



**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. № АРТАЛИХ.РУ.32311.И/ЛО1

действительно от 05 октября 2020 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

**Руководитель ИЛ «АРТАЛИКС»**

**Шуйкова С.Е.**

**Протокол № 32311.И/ЛО1.СС3170 от 01.06.2022г**

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Полное наименование образца (пробы) продукции                 | Блоки газобетонные неавтоклавноного твердения, Марка по плотности: D500, D600, D700, D800, D900, D1000, прочностью от В 1,5 до В 7,5.   |
| 2 | Заявитель   | Общество с ограниченной ответственностью «Сигма Констракшен».<br>Юридический адрес: 119121, г. Москва, ул. Плющиха, 9 / стр. 2, этаж 3,<br>помещ. /ком. 9/1. ИНН: 9704106828. Адрес электронной почты: info@sigma-<br>co.ru |
| 3 | Изготовитель  | Общество с ограниченной ответственностью «Сигма Констракшен».<br>Юридический адрес: 119121, г. Москва, ул. Плющиха, 9 / стр. 2, этаж 3,<br>помещ. /ком. 9/1. ИНН: 9704106828. Адрес электронной почты: info@sigma-<br>co.ru |
| 4 | Основание для исследований                                    | Заявка № 598 от 01.04.2022 г.   |
| 5 | Дата запроса на получение материала (данных) для исследований | 08.04.2022 г.   |



**ARTALIX**

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС**  
**регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМР0**  
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

|    |  |  |
|----|--|--|
| 6  | Дата получения материала (данных) для исследований | 10.04.2022 г.  |
| 7  | Дата проведения исследований                       | 10.04.2022 г. – 30.05.2022   |
| 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<br>Приняты следующие условные обозначения:<br>С – изделие соответствует проверяемому требованию НД;<br>НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию |

**ARTALIX**

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ARTALIX  
регистрационный № РОСС RU.32311.04.TMR0  
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

| Сведения об образцах |                  |                        |               |              | Измеряемый показатель,<br>ед. измерения   | Требования к ИП             |  | НД на метод испытаний              | Результат испытаний   | Примечания                     |   |
|----------------------|------------------|------------------------|---------------|--------------|---|-----------------------------|--|------------------------------------|---|--------------------------------|---|
| № регист-рации ИЦ    | Дата регистрации | Маркировка заказчика   | Маркировка ИЦ | Дата испытан |   | Обозначение НД на продукцию | Нормативное значение                               |                                    |   |                                |   |
| 04ТМР0               | 10.04.2022г.     | 1-В 1,5<br>D 500 F25-1 | D-500         | 10.04.2022г. | Марка газобетона по средней плотности (кг/м <sup>3</sup> )<br>Класс бетона по прочности на сжатие<br>Марка бетона по морозостойкости (цикл)<br>Коэффициент теплопроводности (Вт/м <sup>2</sup> С)<br>Коэффициент паропроницаемости, (мг/(м <sup>2</sup> *ч*Па)<br>Звукоизоляция, ДБ | ГОСТ 21520-89               | не более<br>+/- 2<br>$\frac{+/-2}{+/-1}$<br>2<br>1 | ГОСТ 26433.0-85<br>ГОСТ 26433.1-89 | от -1 до +2<br>от -1 до +2<br>от -1 до +1<br>от 1 до 2<br>от 0 до 1 | средн 518<br>кг/м <sup>3</sup> |   |
|                      |                  |                        |               |              |   |                             |  |                                    |   |                                | Отклонения от линейных размеров, мм                             |
|                      |                  |                        |               |              |   |                             |  |                                    |   |                                | - по длине  |
|                      |                  |                        |               |              |   |                             |  |                                    |   |                                | - по толщине  |
|                      |                  |                        |               |              |   |                             |  |                                    |   |                                | - по высоте   |
|                      |                  |                        |               |              |   |                             |  |                                    |   |                                | -разность длин диагоналей                                       |
|                      |                  |                        |               |              |   |                             |  |                                    |   |                                | - искривление граней и ребер                                    |
|                      |                  |                        |               |              |   |                             |  |                                    |   |                                | Повреждения углов и ребер                                       |
|                      |                  |                        |               |              |   |                             |  |                                    |   |                                | - повреждения углов на одном блоке глубиной 5мм                 |
|                      |                  |                        |               |              |   |                             |  |                                    |   |                                | - повреждения ребер на одном блоке глубиной 5 мм и общей длиной |

