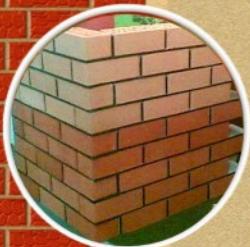
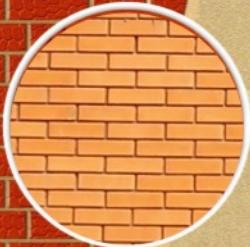


ГОРЫНСКИЙ  
КОМБИНАТ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ

БЕЛАРУССКОЕ КАЧЕСТВО -  
НЕМЕЦКИЕ ТЕХНОЛОГИИ





## КОНТАКТЫ

### Телефоны:

Директор +(375 1655) 25 2 60,  
Приемная +(375 1655) 25 2 61,  
Бухгалтерия +(375 1655) 25 1 53,

[www.gorksm.by](http://www.gorksm.by)

### Отдел маркетинга:

Телефон/факс + (375 1655) 25 1 38  
+ (375 16 55) 26 7 95  
Тел.моб. + (375 29) 186 91 67

E-mail: [gorksm@mail.ru](mailto:gorksm@mail.ru)



ГОРЫНСКИЙ КОМБИНАТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

На настоящее время Горынский КСМ представляет собой завод по производству кирпича керамического лицевого, рядового, камней керамических и блоков поризованных пустотелых керамических. КСМ располагает обширной структурой вспомогательных производств.

В 2009-2010г. на КСМ велась модернизация действующего производства с установкой новой технологической линии по производству пустотелых поризованных стеновых материалов, полнотелого и лицевого кирпича с фаской и профилированной поверхностью.

Горынский комбинат строительных материалов является одним из крупнейших производителей кирпича и камней керамических, которые используются как для кладки стен, так и для облицовки фасадов зданий.

Выпуск данной продукции осуществляется нашим предприятием уже более 30 лет.

В качестве сырья используется уникальные тугоплавкие морозостойкие кислотоупорные глины, месторождений которых в мире насчитывается не более десятка. Преимущество данных глин выражается повышенной морозостойкостью и большом коэффициенте кислотоустойчивости.

Наша продукция обладает хорошим эстетическим видом, благодаря используемым в ее производстве тугоплавким глинам с различных месторождений можно получить продукцию различных цветовых гамм: от соломенно-желтого до насыщенного красного.



Камень керамический Горынского комбината строительных материалов имеет естественный цвет без добавок. К глине добавляется только гранитный отсев, как отощитель. Благодаря этому камень керамический со временем не меняет цвет и не отслаивается, а так же морозостойкость его составляет более 100 циклов, а водопоглощение 8-10%, что способствует долговечности строений.

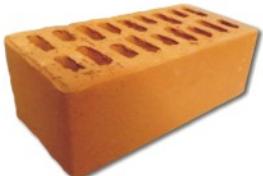
**Камень керамический рядовой с горизонтальными пустотами:** Камни керамические рядовые укрупненные с горизонтальными пустотами целесообразно применять при возведении каркасных стен, когда прочность камней не имеет первостепенного значения и нужно стремиться к наибольшему снижению веса стены. Камни для перекрытий. Преимуществами керамических перекрытий по сравнению с деревянными являются экономия дефицитных лесоматериалов и долговечность (отсутствие загнивания и возгорания), а по сравнению с монолитными железобетонными перекрытиями - существенная экономия цемента и меньший расход лесоматериалов на опалубку.

Так же камень керамический рядовой укрупненный с горизонтальными пустотами используется для кладки пола в животноводческих фермах, т.к. благодаря керамике и горизонтальным пустотам пол получается тёплым и кислотоустойчивым.

