



Fides facit fidem
Доверие рождает доверие

Общество с ограниченной ответственностью
Инженерно-технологический центр
«СТРОИТЕЛЬСТВО»

Адрес: 123060, РОССИЯ, МОСКВА Г., МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
ЩУКИНО ВН.ТЕР.Г., МАРШАЛА РЫБАЛКО УЛ., Д. 2, К. 6, ЭТАЖ 3,
ПОМЕЩ./КОМ./ОФИС I/20/305.1
Р/счет 40702810102570003210 в
Банк АО «АЛЬФА-БАНК»
БИК 044525593
К/счёт 30101810200000000593
ИНН 7734442661
КПП 773401001
Тел./Факс (499)745-05-05/745-00-88
E – mail: nilstroi@list.ru



Аттестат аккредитации Испытательного центра «Строительство» в составе ООО ИТЦ «Строительство» № RU.ИСС.АЛ.209А с 11.05.2021 по 10.05.2026

Протокол испытаний № 515-1

«17» ноября 2023 г.

Наименование объекта испытаний: Образцы ячеистого неавтоклавного газобетона прочностью В1,5 плотностью D600 морозостойкостью F30

Параметры (характеристики) объекта испытаний: Кубы 100х100х100 – 21 шт.

Наименование изготовителя: ООО «Камгазблок»

Место отбора образцов: 684014, Камчатский край, м. р-н Елизовский, с.п. Новоавачинское, п. Нагорный, ул. Промышленная, к.9, оф. 49

Заказчик проведения испытаний: ООО «Камгазблок»

Адрес заказчика: 684014, Камчатский край, м. р-н Елизовский, с.п. Новоавачинское, п. Нагорный, ул. Промышленная, к.9, оф. 49

Дата изготовления образцов: 10.10.2023

Дата поступления образцов: 20.10.2023

Регистрационные данные: 515-1

Наименование НД на методы испытаний: ГОСТ Р 70522-2022 «Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия»

Перечень испытательного оборудования и средств измерений:

Линейка измерительная металлическая, свидетельство о поверке № С-ДЮП/15-02-2023/224306976 от 15.02.2023 г. Срок действия до 14.02.2024г

Весы лабораторные электронные типа М-ER-326 AFU, свидетельство о поверке № С-АКЗ/19-01-2023/217126463, действительно до 18.01.2024 г.

Машина для испытаний на сжатие «Matest», свидетельство о поверке № С-ДДЭ/28-08-2023/273571831, действительно до 27.08.2024.

Климатическая камера СМ-55/50-250-СБ аттестат №23-01-151 до 16.01.2024 г.

*Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично
без письменного разрешения Испытательного центра «Строительство»*

Лист 1 из 3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Образцы ячеистого неавтоклавного газобетона прочностью В1,5 плотностью D600 морозостойкостью F30

(наименование продукции)

ООО «Камгазблок»

(наименование заказчика)

ИЦ «Строительство»

(наименование испытательного центра)

№№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции		Наименование нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значение показателя)		
			наименование нормативно- технической документации (раздел, пункт)	нормативное значение показателей				
1	2	3	4	5	6	7		
1	Морозостойкость, потеря прочности F30	-	ГОСТ Р 70522-2022	не более 15	ГОСТ 25485-2019, приложение Б	Контрольные		
						2,05	2,12	2,02
						2,09	1,99	2,05
						ср=	2,05	
						Основные после 25 циклов		
						1,95	2,08	2,03
						1,94	1,92	1,97
						ср=	1,98	
						R_{ref}	3,49	
						Основные после 30 циклов		
						1,87	1,94	1,91
						1,91	1,89	1,94
						ср=	1,91	
						R_{ref}	6,98	

2	Изменение массы образцов после 30 циклов замораживания и оттаивания	%	ГОСТ Р 70522-2022	не более 5	ГОСТ 25485-2019, приложение Б	Основные до замораживания и оттаивания 637 638 642 ср. 639
						Основные после 30 циклов 625 629 627 ср. 627 $\Delta m = 1,91$

Заключение: Образцы ячеистого неавтоклавного газобетона прочностью В1,5 плотностью D600 морозостойкостью F30 по морозостойкости **соответствует** проектным требованиям. Испытания проводились в соответствии с ГОСТ Р 70522-2022 «Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия»

Генеральный директор



Гольденберг А. Л.

М.П.





