

Контрольный



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Белорусский национальный
технический университет

Филиал БНТУ «Научно-исследовательская
часть»



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

13.11.2017 № 3287

НИИЛ БиСМ аккредитована
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
СТБ ИСО/МЭК 17025-2007
в сфере проведения испытаний,
аттестат № ВУ/112 1.0024,
действителен до 15.10.2020 г.
220114, г. Минск, ул.Ф.Скорины, д.25, к.1
тел. 369-75-84, 267-24-22



Для
протокола

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий НИИЛ БиСМ

В.Д. Якимович
В.Д. Якимович

"13" ноября 2017 г.
Протокол на 3 стр.
в 2 экземплярах

Наименование материала (изделия): Керамзитобетонные блоки строительные
«ТермоКомфорт» - 340 400 240 (с включением 7,5 % пыли глиняной высу-
шенной)

СТБ EN 771-3-2014

производства ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»

Работа выполнена на основании: договора № 2707/17с

с ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»

Заявитель испытаний, адрес:

ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»

Республика Беларусь, 211162, г. Новолукомль, Крупское шоссе, 1,
Чашникский район, Витебская обл.

Отбор образцов для испытаний провели: представители

ОАО «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль»

Акт отбора образцов: № 7

от "19" июня 2017 г.

Регистрационный номер образцов: 1050

Регистрационный № 147

1. ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Обозначение ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытуемых образцов и их размеры
1	2	3
1. Марка по морозостойкости	СТБ 1008-95, п.п. 5.12, 6.5 ГОСТ 7025-91, п. 7 ГОСТ 8462-85, п. 3	6 блоков

Условия проведения испытаний: температура воздуха - $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$,
относительная влажность воздуха - $(65 \pm 2) \%$.

2. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации, дата поверки, срок действия
Комбинированный прибор testo (термогигрометр)	60606027/602	Свидетельство № 17054-55 до 01.06.2018
Штангенциркуль ШЦ-III-1000	A20123/1081	Паспорт до 22.06.2018
Весы лабораторные электронные BW-30 RB	020603185	Клеймо до 06.2018
Камера тепла и холода HL-800-70M	14161	Аттестат № 3921-47-A/2016 до 01.12.2017
Пресс гидравлический П-50	4759	Свидетельство № 3513-47 до 21.04.2018

Сроки испытаний: с 20.06.2017 г. по 30.10.2017 г.



3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3.

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	Обозначение ТНПА, устанавливающего		Нормированное значение	Фактическое значение показателя для образцов				Вывод о соответствии требованиям ТНПА
	требования к продукции	метод испытаний		Частное			Результатирующее	
1	2	3	4	5				6
1. Марка по морозостойкости	СТБ EN 771-3-2014, п. 5.7	СТБ 1008-95, пп. 5.12, 6.5 ГОСТ 7025-91, п. 7 ГОСТ 8462-85, п. 3		F125				Соответствует F125
1.1. Прочность на сжатие, МПа: -контрольных				2,38	2,57	2,49	2,48	
-основных				2,24	2,17	2,12	2,18	
1.2. Потеря прочности, %				до 25% (для рядовых) 12,1				
1.3. Потеря массы %				до 5 % 3,8				
1.4. Внешний вид				Отсутствие повреждений				
				На образцах после проведения испытаний повреждения отсутствуют				



Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Руководитель договора:
Протокол составила:
Инженер НИИЛ БиСМ
Испытания провел:
Инженер НИИЛ БиСМ


ПРОВЕРЕНО

Нормоконтролер




А.В. Смоляков

С.О. Мытько

Для Г.Д. Якимович



Протокол испытаний воспроизводится только в полном объеме и с письменного разрешения НИИЛ БиСМ БНТУ.