



**ARTALIX**

# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

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

## Испытательная лаборатория

«АРТАЛИКС»

Общество с ограниченной ответственностью

«АРТАЛИКС»

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в подтверждении соответствия, рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛО1 действительно от 05 октября 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ «АРТАЛИКС»  
Филиппова А.С.

## Протокол № 32311.ИЛО1.СС5207 от 24.10.2022

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Газобетонные блоки D400, D500, D600, D700, D800, D900, D1000, D1100, D1200
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью "К-БЛОК". Российская Федерация, Московская область, 141090, город Королев, улица Маяковского (Юбилейный Мкр), дом 2, помещение 033, ОГРН: 1020203221719, Телефон: +78007774400, Адрес электронной почты: 88007774400@mail.ru
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью "К-БЛОК". Российская Федерация, Московская область, 141090, город Королев, улица Маяковского (Юбилейный Мкр), дом 2, помещение 033, ОГРН: 1020203221719, Телефон: +78007774400, Адрес электронной почты: 88007774400@mail.ru
4	Основание для исследований	Заявка № 2478 от 14.10.2022 г.
5	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	14.10.2022 г.
6	Дата получения материала (данных) для исследований	14.10.2022 г.
7	Дата проведения исследований	14.10.2022 г. – 24.10.2022 г.
8	Использованные нормативные документы	соответствует требованиям ГОСТ 21520-89
9	Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730÷750) мм. рт. ст.
10	Результаты исследований	Таблица №1 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытуемому изделию