**ARTALIX**

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

| № регист-рации ИЦ | Дата регистрации | Маркировка заказчика   | Маркировка ИЦ | Дата испытаний | Измеряемый показатель, ед. измерения  | Требования к ИП                    |   | НД на метод испытаний   | Результат испытаний   | Примечания                     |
|-------------------|------------------|------------------------|---------------|----------------|---|------------------------------------|---|---|---|--------------------------------|
|                   |                  |                        |               |                |   | Обозначение НД на продукции        | Нормативное значение  |   |   |                                |
| 1                 | 2                | 3                      | 4             | 5              | 6   | 7                                  | 8   | 9   | 10  | 11                             |
| 04ТМРО            | 10.04.2022г.     | 1-В 2,5<br>D 600 F35-1 | D-600         | 10.04.2022г.   | Марка газобетона по средней плотности (кг/м <sup>3</sup> )<br>Класс бетона по прочности на сжатие<br>Марка бетона по морозостойкости (цикл)<br>Коэффициент теплопроводности (Вт/м*градС)<br>Коэффициент паропроницаемости, (мг/(м*ч*Па)<br>Звукоизоляция, дБ  | ГОСТ 21520-89                      | не менее<br>D600<br>не менее<br>B2<br>не менее<br>F15<br>не более<br>0,14<br>не менее<br>0,17 | ГОСТ<br>12730.1-78<br>ГОСТ<br>10180-2012<br>ГОСТ<br>25485-89<br>ГОСТ<br>7076-99<br>ГОСТ<br>12852.5-77<br>ГОСТ<br>27296-87 | D600<br>B3<br>F25<br>0,13<br>0,19<br>47                             | средн 617<br>кг/м <sup>3</sup> |
|                   |                  |                        |               |                | Отклонения от линейных размеров, мм<br>- по длине<br>- по толщине<br>- по высоте<br>-разность длин диагоналей<br>- искривление граней и ребер<br>Повреждения углов и ребер<br>- повреждения углов на одном блоке глубиной 5мм<br>- повреждения ребер на одном блоке глубиной 5 мм<br>и общей длиной | ГОСТ 26433.0-85<br>ГОСТ 26433.1-89 | не более<br>+/- 2<br>+/-2<br>+/-1<br>2<br>1   | ГОСТ<br>26433.0-85<br>ГОСТ<br>26433.1-89  | от -1 до +2<br>от -1 до +2<br>от -1 до +1<br>от 1 до 2<br>от 0 до 1 | Категория 1                    |
|                   |                  |                        |               |                |   |                                    | не более 2<br>не более двухкратной длины продольн ребра                                       | ГОСТ<br>26433.0-85<br>ГОСТ<br>26433.1-89  | от 0 до 2<br>соответствует  | Категория 1                    |