Fides facit fidem
Доверие рождает доверие

Общество с ограниченной ответственностью
**Инженерно-технологический центр
«СТРОИТЕЛЬСТВО»**

Адрес: 123060, РОССИЯ, МОСКВА Г., МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
ЩУКИНО ВН.ТЕР.Г., МАРШАЛА РЫБАЛКО УЛ., Д. 2, К. 6, ЭТАЖ 3,
ПОМЕЩ./КОМ./ОФИС 1/20/305.1
Р/счет 40702810102570003210 в
Банк АО «АЛЬФА-БАНК»
БИК 044525593
К/счёт 30101810200000000593
ИНН 7734442661
КПП 773401001
Тел./Факс (499)745-05-05/745-00-88
E – mail: nilstroi@list.ru



Аттестат аккредитации Испытательного центра «Строительство» в составе ООО ИТЦ «Строительство» № RU.ИСС.АЛ.209А с 11.05.2021 по 10.05.2026

Протокол испытаний № 515-2

«17» ноября 2023 г.

Наименование объекта испытаний: Образцы ячеистого неавтоклавного газобетона прочностью В2,0 плотностью D700 морозостойкостью F40

Параметры (характеристики) объекта испытаний: Кубы 100x100x100 – 21 шт.

Наименование изготовителя: ООО «Камгазблок»

Место отбора образцов: 684014, Камчатский край, м. р-н Елизовский, с.п. Новоавачинское, п. Нагорный, ул. Промышленная, к.9, оф. 49

Заказчик проведения испытаний: ООО «Камгазблок»

Адрес заказчика: 684014, Камчатский край, м. р-н Елизовский, с.п. Новоавачинское, п. Нагорный, ул. Промышленная, к.9, оф. 49

Дата изготовления образцов: 10.10.2023

Дата поступления образцов: 20.10.2023

Регистрационные данные: 515-2

Наименование НД на методы испытаний: ГОСТ Р 70522-2022 «Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия»

Перечень испытательного оборудования и средств измерений:

Линейка измерительная металлическая, свидетельство о поверке № С-ДЮП/15-02-2023/224306976 от 15.02.2023 г. Срок действия до 14.02.2024г

Весы лабораторные электронные типа М-ER-326 AFU, свидетельство о поверке № С-АКЗ/19-01-2023/217126463, действительно до 18.01.2024 г.

Машина для испытаний на сжатие «Matest», свидетельство о поверке № С-ДДЭ/28-08-2023/273571831, действительно до 27.08.2024.

Климатическая камера СМ-55/50-250-СБ аттестат №23-01-151 до 16.01.2024 г.

*Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично
без письменного разрешения Испытательного центра «Строительство»*

Лист 1 из 3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Образцы ячеистого неавтоклавного газобетона прочностью В2,0 плотностью D700 морозостойкостью F40

(наименование продукции)

ООО «Камгазблок»

(наименование заказчика)

ИЦ «Строительство»

(наименование испытательного центра)

№№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции		Наименование нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значение показателя)		
			наименование нормативно- технической документации (раздел, пункт)	нормативное значение показателей				
1	2	3	4	5	6	7		
1	Морозостойкость, потеря прочности F40	-	ГОСТ Р 70522-2022	не более 15	ГОСТ 25485-2019, приложение Б	Контрольные 2,58 2,62 2,49 2,56 2,44 2,55 ср= 2,54 Основные после 35 циклов 2,44 2,42 2,39 2,41 2,37 2,37 ср= 2,40 R_{ref}= 5,51 Основные после 40 циклов 2,29 2,34 2,41 2,35 2,34 2,34 ср= 2,35 R_{ref}= 7,68		

2	Изменение массы образцов после 40 циклов замораживания и оттаивания	%	ГОСТ Р 70522-2022	не более 5	ГОСТ 25485-2019, приложение Б	Основные до замораживания и оттаивания 741 745 742 ср. 743 Основные после 40 циклов 725 728 729 ср. 726 $\Delta m =$ 2,34
---	---	---	-------------------	------------	-------------------------------	---

Заключение: Образцы ячеистого неавтоклавного газобетона прочностью В2,0 плотностью D700 морозостойкостью F40 по морозостойкости **соответствует** проектным требованиям. Испытания проводились в соответствии с ГОСТ Р 70522-2022 «Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия»

Генеральный директор



Гольденберг А. Л.

