

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ ОРГТЕХСТРОЯ»**

614039, а/я 4656, г. Пермь, Комсомольский проспект, 5 7 , тел. **281-82-53**, тел/факс  
**281-85-65**, сот. **8-919-059-08-83**

e-mail: [labots@mail.ru](mailto:labots@mail.ru); web: [www.laboratory.gb7.ru](http://www.laboratory.gb7.ru); [www.vk.com/ilots](http://www.vk.com/ilots)

Исх. № 405 от 14.04.2017 г.

Аттестат Федеральной службы по аккредитации  
N РОСС RU.000 1.21 СЛ55  
Срок действия до 26 апреля 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 405 от 14 апреля 2017 г.**

Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский элемент-Рента-К», Россия, 249832, Калужская область, Дзержинский район, д. Обухово, д.1Б
Объект	-
Основание для проведения испытаний	Письмо б/н от 13.01.17 г.
Вид материала	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения
Сведения об образцах	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения, 6 шт.
Акт приемки образцов	№ 405 от 13.01.17 г.
Вид работ	Установление соответствия образца требованиям ГОСТ 31360-2007
Дата испытаний	13.01.17

Результаты испытаний приведены в приложении к протоколу испытаний № 405 от 14.04.2017 г. на стр. 2.

**Заключение:**

Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения соответствует требованиям ГОСТ 31360-2007.

**Примечание:**

1. Образцы доставлены в лабораторию Заказчиком, который несёт ответственность за достоверность представленных сведений, правильность отбора и хранения образца.
2. Протокол испытаний с приложением не может быть воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения лаборатории.

Директор ООО "ИЛ Оргтехстрой"



В.Ф. Овчинникова

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Заказчик Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский элемент-Рента-К», Россия, 249832, Калужская область, Дзержинский район, д. Обухово, д.1Б

Объект -

Вид материала Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения

НД на испытание ГОСТ 31360-2007

Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	Нормативное значение показателя	Обозначение нормативной документации на испытание	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Отклонение от геометрических размеров: -по длине -по ширине -по высоте	мм мм мм	±3 ±2 ±1	ГОСТ 26433.1-89	0 0-1 0-0,5
Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей)	мм	Не более 2		0,5-1
Отклонение от прямолинейности ребер	мм	Не более 1		0-0,5
Глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии	мм	Не более 5мм	ГОСТ 21520-89 п.3.3	0-2
Глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра	мм	Не более 5мм		0-2
Средняя плотность	кг/м <sup>3</sup>	D600 Не более 588	ГОСТ 12730.1-78	569;568;572; 571;570;568 Среднее значение-569,67
Класс прочности на сжатие. Прочность на сжатие	МПа	B5,0 Не менее 5,4	ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 18105-2010	5,42; 5,45; 5,44 5,54; 5,53; 5,56 Среднее значение-5,49
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии λ <sub>0</sub>	Вт/(м <sup>0</sup> С)	D600 Не более 0,14	ГОСТ 7076-99	0,130; 0,131; 0,134; 0,134; 0,132 Среднее значение-0,132
Коэффициент паропроницаемости μ	м <sup>2</sup> ч Па/мг	D600 Не менее 0,16	ГОСТ 25898-2012	0,180; 0,180;0,181;0,184; 0,182 Среднее значение-0,181
Усадка при высыхании от 35% до 5%	мм/м	D600 Не более 0,5	ГОСТ 25485-89, приложение 2	0,16; 0,16;0,16 Среднее значение-0,16
Морозостойкость	цикл	F100	ГОСТ 31359-2007, приложение Б ГОСТ 10180-2012	F100
-снижение прочности	%	Не более 15		12
-потеря массы	%	Не более 5		2,5

**Примечание:** Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Директор ООО "ИЛ Оргтехстрой"



В.Ф. Овчинникова