



**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  
Заместитель директора по  
научной работе - руководитель  
испытательного центра

  
П.И. Письменский  
«14» / 14 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**

№ 7092

14 ноября 2022 г.

*Наименование продукции:*

Камень силикатный рядовой пустотелый  
марки по прочности М150, марки по морозо-  
стойкости F35, класса средней плотности 1,6  
СКРПу-М150/ F35/1,6

*Обозначение ТНПА на продукцию:*

Камень силикатный рядовой пустотелый  
марки по прочности М200, марки по морозо-  
стойкости F50, класса средней плотности 1,6  
СКРПу-М200/ F50/1,6

*Изготовитель:*

ГОСТ 379-2015

*Адрес:*

Филиал №3 «Минский КСИ»

*Заявитель на проведение испытаний:*

ОАО «Белорусский цементный завод»  
220014, г. Минск, ул. Кузьмы Минина, 28

*Адрес:*

Филиал №3 «Минский КСИ»

*Обозначение ТНПА на методы  
испытаний:*

ОАО «Белорусский цементный завод»  
220014, г. Минск, ул. Кузьмы Минина, 28  
СТБ 1160-99

*Сведения о средствах измерений и  
испытательном оборудовании:*

См. стр. 2

*Количество испытываемых образцов:*

2 (два) фрагмента бесшовной кладки

*Наименование органа (организации),  
проводившего отбор образцов на ис-  
пытания:*

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»

04.10.2022 г.

04.10.2022 г.

08.04.2019 г.

*Направление*

Акт отбора (идентификации) № 26с

Договор № 170/14

220014, г. Минск, ул. Минина, 23  
Место штампа ИЦ

### ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

№ № п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта
1	2	3
	Теплопроводность, Вт/(м·К) фрагментов бесшовной кладки из высушенных до постоянной массы образцов камней силикатных рядовых пустотелых: - СКРПу-М150/ F35/1,6 - СКРПу-М200/ F50/1,6	СТБ 1160-99 п. 7.14

Условия проведения испытаний: t – в теплом и холодном отсеках климатической камеры составляют соответственно 17,3 °С и минус 19,5 °С

### 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.	Климатическая камера	1	Аттестат №872-47-А/2022 от 25.03.2022 г. до 25.03.2023 г.	
2.	Сушильный шкаф SNOL 58/350	06486	Аттестат №871-47-А/2022 от 25.03.2022 г. до 25.03.2023 г.	
3.	Штангенциркуль электрон- ный ШЦЦ-I	63108083	Свидетельство ВУ 01 №0017521-4122 от 14.10.2022 г. до 14.10.2023 г.	
4.	Весы электронные ВНЭ-35	023409	Свидетельство ВУ 01 №0016718-4722 от 03.11.2022 г. до 03.11.2023 г.	

Государственное предприятие  
«Институт НД»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
220014, г. Минск, ул. Милина, 23

Дата получения образцов:

06.10.2022 г.

Продолжительность испытаний: 10.10.2022 г. - 14.11.2022 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ № п п	Наименование объекта испытаний, показатели, технические требова- ния, характеристики и т.д.	Номер пункта ТНПА, устанавлива- ющего требо- вания к про- дукции	Номер пункта ТНПА, устанавлива- ющего метод испытаний	Нормиро- ванное значение показате- лей, уста- новленных в ТНПА	Фактическое значение показателей для каждого образца					Вывод о соот- ветствии требова- ниям ТНПА
					обр. №№					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Теплопровод- ность, Вт/(м·К) фрагментов бес- шовной кладки из высушенных до постоянной мас- сы образцов кам- ней силикатных рядовых пустотел- лых:  - СКРПу-М150/ F35/1,6  - СКРПу-М200/ F50/1,6	ГОСТ 379-2015 п. 5.1.3.6	СТБ 1160-99 п. 7.14	          не норми- руется          не норми- руется			0,622			
							0,626			

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ**

Представленные на сертификационные испытания образцы камней силикатных рядовых пустотелых марки по прочности М150, марки по морозостойкости F35, класса средней плотности 1,6 СКРПу-М150/ F35/1,6; камней силикатных рядовых пустотелых марки по прочности М200, марки по морозостойкости F50, класса средней плотности 1,6 СКРПу-М200/ F50/1,6, изготовленных филиалом №3 «Минский КСИ» ОАО «Белорусский цементный завод», испытаны в соответствии с требованиями СТБ 1160-99 п.7.14.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы, представленные заказчиком.

Испытания провели:

Ведущий инженер

Ведущий инженер

Протокол проверил зав. НИЛ

физико-химических

и теплофизических исследований

 Н.С. Ясинская

 Ж.Н. Власенко

 А.Г. Губская

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения руководителя ИЦ Государственного предприятия «Институт НИИСМ».

Данный протокол оформлен в 3 экземплярах на 3 страницах.

1 экземпляр - Испытательный центр Государственного предприятия «Институт НИИСМ».

2 экземпляр – Орган по сертификации продукции РУП «Республиканский центр охраны труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь».

3 экземпляр - Филиал №3 «Минский КСИ» ОАО «Белорусский цементный завод».



Дата выдачи протокола Заказчику: \_\_\_\_\_

окончание протокола испытаний \_\_\_\_\_