



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
Научно-исследовательское и проектно-производственное
республиканское унитарное предприятие «Институт НИИСМ»
(Государственное предприятие «Институт НИИСМ»)

Испытательный центр Государственного предприятия
«Институт НИИСМ» аккредитован
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025.
Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0010
до «11» августа 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор



В.И. Лобачевский

«15» 09 2022 г.

Адрес, место осуществления лабораторной
деятельности:
220014, г. Минск, ул. Минина, 23
тел. +375 17 337 33 61

Протокол на 3 страницах
в 3 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 7032

15 апреля 2022 г.

Наименование продукции:

Блоки из ячеистых бетонов стеновые (авто-
клавный газобетон) 625x200x249-5,0-700-35-1
СТБ 1117-98

Наименование ТНПА на продукцию:

Изготовитель:

Филиал №3 «Минский КСИ»
ОАО «Белорусский цементный завод»
220014, г. Минск, ул. Кузьмы Минина, 28

Адрес:

Заявитель на проведение испытаний:

Филиал №3 «Минский КСИ»
ОАО «Белорусский цементный завод»
220014, г. Минск, ул. Кузьмы Минина, 28

Адрес:

*Наименование ТНПА на методы
испытаний:*

СТБ 1618-2006

*Сведения о средствах измерений и
испытательном оборудовании:*

См. стр. 2

Количество испытываемых образцов:

5 (пять) образцов размером
(250x250x30) мм

*Наименование органа, проводившего
отбор образцов на испытания:*

Орган по сертификации продукции
РУП «Республиканский центр охраны тру-
да Министерства труда и социальной защи-
ты Республики Беларусь»
Филиал №3 «Минский КСИ»
ОАО «Белорусский цементный завод»

Программа испытаний

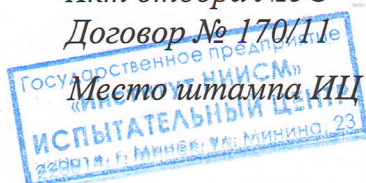
23.03.2022 г.

Акт отбора №5С

23.03.2022 г.

Договор № 170/11е

08.04.2019 г.



№ № п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта
1	2	3
	Теплопроводность, Вт/(м·К) при $t = (25 \pm 5)^\circ\text{C}$ высушенных до постоянной массы образцов блоков из ячеистых бетонов стеновых (автоклавный газобетон) 625x200x249-5,0-700-35-1	СТБ 1618-2006

Условия в лабораторном помещении для проведения испытаний:

$t - (19,8-20,1)^\circ\text{C}$; $\phi - (49,8-50,4)\%$.

Идентификационные номера образцов:

-образцы для определения теплопроводности №№1-5.

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Заводской (учетный) номер	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Сушильный шкаф SNOL 58/350	06486	Аттестат №871-47-А/2022 от 25.03.2022 г. до 25.03.2023 г.	
2.	Штангенциркуль электронный	404887	Свидетельство ВУ 01 №0001686-4122 от 02.04.2022 г. до 02.04.2023 г.	
3.	Весы электронные ВНЭ-35	023409	Свидетельство ВУ 01 №3978-47 от 03.11.2021 г. до 03.11.2022 г.	
4.	Прибор для измерения теплопроводности ПИТ-2.1	039	Свидетельство ВУ 01 №3488-55 от 16.12.2021 г. до 16.12.2022 г.	
5.	Комбинированный прибор testo	41132357	Свидетельство № МГ0103311-5021 от 03.06.2021 г. до 03.06.2022 г.	

Дата получения образцов: 28.03.2022 г.

Продолжительность испытаний: 29.03.2022 г. - 15.04.2022 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ № п п	Наименование объекта испытаний, показатели, технические требова- ния, характеристики и т.д.	Номер пункта ТНПА, устанавли- вающего требования к продукции	Номер пункта ТНПА, устанавли- вающего метод испытаний	Нормиро- ванное зна- чение показателей, установлен- ных в ТНПА	Фактическое значение показателей для каждого образца					Вывод о соот- вет- ствии требо- ваниям ТНПА
					обр. № 1	обр. № 2	обр. № 3	обр. № 4	обр. № 5	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Теплопровод- ность, Вт/(м·К) при $t = (25 \pm 5) ^\circ\text{C}$ высушенных до постоянной массы образцов блоков из ячеистых бе- тонов стеновых (автоклавный га- зобетон) 625x200x249-5,0- 700-35-1	СТБ 1117-98 п.4.2.1.5 СТБ 1570-2005 п.5.8; табл.2	СТБ 1618-2006	не более 0,180+10%	0,184	0,181	0,183	0,182	0,181	соотв.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ

Представленные на сертификационные испытания образцы блоков из ячеистых бетонов стеновых (автоклавный газобетон) 625x200x249-5,0-700-35-1, изготовленные филиалом №3 «Минский КСИ» ОАО Белорусский цементный завод», соответствуют требованиям СТБ 1117-98 п. 4.2.1.5, СТБ 1570-2005 п.5.8, табл. 2.

ИЦ руководствуется бинарным правилом принятия решений, применяемом когда выбор результата измерения ограничен двумя вариантами (соответствует/не соответствует).

Правило принятия решения – простая приемка.

В этом случае заявление о соответствии делается в виде:

- соответствует – измеренное значение лежит в пределах поля допуска, в соответствии с требованиями ТНПА;

- не соответствует - измеренное значение лежит вне предела поля допуска, в соответствии с требованиями ТНПА.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провели:

Ведущий инженер

Внеш

Ж.Н. Власенко

Ведущий инженер

Н.С. Ясинская

Н.С. Ясинская

Протокол проверил зав. НИЛ
физико-химических и
теплофизических исследований

А.Г. Губская

А.Г. Губская

Данный протокол оформлен на 3-х страницах в 3-х экземплярах. Два экземпляра протокола направлен заказчику филиал №3 «Минский КСИ» ОАО «Белорусский цементный завод».

Размножение протокола возможно только с разрешения руководителя ИЦ Государственного предприятия «Институт НИИСМ». Конец протокола.

