



МАСТЕРСКИЙ ЗАВОД  
КЕРАМИЧЕСКИХ СТЕНОВЫХ  
МАТЕРИАЛОВ

ИНН 3312000210/КПП 331201001  
Р/С 40702810210070100225  
Владимирское отделение № 8611  
г. Владимир  
К/с 3 010181020000000602  
БИК 041708602

ПАО «Мстерский завод керамических стеновых материалов»  
601410, Владимирская обл., Вязниковский район,  
ст.Мстера, ул. 2-я Кирзаводская, д. 10  
Тел./факс: +7 (49233) 6-35-35, 6-35-99  
Эл.адрес: not@mzksm.ru

Исх. № 1052 от 31 » 10 2018 года

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

От 29.10.2018г.

Испытания проводились на прессе гидравлическом МС-1000 Свидетельство о поверке № 02-581 от 16.02.2018 и ИП-100 Свидетельство о поверке № 02-585 от 16.02.2018г., заключение о состоянии измерений в лаборатории № 9/213 от 13.04.2018г. (ФБУ ВЦСМ г. Владимир)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Наименование продукции  | Кирпич керамический полнотельный<br>КР-р-по 250*120*65 1,0НФ/200/2,0/50<br>ГОСТ 530-2012                                    |
| Производитель продукции | АО «Мстерский завод керамических<br>стеновых материалов»<br>601410, Владимирская область,<br>Вязниковский район, ст.Мстера. |
| Дата испытания образцов | 29.10.2018г.  |
| Методика испытаний      | ГОСТ 8462-85 «Материалы стеновые.<br>Методы определения пределов<br>прочности при сжатии и изгибе».                         |

Результаты испытаний приведены в Приложении 1.



# МЗКСМ

МСТЕРСКИЙ ЗАВОД  
КЕРАМИЧЕСКИХ СТЕНОВЫХ  
МАТЕРИАЛОВ

ИНН 3312000210/КПП 331201001  
Р/С 40702810210070100225  
Владимирское отделение № 8611  
г. Владимир  
К/с 3 0101810200000000602  
БИК 041708602

ПАО «Мстерский завод керамических стеновых материалов»  
601410, Владимирская обл., Вязниковский район,  
ст.Мстера, ул. 2-я Кирзаводская, д. 10  
Тел./факс: +7 (49233) 6-35-35, 6-35-99  
Эл.адрес: not@mzksm.ru

## Приложение 1

**Определение предела прочности при сжатии** Кирпича керамического полнотелого  
КР-р-по 250\*120\*65 1,0НФ/200/2,0/50 ГОСТ 530-2012

| № образца | Средние геометрические размеры, мм | Нагрузка на прессе, кН | Предел прочности при сжатии, кгс/см <sup>2</sup> | Ср.значение пред.прочности при сжатии, кгс/см <sup>2</sup> |
|-----------|------------------------------------|------------------------|--|--|
| 1.        | 250x123x65                         | 578                    | 188  | 200  |
| 2.        | 250x123x66                         | 572                    | 186  |  |
| 3.        | 251x122x66                         | 610                    | 199  |  |
| 4.        | 252x123x66                         | 622                    | 201  |  |
| 5.        | 251x123x67                         | 700                    | 227  |  |

Нормативное значение не менее 20,0 МПа (200кгс/см<sup>2</sup>)

**Определение предела прочности при изгибе** Кирпича керамического полнотелого  
КР-р-по 250\*120\*65 1,0НФ/200/2,0/50 ГОСТ 530-2012

| № образца | Средние геометрические размеры, мм | Нагрузка на прессе, кН | Предел прочности при изгибе, кгс/см <sup>2</sup> | Ср.значение пред.прочности при изгибе, кгс/см <sup>2</sup> |
|-----------|------------------------------------|------------------------|--|--|
| 1.        | 123*66                             | 7,48                   | 41,9   | 38,3   |
| 2.        | 123*66                             | 5,03                   | 28,2   |  |
| 3.        | 124*65                             | 7,24                   | 41,5   |  |
| 4.        | 122*65                             | 5,56                   | 32,4   |  |
| 5.        | 123*65                             | 6,32                   | 47,4   |  |

Нормативное значение не менее 34,0МПа

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** В соответствии с ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камни керамические. Технические условия» значения пределов прочности соответствуют марке М-200.

Подготовил:  
Инженер-технолог

Сиднева Ю.В.

