017 г.

Генеральный директор ОАО «НИИМосстрой»  Нам А.С.

Исп. Петрова Н.Г.  
Тел. (499) 739-30-94

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СЛ16.Н01726

Срок действия с 07.10.2014 по 07.10.2017

№ 1564535

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

РОСС RU.0001.11СЛ16 от 14.10.2010  
"Мосстройсертификация", ГУП «НИИМосстрой»  
Россия, 119192, г. Москва, ул. Винницкая, 8  
тел. (499) 739-29-62, факс (499) 739-30-94

### ПРОДУКЦИЯ

Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного  
твердения торговой марки YTONG® Блок 1/D400/B2,5/F100,  
Блок 1/D500/B3,5/F100  
выпускается по ГОСТ 31360-2007  
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

57 4142

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 31360-2007, ГОСТ 31359-2007

код ТН ВЭД России:

6810 11 900 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр»

Россия, 143204, Московская область, Можайский район, поселок Строитель  
Тел./факс (495) 710-70-23 / (495) 710-70-26, ИНН 5028021698

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр»

### НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № 28 от 06.10.2014 г.  
ИЦ "Мосстройиспытания", г. Москва, РОСС RU.0001.21СЛ27 от 14.10.2010 г.,  
Протокола №2/10-184 от 24.10.2013 г. выданного Испытательным лабораторным центром  
ООО «Микрон», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АВ72 по 19.08.2016 г.,  
Акта от 30.09.2014 г. №65 анализа состояния производства сертифицированной продукции,  
выпускаемой ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр».

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация по схеме За

Инспекционный контроль:  
I этап до 07.10.2015 г., II этап до 07.10.2016 г.



Руководитель органа

Эксперт

Г.Д. Кудрявцева  
инициалы, фамилия

Г.Д. Кудрявцева  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ИЦ «МОССТРОЙИСПЫТАНИЯ» ГУП «НИИМОССТРОЙ»**

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU 0001.11 СЛ16

**УТВЕРЖДАЮ**  
Зам. Руководителя ИЦ «Мосстройиспытания»



Петрова Н.Г.  
«    »    2014г.

**ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ №28  
№ 28 от 06.10.2014 г.**

**Основание для проведения испытаний:** Решение №65/1, №65/2 от 12.05.2014г.  
ОС «Мосстройсертификация» ГУП «НИИМосстрой».  
Договор № 304/08/01/14-28 от 12.05.2014г.

**Наименование продукции:** Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения торговой марки YTONG® Блок1/D400/B2,5/F100, Блок1/D500/B3,5/F100, ОКП 574142.  
ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия».  
ГОСТ 31359-2007 «Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия».

**Производитель продукции:** ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр Можайск».  
Адрес: 143204, Россия, Московская область, Можайский район, поселок Строитель.

**Акт отбора проб:** отбор образцов проводится на ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр».

**Сведения об испытанных образцах:** Блок1/D400/B2,5/F100- 6 шт., Блок1/D500/B3,5/F100 - 6 шт.

**Регистрационные данные ИЦ:** 83.1, 83.2.

**Методика испытания:** ГОСТ 26433, ГОСТ 21520, ГОСТ12730, ГОСТ 10180, ГОСТ 18105, ГОСТ31359, ГОСТ 7076, ГОСТ 25485, ГОСТ 25898.

**Дата испытаний образцов:** 01.07.2014 - 01.09.2014г.

Результаты сертификационных испытаний приведены в прилагаемом приложении №1 на 2-х п.л., № 2 на 2-х п.л.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** по результатам сертификационных испытаний изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения Блок1/D400/B2,5/F100 и Блок1/D500/B3,5/F100 производимые ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр Можайск» по показателям: прочность на сжатие, средняя плотность, геометрические параметры, внешний вид, паропроницаемость, теплопроводность, морозостойкость, усадка при высыхании соответствуют требованиям ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия».

**РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
**Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения торговой марки YTONG® Блок1/D400/B2,5/F100**  
**ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр Можайск»**  
**ИЦ «НИИМосстройиспытания»**

Дата изготовления продукции: 14.06.2014г.  
 Дата проведения испытаний: 01.07.2014г.-30.09.2014г.  
 Номер партии: 89 от 14.06.2014г.  
 Маркировка образцов (пробы): вх. № 83.1

№. № п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт).	Результаты показаний (значение показателя).	Соответствует (не соответствует) требованиям документов, на соответствие которых проводится сертификация
			4	5			
Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения Блок1/D400/B2,5/F100							
1	Отклонение геометрических размеров: по длине по ширине по высоте	мм	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.2.3, табл.2.	±3.0	ГОСТ 26433.1 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве» п.2	0,4;0,3;0,5; 0,5;0,3;0,3	Соответствует
				±2.0		0,2;0,3;0,4; 0,3;0,1;0,2	
				±1.0		0,2;0,1;0,1; 0,2;0,3;0,2	
2	Внешний вид: Глубина отбитостей углов числом не более 2 на одном изделии  Глубина отбитости ребер на 1 изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра	мм	-//-	Не более 5	-//-	Нет	Соответствует
				Не более 5		Нет	



Приложение 1 к протоколу сертификационных испытаний № 28 от 06.10.2014г.  
Лист 2. Листов 3.