**ARTALIX****СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС**

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

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

**Результаты испытаний**

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 21520-89	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод																																																																																										
1	<b>Технические требования</b>	1																																																																																													
2	Основные параметры и размеры	1.1	ГОСТ 21520-89	соответствует	С																																																																																										
3	Блоки следует изготавливать в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.	1.1.1	ГОСТ 21520-89	соответствует	С																																																																																										
4	<p>Типы и размеры блоков должны соответствовать указанным в табл. 1.</p> <p>Таблица 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Тип блока</th> <th colspan="2">Размер блока, мм, для кладки на растворе</th> <th colspan="4">Размер блока, мм, для кладки на клею</th> </tr> <tr> <th>Высота</th> <th>Толщина</th> <th>Длина</th> <th>Высота</th> <th>Толщина</th> <th>Длина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>188</td> <td>300</td> <td>588</td> <td>198</td> <td>295</td> <td>598</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>250</td> <td>245</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>200</td> <td>195</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>288</td> <td>298</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>188</td> <td>388</td> <td>198</td> <td>398</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>288</td> <td>250</td> <td>288</td> <td>298</td> <td>245</td> <td>298</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>144</td> <td>300</td> <td>588</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>VII</td> <td>119</td> <td>250</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VIII</td> <td>88</td> <td>300</td> <td>98</td> <td>295</td> <td>598</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IX</td> <td>250</td> <td>245</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>200</td> <td>398</td> <td>195</td> <td>398</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Примечания:  1. Допускается по заказу потребителя, согласованному с проектной организацией, изготавливать блоки других размеров.  2. Соотношение типов блоков со средней плотностью бетона приведено в приложении.  3. Толщина блоков для кладки на клею может быть, при необходимости, равной толщине блоков, применяемых для кладки на растворе.  Издание официальное Перепечатка воспрещена</p>	Тип блока	Размер блока, мм, для кладки на растворе		Размер блока, мм, для кладки на клею				Высота	Толщина	Длина	Высота	Толщина	Длина	I	188	300	588	198	295	598	II	250	245					III	200	195					288	298						IV	188	388	198	398			V	288	250	288	298	245	298	VI	144	300	588	—	—	—	VII	119	250					VIII	88	300	98	295	598		IX	250	245					X	200	398	195	398			1.1.2	ГОСТ 21520-89	соответствует	С
Тип блока	Размер блока, мм, для кладки на растворе		Размер блока, мм, для кладки на клею																																																																																												
	Высота	Толщина	Длина	Высота	Толщина	Длина																																																																																									
I	188	300	588	198	295	598																																																																																									
II	250	245																																																																																													
III	200	195																																																																																													
288	298																																																																																														
IV	188	388	198	398																																																																																											
V	288	250	288	298	245	298																																																																																									
VI	144	300	588	—	—	—																																																																																									
VII	119	250																																																																																													
VIII	88	300	98	295	598																																																																																										
IX	250	245																																																																																													
X	200	398	195	398																																																																																											
5	<p>Условное обозначение блоков при заказе должно состоять из обозначения типа блока, класса (марки) бетона по прочности на сжатие, марки по средней плотности, марки по морозостойкости и категории.</p> <p>Пример условного обозначения блока типа I, класса по прочности на сжатие B2,5, марки по средней плотности D500, марки по морозостойкости F35, категории 2:  I-B2,5D500F35-2</p> <p>То же, блока типа V, класса по прочности на сжатие B5, марки по средней плотности D900, марки по морозостойкости F75, категории 1:  V-B5D900F75-1</p>	1.1.3	ГОСТ 21520-89	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 21520-89	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
6	Характеристики	1.2	ГОСТ 21520-89	соответствует	С
7	Требования к материалам и бетону	1.2.1	ГОСТ 21520-89	соответствует	С
8	Материалы и бетон для изготовления блоков должны соответствовать требованиям ГОСТ 25485.	1.2.1.1	ГОСТ 21520-89	соответствует	С
9	Классы (марки) бетона по прочности на сжатие и марки бетона по средней плотности должны быть не ниже класса (марки) по прочности В 1,5 (М25) и марки по средней плотности не более D1200.	1.2.1.2	ГОСТ 21520-89	соответствует	С
10	Фактическая прочность бетона должна соответствовать требуемой, назначаемой по ГОСТ 18105 в зависимости от нормируемой прочности бетона, указанной в заказе, и от показателей фактической однородности прочности бетона.	1.2.1.3	ГОСТ 21520-89	соответствует	С
11	Фактическая средняя плотность бетона должна соответствовать требуемой, назначаемой по ГОСТ 27005 в зависимости от нормируемой средней плотности, указанной в заказе, и от показателей фактической однородности плотности бетона.	1.2.1.4	ГОСТ 21520-89	соответствует	С
12	Значения усадки при высыхании, а также теплопроводность бетона блоков не должны превышать значений, указанных в ГОСТ 25485.	1.2.1.5	ГОСТ 21520-89	соответствует	С
13	Отпускная влажность бетона блоков не должна превышать, % по массе: 25 — на основе песка; 35 » » золы и других отходов производства.	1.2.1.6	ГОСТ 21520-89	соответствует	С
14	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 » » внутренних »	1.2.1.7	ГОСТ 21520-89	соответствует	С

**Соотношение марок бетона по средней плотности с классами бетона по прочности на сжатие должно соответствовать:**

Марка бетона по средней плотности	D500	D600	D700	D800	D900	D1000	D1100	D1200	Соответствие
Класс бетона по прочности на сжатие, не менее	B3,5	B5	B5	B7,5	B7,5	B7,5	B10	B12,5	Соответствует
	B2,5	B3,5	B3,5	B5	B5	B5	B7,5	B7,5	Соответствует
	B2	B2,5	B2,5	B3,5	B3,5	-	-	-	Соответствует
	B1,5	B2	B2	B2,5	B2,5	-	-	-	Соответствует

\*Показатели класса по прочности на сжатие относятся только к блокам из бетона неавтоклавного твердения.

**Заключение:**

**По результатам проведенных испытаний (исследований):** Газобетонные блоки D400, D500, D600, D700, D800, D900, D1000, D1100, D1200, изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "К-БЛОК". Российская Федерация, Московская область, 141090, город Королев, улица Маяковского (Юбилейный Мкр), дом 2,помещение 033, ОГРН: 1020203221719, Телефон: +78007774400, Адрес электронной почты: 8800774400@mail.ru, **соответствует требованиям ГОСТ 21520-89.**

Исполнитель

Дата 24.10.2022 г.

Филиппова А.С.

ИЛ «АРТАЛИКС» ООО «АРТАЛИКС» ARTALIX

Протокол сертификационных испытаний 32311.ИЛ01.СС5207 от 24.10.2022г.

Страница 3 из 3