**ARTALIX**

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

| Сведения об образцах |                  |                      |               |                | Измеряемый показатель, ед. измерения  | Требования к ИП             |  | НД на метод испытаний              | Результат испытаний   | Примечания                  |
|----------------------|------------------|----------------------|---------------|----------------|---|-----------------------------|--|------------------------------------|---|-----------------------------|
| № регист-рации ИЦ    | Дата регистрации | Маркировка заказчика | Маркировка ИЦ | Дата испытаний |   | Обозначение НД на продукцию | Нормативное значение                       |                                    |   |                             |
| 1                    | 2                | 3                    | 4             | 5              | 6   | 7                           | 8  | 9                                  | 10  | 11                          |
|                      |                  |                      |               |                | Марка газобетона по средней плотности (кг/м <sup>3</sup> )  |                             | D700                                       | ГОСТ 12730.1-78                    | D700  | средн 721 кг/м <sup>3</sup> |
|                      |                  |                      |               |                | Класс бетона по прочности на сжатие   |                             | не менее B2                                | ГОСТ 10180-2012                    | B3,5  |                             |
|                      |                  |                      |               |                | Марка бетона по морозостойкости (цикл)  |                             | не менее F25                               | ГОСТ 25485-89                      | F35   |                             |
|                      |                  |                      |               |                | Коэффициент теплопроводности (Вт/м <sup>2</sup> °С)   |                             | не более 0,14                              | ГОСТ 7076-99                       | 0,13  |                             |
|                      |                  |                      |               |                | Коэффициент паропроницаемости, (мг/м <sup>2</sup> *ч*Па)  |                             | не менее 0,16                              | ГОСТ 12852.5-77                    | 0,19  |                             |
|                      |                  |                      |               |                | Звукоизоляция, дБ   |                             |  | ГОСТ 27296-87                      | 49  | 200мм                       |
| 04ТМРО               | 10.04.2022г.     | 1-В 3<br>D 700 F50-1 | D-700         | 10.04.2022г.   | Отклонения от линейных размеров, мм<br>- по длине<br>- по толщине<br>- по высоте<br>-разность длин диагоналей<br>- искривление граней и ребер   | ГОСТ 21520-89               | не более +/- 2<br>+/- 2<br>+/- 1<br>2<br>1 | ГОСТ 26433.0-85<br>ГОСТ 26433.1-89 | от -1 до +2<br>от -1 до +2<br>от -1 до +1<br>от 1 до 2<br>от 0 до 1 | Категория 1                 |
|                      |                  |                      |               |                | Повреждения углов и ребер<br>- повреждения углов на одном блоке глубиной 5мм<br>- повреждения ребер на одном блоке глубиной 5 мм и общей длиной |                             | не более 2                                 | ГОСТ 26433.0-85<br>ГОСТ 26433.1-89 | от 0 до 2   | Категория 1                 |



ARTALIX

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

| Сведения об образцах |                  |                        |               |              | Измеряемый показатель,<br>ед. измерения  | Требования к ИП             |  | Результат испытаний   | Примечания  |                       |
|----------------------|------------------|------------------------|---------------|--------------|--|-----------------------------|--|---|---|-----------------------|
| № регист-рации ИЦ    | Дата регистрации | Маркировка заказчика   | Маркировка ИЦ | Дата испытан |  | Обозначение НД на продукции | Нормативное значение   |   |   | НД на метод испытаний |
| 1                    | 2                | 3                      | 4             | 5            | 6  | 7                           | 8  | 9   | 10  | 11                    |
| 04ТМРО               | 10.04.2022г.     | 1-В 3,5<br>D 800 F50-1 | D-800         | 10.04.2022г. | Марка газобетона по средней плотности (кг/м3)<br>Класс бетона по прочности на сжатие<br>Марка бетона по морозостойкости (цикл)<br>Коэффициент теплопроводности (Вт/м°С)<br>Коэффициент паропроницаемости, (мг/(м*ч*Па))<br>Звукоизоляция, дБ | ГОСТ 21520-89               | не менее D800<br>не менее B2,5<br>не менее F25<br>не более 0,15<br>не менее 0,18 | ГОСТ 12730.1-78<br>ГОСТ 10180-2012<br>ГОСТ 25485-89<br>ГОСТ 7076-99<br>ГОСТ 12852.5-77<br>ГОСТ 27296-87 | D800<br>B5<br>F50<br>0,14<br>0,19<br>50                             | 818<br>кг/м3          |
|                      |                  |                        |               |              | Отклонения от линейных размеров, мм<br>- по длине<br>- по толщине<br>- по высоте<br>-разность длин диагоналей<br>- искривление граней и ребер  | ГОСТ 21520-89               | не более<br>+/- 2<br>±/-2<br>±/-1<br>2<br>1                                      | ГОСТ 26433.0-85<br>ГОСТ 26433.1-89  | от -1 до +2<br>от -1 до +2<br>от -1 до +1<br>от 1 до 2<br>от 0 до 1 | Категория 1           |
|                      |                  |                        |               |              | Повреждения углов и ребер<br>- повреждения углов на одном блоке глубиной 5мм<br>- повреждения ребер на одном блоке глубиной 5 мм<br>и общей длиной   | ГОСТ 21520-89               | не более 2<br>не более двухкратной длины продольн ребра                          | ГОСТ 26433.0-85<br>ГОСТ 26433.1-89  | от 0 до 2<br>соответствует  | Категория 1<br>6      |