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей)	мм	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.2.3. табл.2	Не более 2	ГОСТ 26433.1 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве» п.3	0,5 0,4 0,4 0,3 0,6	Соответствует
4	Отклонение от прямолинейности ребер	мм	-//-	Не более 1	-//-	0,3 0,4 0,4 0,2 0,3	Соответствует
5	Средняя плотность	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.п.4.3.3.1	Не более 500	ГОСТ 12730.1 «Бетоны. Методы определения плотности»	410 408 405	Соответствует
5	Прочность на сжатие	МПа	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.4.2	Для класса В2,5 требуемая прочность для класса В2,5 (не менее 2,75МПа при контроле прочности по ГОСТ18105-2010, схема А, при коэф. вариации 7,39%)	ГОСТ 10180-90 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам»	3,7 3,4 3,5	Соответствует
6	Теплопроводность в сухом состоянии	Вт/м °С	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.5	Не более 0.096	ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме»	0,092 0,087 0,085	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Усадка при высыхании	мм/м	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.7	Не более 0,5	ГОСТ 25485-89 «Бетоны ячеистые. Технические условия» прилож. 2	0,4 0,4 0,35	Соответствует
8	Паропроницаемость	мг/(м час Па)	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.8	Не менее 0,23	ГОСТ 25898-83 «Материалы и изделия строительные. Методы определения сопротивлению паропроницанию»	0,23 0,25 0,24	Соответствует
9	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.6	Не менее F25	ГОСТ 31359-2007 «Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия» прил 2.	F100	Соответствует

Область применения: Изделия предназначены для применения в качестве несущих и самонесущих элементов в наружных стенах зданий и сооружений с сухим, нормальным и влажным режимами эксплуатации при неагрессивной среде, а также для внутренних стен и перегородок в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 70% и неагрессивной средой.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** по результатам сертификационных испытаний изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения торговой марки УТОНГ® Блок1/D400/B2,5/F100, производимые ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр Можайск» по показателям: прочность на сжатие, средняя плотность, геометрические параметры, внешний вид, паропроницаемость, теплопроводность, морозостойкость, усадка при высыхании соответствуют требованиям ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия».

Испытатель



Смыслова Г.Ю.



**РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
**Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения торговой марки YTONG® Блок1/D500/B3,5/F100**

ЗАО «Кселла-Аэроблок- Центр Можайск»  
ИЦ «НИИМосстройиспытания»

Дата изготовления продукции: 14.06.2014г.  
Дата проведения испытаний: 01.07.13г.-30.09.2013г  
Номер партии: 89 от 14.06.2014г.  
Маркировка образцов (пробы): вх. № 83.2

№. № п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт).	Результаты показаний (значение показателя).	Соответствует (не соответствует)
			Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателей			
1	2	3	4	5	6	7	8
Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения Блок1/D500/B3,5/F100							
1	Отклонение геометрических размеров: по длине по ширине по высоте	мм	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.2.3, табл.2.	±3,0	ГОСТ 26433.1 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве» п.2	0,5;0,6;0,5; 0,4;0,3;0,4	Соответствует
				±2,0		0,3;0,3;0,4; 0,3;0,5;0,2	
				±1,0		0,1;0,1;0,2; 0,2;0,1;0,2	
2	Внешний вид: Глубина отбитостей углов числом не более 2 на одном изделии Глубина отбитости ребер на 1 изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра	мм	-//-	Не более 5	-//-	Нет	Соответствует
				Не более 5		Нет	

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей)	мм	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.2.3, табл.2	Не более 2	ГОСТ 26433.1 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве» п.3	0,5 0,4 0,3 0,3 0,4	Соответствует
4	Отклонение от прямолинейности ребер	мм	-//-	Не более 1	-//-	0,3 0,2 0,3 0,4 0,2	Соответствует
5	Средняя плотность	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.3.1	Не более 600	ГОСТ 12730.1 «Бетоны. Методы определения плотности»	505 508 510	Соответствует
5	Прочность на сжатие	МПа	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.4.2	Для класса В3,5 (не менее 3,78МПа при контроле прочности по ГОСТ 18105-2010, схема А, при коэф. вариации 6,66%)	ГОСТ 10180-90 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам»	5,0 4,9 4,6	Соответствует
6	Теплопроводность в сухом состоянии	Вт/м °С	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.5	Не более 0,12	ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме»	0,104 0,094 0,098	Соответствует



1	2	3	4	5	6	7	8
7	Усадка при высыхании	мм/м	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.7	Не более 0,5	ГОСТ 25485-89 «Бетоны ячеистые. Технические условия» прилож. 2	0,3 0,4 0,3	Соответствует
8	Паропроницаемость	мг/(м час Па)	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.8	Не менее 0,20	ГОСТ 25898-83 «Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроницаемости»	0,19 0,22 0,23	Соответствует
9	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия» п.4.3.6	Не менее F25	ГОСТ 31359-2007 «Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия» прил 2.	F100	Соответствует

Область применения: Изделия предназначены для применения в качестве несущих и самонесущих элементов в наружных стенах зданий и сооружений с сухим, нормальным и влажным режимами эксплуатации при неагрессивной среде, а также для внутренних стен и перегородок в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 70% и неагрессивной средой.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** по результатам сертификационных испытаний изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения торговой марки YTONG® Блок1/D500/B3,5/F100, производимые ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр Можайск» по показателям: прочность на сжатие, средняя плотность, геометрические параметры, внешний вид, паропроницаемость, теплопроводность, морозостойкость, усадка при высыхании соответствуют требованиям ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия».

Испытатель



Смыслова Г.Ю.