**Блок керамический поризованный пазогребневой:** Последнее время керамический блок получил широкое применение в жилом и промышленном строительстве малоэтажных и многоэтажных зданий (до 9 этажей). При заполнении керамическими блоками каркасных конструкций этажность здания практически не ограничена. Тёплая керамика является отличным современным вариантом, как для возведения несущих стен, так и межкомнатных перегородок. Наша технология изготовления позволяет обеспечить керамический блок высокой тепловой инертностью, то есть интервалом времени, за который значение температуры с наружной стороны блока уравнивается со значением на внутренней стороне. Низкая теплопроводность и объемные габаритные размеры керамического блока дают возможность проектировать стену здания как однослойную конструкцию толщиной в 1, 1,5 и 2 кирпича без применения утеплителя. Высокая прочность керамического блока (M-100) позволяет использовать его в строительстве многоэтажных домов, а относительно низкое значение объемного веса (600-800 кг/м<sup>3</sup>) позволяет снизить нагрузку на фундамент, тем самым уменьшить его стоимость. Отличительной особенностью теплой керамики является система паз-гребень, которая минимизирует количество мостиков холода через вертикальные швы кладки, при этом, снижает расходы на раствор.

**Теннисит:** Теннисит - это покрытие для теннисных кортов (грунтовый корт), а также его используют как покрытие любых других спортивных игровых или детских площадок. Теннисит применяется и для благоустройства парков и скверов, в ландшафтном дизайне. Пешеходные дорожки и цветники, уложенные кирпичной крошкой придают ландшафту очень красивые и яркие черты, которые не могут не радовать глаз.

### Кирпич керамический рядовой пустотелый утолщенный СТБ 1160-99



Размер, мм	250x120x88
Масса, кг	3,2
Марка по прочности	M100 - M150 - M125
Морозостойкость	F75
Теплопроводность в сухом состоянии ( $\lambda$ ), Вт/м° К	0,420
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, (Аэфф), Бк/кг	не более 370
Водопоглощение, %	8 - 10

### Кирпич керамический лицевой пустотелый утолщенный СТБ 1160-99



Размер, мм	250x120x88
Масса, кг	3,2
Марка по прочности	M150
Морозостойкость	F100
Теплопроводность в сухом состоянии ( $\lambda$ ), Вт/м° К	0,420
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, (Аэфф), Бк/кг	не более 370
Водопоглощение, %	8 - 10

### Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный СТБ 1160-99



Размер, мм	250x120x65
Масса, кг	3,9
Марка по прочности	M150 - M200
Морозостойкость	F75
Теплопроводность в сухом состоянии ( $\lambda$ Вт/м° К)	0,615
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, (Аэфф, Бк/кг)	не более 370

**Кирпич керамический лицевой пустотелый:** Лицевые кирпичи служат для защиты стен здания. Лицевые кирпичи образуют оболочку, которая изолирует стены здания от механических воздействий и влияния различных погодных условий, поэтому они должны быть крепкими и стойкими:

1. высокая прочность - кирпич должен быть прочным, чтобы выдерживать механические удары и вес верхних рядов.
2. низкое водопоглощение - кирпич не должен впитывать много влаги, чтобы сырость не проникала внутрь здания.
3. высокая морозостойкость - кирпич должен выдерживать не разрушаюсь много замерзаний и оттаиваний.
4. хорошая цветостойкость - кирпич не должен выцветать под воздействием прямых солнечных лучей.

Кирпич Горынского комбината строительных материалов имеет естественный цвет без добавок. К глине добавляется только гранитный отсев, как отощитель. Благодаря этому кирпич со временем не меняет цвет и не отслаивается, а так же морозостойкость его составляет более 100 циклов, а водопоглощение 8-10%, что способствует долговечности кирпича.

Горынский комбинат строительных материалов также начал выпускать лицевой пустотелый кирпич с узором на лицевой стороне, что дает возможность придать изысканность любой постройке.

**Кирпич керамический рядовой полнотелый:** Рядовой полнотелый одинарный кирпич является наиболее эффективным кладочным материалом в своем сегменте. Благодаря высокой прочности на сжатие, он способен выдерживать высокие нагрузки и, поэтому, наиболее оптимально подходит для кладки несущих конструкций (колонн, фундаментов, подвалных помещений, внутренних и внешних стен, дымоходов, столбов и т.д.). Рядовой полнотелый кирпич, также, идеально подходит для выкладывания каминов и печей. Это обусловлено его высокой огнестойкостью, теплопроводностью и оптимальной способностью переносить резкие перепады температур.