**ARTALIX**

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

| Сведения об образцах |                  |                          |               |              | Измеряемый показатель,<br>ед. измерения   | Требования к ИП             |  | НД на испытаний                    | Результат испытаний   | Примечания                      |
|----------------------|------------------|--------------------------|---------------|--------------|---|-----------------------------|--|------------------------------------|---|---------------------------------|
| № регист-рации ИЦ    | Дата регистрации | Маркировка заказчика     | Маркировка ИЦ | Дата испытан |   | Обозначение НД на продукции | Нормативное значение                           |                                    |   |                                 |
| 1                    | 2                | 3                        | 4             | 5            | 6   | 7                           | 8  | 9                                  | 10  | 11                              |
| 04ТМРО               | 10.04.2022г.     | 1-В 7,5<br>D 1000 F100-1 | D-1000        | 10.04.2022г. | Марка газобетона по средней плотности (кг/м <sup>3</sup> )<br>Класс бетона по прочности на сжатие<br>Марка бетона по морозостойкости (цикл)<br>Коэффициент теплопроводности (Вт/м*°С)<br>Коэффициент паропроницаемости, (мг/(м*ч*Па)<br>Звукоизоляция, ДБ   | ГОСТ 21520-89               | не более<br>+/- 2<br>+/- 2<br>+/- 1<br>2<br>1  | ГОСТ 26433.0-85<br>ГОСТ 26433.1-89 | от -1 до +2<br>от -1 до +2<br>от -1 до +1<br>от 1 до 2<br>от 0 до 1 | средн 1011<br>кг/м <sup>3</sup> |
|                      |                  |                          |               |              | Отклонения от линейных размеров, мм<br>- по длине<br>- по толщине<br>- по высоте<br>-разность длин диагоналей<br>- искривление граней и ребер<br>Повреждения углов и ребер<br>- повреждения углов на одном блоке глубиной 5мм<br>- повреждения ребер на одном блоке глубиной 5 мм<br>и общей длиной | ГОСТ 21520-89               | не более 2<br>не более двухкратной длины ребра | ГОСТ 26433.0-85<br>ГОСТ 26433.1-89 | от 0 до 2<br>соответствует  | Категория 1                     |





**ARTALIX**

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС**  
**регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМР0**  
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Блоки газобетонные неавтоклавно твердения, Марка по плотности: D500, D600, D700, D800, D900, D1000, прочностью от В 1,5 до В 7,5, изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Сигма Констракшен». Юридический адрес: 119121, г. Москва, ул. Глюцциха, 9 / стр. 2, этаж 3, помещ. /ком. 9/1. ИНН: 9704106828. Адрес электронной почты: info@sigma-so.ru, соответствует требованиям Соответствует требованиям ГОСТ 21520-89

Исполнитель

Дата 01.06.2022 г.



Шуйкова С.Е.