



**ARTALIX**  
**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС**  
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО  
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

**Испытательная лаборатория**  
**«СТАНДАРТ-ТЕСТ»**  
**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«СТАНДАРТ-ТЕСТ»**

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в подтверждении соответствия, рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛО2 действительно от 20 февраля 2023 г.

Руководитель ИЛ «СТАНДАРТ-ТЕСТ»  
Балашов Р.В.  
м.п.

**Протокол № 32311.ИЛО2.СС9057 от 06.06.2023г.**

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Блоки стеновые мелкие из неавтоклавных ячеистых бетонов (1, 2 сорта), применяемые в зданиях и сооружениях различного назначения, эксплуатируемых в климатических условиях Российской Федерации (при систематическом воздействии температур не выше 50 °С и не ниже минус 70 °С). Марка плотности Д700. Класс прочности на сжатие: В2
2	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТ-ТЕСТ» Адрес: 115516, город Москва, Севанская ул, д. 23, эт./помещ. 1/IV ком./офис 5/1. ИНН 9724121006. Телефон: +79034451952. Адрес электронной почты: standard-test@yandex.ru
3	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью "КамчатГазБлок" Юридический адрес и адрес осуществления деятельности: 684014, Камчатский край, М. Р-Н Елизовский, С.П. Новоавачинское, п. Нагорный, ул. Промышленная, д. 9, офис 49 ИНН 4100041752, телефон 8-415-247-77-55, адрес электронной почты kamgazblok@mail.ru
4	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью "КамчатГазБлок" Юридический адрес: 684014, Камчатский край, М. Р-Н Елизовский, С.П. Новоавачинское, п.Нагорный, ул. Промышленная, д. 9, офис 49 Адрес производства: Камчатский край, р-н Елизовский, п Нагорный, тер Птицефабрика Восточная, кадастровый номер: 41:05:0101073:161. ИНН 4100041752, телефон 8-415-247-77-55, адрес электронной почты kamgazblok@mail.ru
5	Основание для исследований	Заявка № 2478 от 24.04.2023 г.
6	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	24.04.2023 г.
7	Дата получения материала (данных) для исследований	24.04.2023 г.
8	Дата проведения исследований	24.04.2023 г.– 06.06.2023 г.
9	Использованные нормативные документы	соответствует требованиям ГОСТР 70522-2022. Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия.



**ARTALIX**  
**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС**  
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО  
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

10	Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730±750) мм. рт. ст.
11	Результаты исследований	Таблица №1 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

### Результаты испытаний

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ Р 70522-2022	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
1	<b>Технические требования</b>	5			
2	Блоки должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавливаться по технологической документации, утвержденной предприятием-изготовителем.	5.1	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
3	Блоки должны быть правильной геометрической формы (рисунок 1).  В зависимости от предельных отклонений размеров, формы и показателей внешнего вида блоки подразделяют на две категории:  - I — микронеровность лицевых поверхностей (граней) блоков не должна превышать 1 мм, а торцевых поверхностей (граней) — 3 мм;  - II — в изломе блоков должна быть однородная структура, без расслоений, пустот, трещин и посторонних включений.	5.2	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
4	Значения отклонений геометрических параметров и показателей внешнего вида не должны превышать предельных, указанных в таблице 2. Таблица 2 — Предельные значения отклонений геометрических параметров и показателей внешнего вида блоков	5.3	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
5	Материалы и бетон для изготовления блоков должны соответствовать ГОСТ 25485. Блоки, применяемые для тепловой изоляции промышленного оборудования при температуре изолируемой поверхности до 400 °С, требуется изготавливать из ячеистого бетона с добавками по ГОСТ 20910—2019 (пункт 4.2.5), в том числе из шамота, корунда, нефелинового шлама, а также керамзита.	5.4	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
6	Марки по средней плотности бетона блоков должны быть не выше D1200. Для блоков устанавливают следующие марки по средней плотности в сухом состоянии: D300, D350, D400, D450, D500, D600, D700, D800, D900, D1000, D1100, D1200.	5.5	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С



**ARTALIX**

## СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ Р 70522-2022	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
7	Фактическая средняя плотность блоков из ячеистого бетона должна соответствовать требуемой, назначаемой по ГОСТ 27005 в зависимости от нормируемой средней плотности, указанной в заказе и в проектной документации, и от показателей фактической однородности плотности бетона.	5.6	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
8	Для блоков устанавливают следующие классы по прочности бетона на сжатие (в зависимости от назначения): В1,5; В2,0, В2,5, В3,5, В5, В7,5, В10, В12,5.	5.7	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
9	Фактическая прочность бетона должна соответствовать назначаемой по ГОСТ 18105 в зависимости от нормируемой прочности бетона, указанной в заказе, и от показателей фактической однородности прочности бетона.	5.8	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
10	Для блоков, применяемых для тепловой изоляции промышленного оборудования при температуре изолируемой поверхности до 400 °С, устанавливают требования по остаточной прочности бетона $m'_{gf}$ , %, которая должна составлять не менее 70 %.	5.9	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
11	Для блоков, предназначенных для тепловой изоляции промышленного оборудования, устанавливают требование по предельным значениям усадки после нагрева $\epsilon_u$ до предельно допустимой температуры применения, которые не должны превышать 2 %.	5.10	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
12	Фактические значения коэффициентов теплопроводности, определенные для марок по средней плотности бетона блоков в сухом состоянии, должны соответствовать ГОСТ 25485.	5.11	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
13	Коэффициент теплопроводности блоков при температуре 400 °С не должен превышать 0,34 Вт/(м • °С)	5.12	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
14	Значение усадки при высыхании бетона блоков должны быть не более 3 мм/м по ГОСТ 25485.	5.13	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
15	Отпускная влажность бетона в изделиях не превышает 25 процентов и соответствует требованиям, приведенных в ГОСТ 13015.	5.14	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
16	Марки бетона по морозостойкости должны быть, в зависимости от режима их эксплуатации и расчетных зимних температур наружного воздуха в районах строительства, не менее: - F25 — для блоков наружных стен; - F15 — для блоков внутренних стен.	5.15	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
17	Материалы, применяемые для изготовления блоков, относятся к группе негорючих материалов по ГОСТ 30244.	5.17	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
18	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов АЭфф в бетонах блоков не превышает 370 Бк/кг по ГОСТ 30108.	5.18	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С
19	Бетоны блоков не выделяют во внешнюю среду вредные вещества в количестве, превышающем санитарно-гигиенические нормы.	5.19	ГОСТ Р 70522-2022	соответствует	С



**ARTALIX**  
**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС**  
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО  
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

**Заключение:**

**По результатам проведенных испытаний (исследований):** Блоки стеновые мелкие из неавтоклавных ячеистых бетонов (1, 2 сорта), применяемые в зданиях и сооружениях различного назначения, эксплуатируемых в климатических условиях Российской Федерации (при систематическом воздействии температур не выше 50 °С и не ниже минус 70 °С). Марка плотности Д700. Класс прочности на сжатие: В2, изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "КамчатГазБлок" Юридический адрес: 684014, Камчатский край, М. Р-Н Елизовский, С.П. Новоавачинское, п.Нагорный, ул. Промышленная, д. 9, офис 49 Адрес производства: Камчатский край, р-н Елизовский, п Нагорный, тер Птицефабрика Восточная, кадастровый номер: 41:05:0101073:163 ИНН 4100041752, телефон 8-415-247-77-55, адрес электронной почты kamgazblok@mail.ru, соответствует требованиям ГОСТР 70522-2022. Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия..

Исполнитель

Дата 06.06.2023 г.

Балашов Р.В.