**Камень керамический рядовой и лицевой:** При планировании и проведении строительных работ, как правило, принимается во внимание не только качество готовой конструкции, но и ее стоимость. Двойной кирпич дает возможность сэкономить средства, необходимые для возведения каркаса дома:

- " низкий удельный вес двойного кирпича (за счет наличия воздушных пустот и пористости керамической массы) позволяет сократить нагрузку на фундамент и, следовательно, снизить его стоимость;
- " увеличенные размеры керамического двойного кирпича дают возможность сократить количество соединительного раствора;
- " особая форма двойных керамических блоков позволяет ускорить процесс кладки и сделать его менее трудоемким.

## Блок керамический поризованный пустотелый



Формат блока	2,12 NF
Размер, мм	250x120x138
Масса, кг	3,4 - 4,0
Прочность (МПа)	M35-M50-M75-M100
Морозостойкость	F75
Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	850 - 100
Теплопроводность в сухом состоянии, Вт/м°К	0,258
Пустотность, %	43 - 44
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370

Тенисит предназначен для покрытия парковых и кладбищенских дорожек, площадок у памятников, во дворах.



### Класс В

Размер зерен, мм	0,1 - 10
Остаток на сите d 01 мм, %	
Остаток на сите d 10 мм, %	90 - 100
Остаток на сите d 20 мм, %	
Влажность, %	не допускается
Удельная эффективная активность (Аэфф), Бк/кг	не более 16
	не более 370

## Кирпич керамический лицевой пустотелый утолщенный рифленый (короед) СТБ 1160-99



Размер, мм	250x120x88
Масса, кг	3,2
Марка по прочности	M150
Морозостойкость	F100
Теплопроводность в сухом состоянии ( $\lambda$ ), Вт/м°К	0,420
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, (Аэфф), Бк/кг	не более 370
Водопоглощение, %	8 - 10

## Камень керамический рядовой и лецевой СТБ 1160-99



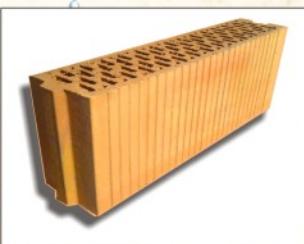
Размер, мм	250x120x138
Масса, кг	5,6
Марка по прочности	M100 - M150
Морозостойкость	F75
Теплопроводность в сухом состоянии ( $\lambda$ ), Вт/м°К	0,423
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов(Аэфф), Бк/кг	не более 370
Водопоглощение, %	8 - 10

## Камни керамические рядовые укрупненные с горизонтальными пустотами



Размер, мм	250x200x80
Масса, кг	6,1
Износостойкость, кг/см <sup>2</sup>	0,17
Морозостойкость	не менее F75
Теплопроводность в сухом состоянии ( $\lambda$ ), Вт/м°К	0,423
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов(Аэфф), Бк/кг	не более 370
Водопоглощение, %	8 - 10
Марка по прочности	M 50

### Блок керамический поризованный пустотелый пазо-гребневый



Формат блока	6,87 NF
Размер, мм	510x120x219
Масса, кг	14 - 16
Прочность (МПа)	M35-M50-M75
Морозостойкость	F75
Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	1000
Теплопроводность в сухом состоянии, Вт/м К	0,373
Пустотность, %	45 - 47
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370

### Блок керамический поризованный пустотелый пазо-гребневый



Формат камня	4,42NF
Размер, мм	250x250x219
Масса, кг	13 - 15
Прочность (МПа)	M100
Морозостойкость	F75
Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	850 - 900
Теплопроводность в сухом состоянии, Вт/м К	0,178 - 0,218
Пустотность, %	44 - 45
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370

### Блок керамический поризованный пустотелый пазо-гребневый



Формат камня	10,67NF
Размер, мм	380x250x219
Масса, кг	15-17
Прочность (МПа)	M100
Морозостойкость	F75
Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	850 - 900
Теплопроводность в сухом состоянии, Вт/м К	
Пустотность, %	45 - 47
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370

### Блок керамический поризованный пустотелый пазо-гребневый



Формат камня	14,32NF
Размер, мм	510x250x219
Масса, кг	17-19
Прочность (МПа)	M100
Морозостойкость	F75
Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	850 - 900
Теплопроводность в сухом состоянии, Вт/м К	0,180
Пустотность, %	45 - 47
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370