

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **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 устойчив 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 повсему 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



ГОМЕЛЬСТРОЙМАТЕРИАЛЫ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

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	F75		
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.