М.П.





Fides facit fidem
Доверие рождает доверие

Общество с ограниченной ответственностью
Инженерно-технологический центр
«СТРОИТЕЛЬСТВО»

Адрес: 123060, РОССИЯ, МОСКВА Г., МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
ЩУКИНО ВН.ТЕР.Г., МАРШАЛА РЫБАЛКО УЛ., Д. 2, К. 6, ЭТАЖ 3,
ПОМЕЩ./КОМ./ОФИС 1/20/305.1
Р/счет 40702810102570003210 в
Банк АО «АЛЬФА-БАНК»
БИК 044525593
К/счет 30101810200000000593
ИНН 7734442661
КПП 773401001
Тел./Факс (499)745-05-05/745-00-88
E – mail: nilstroi@list.ru



Аттестат аккредитации Испытательного центра «Строительство» в составе ООО ИТЦ «Строительство» № RU.ИСС.АЛ.209А с 11.05.2021 по 10.05.2026

Протокол испытаний № 515-3

«17» ноября 2023 г.

Наименование объекта испытаний: Образцы ячеистого неавтоклавного газобетона прочностью В2,5 плотностью D800 морозостойкостью F50

Параметры (характеристики) объекта испытаний: Кубы 100x100x100 – 21 шт.

Наименование изготовителя: ООО «Камгазблок»

Место отбора образцов: 684014, Камчатский край, м. р-н Елизовский, с.п. Новоавачинское, п. Нагорный, ул. Промышленная, к.9, оф. 49

Заказчик проведения испытаний: ООО «Камгазблок»

Адрес заказчика: 684014, Камчатский край, м. р-н Елизовский, с.п. Новоавачинское, п. Нагорный, ул. Промышленная, к.9, оф. 49

Дата изготовления образцов: 10.10.2023

Дата поступления образцов: 20.10.2023

Регистрационные данные: 515-3

Наименование НД на методы испытаний: ГОСТ Р 70522-2022 «Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия»

Перечень испытательного оборудования и средств измерений:

Линейка измерительная металлическая, свидетельство о поверке № С-ДЮП/15-02-2023/224306976 от 15.02.2023 г. Срок действия до 14.02.2024г

Весы лабораторные электронные типа М-ER-326 AFU, свидетельство о поверке № С-АКЗ/19-01-2023/217126463, действительно до 18.01.2024 г.

Машина для испытаний на сжатие «Matest», свидетельство о поверке № С-ДДЭ/28-08-2023/273571831, действительно до 27.08.2024.

Климатическая камера СМ-55/50-250-СБ аттестат №23-01-151 до 16.01.2024 г.

*Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично
без письменного разрешения Испытательного центра «Строительство»*

Лист 1 из 3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Образцы ячеистого неавтоклавного газобетона прочностью В2,5 плотностью D800 морозостойкостью F50

(наименование продукции)

ООО «Камгазблок»

(наименование заказчика)

ИЦ «Строительство»

(наименование испытательного центра)

№№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции		Наименование нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значение показателя)
			наименование нормативно- технической документации (раздел, пункт)	нормативное значение показателей		
1	2	3	4	5	6	7
1	Морозостойкость, потеря прочности F50	-	ГОСТ Р 70522-2022	не более 15	ГОСТ 25485-2019, приложение Б	Контрольные 3,42 3,38 3,37 3,39 3,43 3,41 ср. 3,40 Основные после 35 циклов 2,81 2,85 2,87 2,87 2,82 2,91 ср= 2,86 R_{ref}= 4,25 Основные после 35 циклов 2,80 2,76 2,72 2,81 2,75 2,69 ср= 2,76 R_{ref}= 7,60

2	Изменение массы образцов после 50 циклов замораживания и оттаивания	%	ГОСТ Р 70522-2022	не более 5	ГОСТ 25485-2019, приложение Б	Основные до замораживания и оттаивания		
						844	840	837
						Основные после 50 циклов		
						833	830	827
						ср.	840	
						ср.	830	
						$\Delta m =$	1,20	

Заключение: Образцы ячеистого неавтоклавного газобетона прочностью В2,5 плотностью D800 морозостойкостью F50 по морозостойкости **соответствует** проектным требованиям. Испытания проводились в соответствии с ГОСТ Р 70522-2022 «Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия»

Генеральный директор



Гольденберг А. Л.

М.П.

