

- **ЭКОЛОГИЧНОСТЬ.** Керамический кирпич и камень изготавливаются из природного материала - глины.
- **ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ.** Здания и сооружения из керамического кирпича и камня не требуют дополнительной защиты при эксплуатации. Кирпич и камень не трескаются, не лопаются под воздействием осадков, ультрафиолета и низких температур. Здания передаются из поколения в поколение без необходимости ремонта и замены отдельных элементов. Срок службы зданий и сооружений неограничен.
- **ЯВЛЯЕТСЯ НЕГОРЮЧИМ, ОГНЕСТОЙКИМ И ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫМ** стеновым материалом. Кирпич и камень полностью устойчивы к воздействию высоких температур.
- **ВЫСОКАЯ МОРОЗОСТОЙКОСТЬ.** Керамический кирпич и камень устойчивы к перепадам температур и воздействию атмосферных осадков, что значительно продлевает срок службы зданий.
- **ВЫСОКАЯ ЦВЕТСТОЙКОСТЬ.** Однородный цвет по всему объему изделий.
- **ОТЛИЧНАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ.** Строения из этих материалов отлично приглушают шум и посторонние звуки.
- **ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.** Именно это качество делает кирпич и камень идеальными материалами при возведении жилых зданий и офисных помещений. Они сохраняют тепло внутри здания в холодное время года и защищают от перегрева в жаркий сезон. Кроме того, керамический кирпич и камень не впитывают запахов и не пропускают звуки, позволяя поддерживать высокий уровень комфорта и безопасности.
- **НИЗКОЕ ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ.**



Сайт:  
www.oaogsm.by

E-mail:  
otmarket@gstrmat.by

Маркетинг:  
+375(29) 377-48-00  
+375(29) 377-49-00

Магазин:  
+375(44) 524-77-77

Республика Беларусь,  
г. Гомель,  
ул. Могилевская, 14



# КЕРАМИЧЕСКИЙ КАМЕНЬ И КИРПИЧ



## ПОМОГАЕМ СТРОИТЬ БУДУЩЕЕ

www.oaogsm.by

### ОПИСАНИЕ ПО СФЕРАМ ПРИМЕНЕНИЯ, ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ СВОЙСТВАМ, ОСНОВНЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ И ПАРАМЕТРАМ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Кирпич и камни рядовые применяют для кладки каменных и армокаменных наружных, внутренних стен и других элементов зданий и сооружений с последующей их отделкой или без нее, в том числе несущих конструкций, фундаментов, стен и перегородок, колонн и столбов, арок, карнизов, цоколей, подвалов, лифтовых и вентиляционных шахт и каналов, облицовки фасада зданий, а так же для печной и каминной кладки.

### ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (СОГЛАСНО СТБ 1160-99)

| Наименование показателя                 | Значение показателя                        |  |                                |
|---|--|--|--------------------------------|
|   | Кирпич керамический рядовой полнотелый КРО | Кирпич керамический рядовой пустотелый утолщенный КРПУ | Камень керамический рядовой КР |
| Размеры, мм                             | 250x120x65                                 | 250x120x88   | 250x120x138                    |
| Марка по прочности                      | M75, M100, M125, M150, M175, M200          | M100, M125, M150                                       | M100, M125, M150               |
| Марка по морозостойкости                |  |  |                                |
| Водопоглощение %, не менее              | 8  | 6  |                                |
| Масса, кг, не более                     | 4,2  | 4,1  | 6,8                            |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·°С) | 0,566                                      | 0,483  |                                |
| Пустотность, %                          | -  | 21   |                                |



Кирпич и камни керамические – строительный материал, основным сырьевым компонентом которого является глина, в процессе обжига претерпевают изменения благодаря чему обладают высокой прочностью и морозостойкостью, низкой теплопро-водностью. Изготавливаются из экологически чистого сырья без использования добавок из-за чего является безопасным материалом.

При выборе керамического кирпича необходимо учитывать следующие факторы:

- полнотелый кирпич имеет высокую прочность (марка по прочности до M200) и используется при возведении конструкций с высокой несущей способностью (наружных стен, фундамента, цоколя, подвала, колонн, печей, дымоходов);
- пустотелый кирпич имеет сквозные пустоты за счет чего снижается вес изделия (вес 1 м2 кладки из пустотелого кирпича на 30% ниже веса кладки из полнотелого кирпича), что снижает нагрузку на фундамент. При этом наличие пустот внутри кирпича позволяет снизить теплопроводность на 15% и увеличить звукоизоляционные способности конструкции.



**ПОЛНОТЕЛЫЙ КИРПИЧ** с минимальным количеством пор отличается повышенной прочностью и морозоустойчивостью. Его применяют при кладке фундаментов, несущих стен, цокольных этажей, испытывающих большую весовую нагрузку.



**ПУСТОТЕЛЫЙ КИРПИЧ** имеет отверстия различной конфигурации, снижающие его общий вес и себестоимость. Еще один плюс такого строительного материала – хорошая теплоемкость, поэтому его используют при возведении внутренних перегородок и стен высотных зданий.

