

# Испытательная лаборатория «ГОСТЭКСПЕРТСЕРВИС»

аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЛТ83  
115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 11, стр. 7  
телефон: +7 495 991-45-42, электронная почта: [gostexp@gmail.com](mailto:gostexp@gmail.com)

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ «ГОСТЭКСПЕРТСЕРВИС»



А.С. Дворин

м.п.

«16» ноября 2015 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 968/11-15 от 16.11.2015 года

**Продукция:** Изделия стеновые неармированные автоклавного твердения «El-block»: блок I/D300/B1,5-B2,0/F100; блок I/D400/B1,5-B2,5/F100; блок I/D500/B2,0-B3,5/F100; блок I/D600/B2,5-B5,0/F100.

**Заявитель:** Орган по сертификации продукции ООО "ГОСТЭКСПЕРТСЕРВИС", адрес: 109559, г. Москва, ул. Краснодарская д. 74, корп. 2, пом. XII. РФ.

**Изготовитель:** ООО «Элгад-ЗСИ», адрес: 140413, Московская обл., г. Коломна, Пирочинское шоссе, д.25, Российская Федерация.

**Нормативный документ на изделие:** ГОСТ 31360-2007.

**Объект испытаний:** в качестве типовых образцов представлены изделия стеновые неармированные автоклавного твердения «El-block»: блоки I/D500/B2,0-B3,5/F100.

**Номера изделий:** маркировано в ИЛ «ГОСТЭКСПЕРТСЕРВИС» №№ 968А/11-15 – 968С/11-15

**Дата поступления образцов в ИЛ:** 02.11.2015 г.

**Дата проведения испытаний:** 02.11.2015 – 16.11.2015 г.

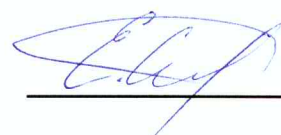
**Техническое задание на проведение испытаний:** проверка соответствия требованиям ГОСТ 31360-2007

Наименование контролируемого показателя, вида испытаний ГОСТ 31360-2007	Методы испытания по ГОСТ 31360-2007	Требуемое значение показателя по НД	Фактическое значение показателя образца
1	2	3	4
<b>Отклонение геометрических размеров, мм, не более</b>			
- по длине	п. 7.1	±3,0	±0,4
- по ширине		±2,0	±0,5
- по высоте		±1,0	±0,3
отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей), не более	п. 7.1	2	1
отклонение от прямолинейности ребер, не более	п. 7.1	1	0
Глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, мм, не более	п. 7.1	5	1
Глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, мм, не более	п. 7.1	5	1
Марка по средней плотности не выше	п. 7.2	D700	D500
<b>Класс по прочности на сжатие, В, не ниже</b>			
D500	п. 7.3	В 1,5	В2,0 - В3,5
<b>Коэффициент теплопроводности ячеистого бетона в сухом состоянии <math>\lambda_0</math>, Вт/(м·°С), не более</b>			
D500	п. 7.5	0,12	0,10
<b>Усадка при высыхании, мм/м, не более</b>			
D500	п. 7.4	0,5	0,41
<b>Марка по морозостойкости, F25, не менее</b>			
D500	п. 7.6	снижение прочности на сжатие не более 15% потеря по массе не более 5 %.	F100
<b>Коэффициент паропроницаемости ячеистого бетона <math>\mu</math>, мг/(м·ч·Па), не менее</b>			
D500	п. 7.7	0,2	0,22

Инженер испытатель:

  
М.И. Мещеряков

Ответственный исполнитель:

  
С.Е. Шмелева