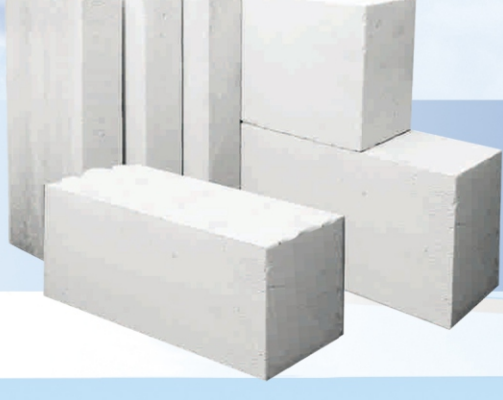


# ГОМЕЛЬСТРОЙМАТЕРИАЛЫ



## БЛОКИ из ячеистого бетона



Предназначены для кладки наружных, внутренних стен и перегородок зданий и стен подвалов, с относительной влажностью воздуха помещений не более 75 % и при неагрессивной среде (в помещениях с влажностью воздуха более 60 % внутренняя поверхность наружных стен из блоков должна иметь пароизоляционное покрытие), для устройства тепловой изоляции наружных стен зданий с практически произвольной геометрией стен. Разнообразные варианты отделки (штукатурка, силикатный кирпич и камень, устройство вентилируемых фасадов и др.). Высокие теплоизоляционные свойства. Возможность устройства однослойных стен. Снижение нагрузки на каркас, фундаменты и основания зданий, сооружений.

### Обработываемость

Легко поддаются обработке при использовании простых плотницких инструментов. Это позволяет изготавливать конструкции различной конфигурации, в т. ч. арочные; прорезать каналы и отверстия под электропроводку, розетки и трубопроводы.

### Преимущества:

- Надежность и качество несущих конструкций в здании высотой до 5 этажей.
- Экономичность и удобство в строительстве, при транспортировании и эксплуатации.
- Высокие теплоизоляционные свойства.
- Морозостойкость.
- Экологическая чистота.
- Звукоизоляция.
- Практически произвольная геометрия стен.
- Разнообразие вариантов отделки (штукатурка, облицовка силикатным и керамическим кирпичом, устройство вентилируемых фасадов).

### Физико-механические характеристики (согласно СТБ 1117)

Наименование показателя	Значение показателя для марки по средней плотности		
	D 400	D 500	D 600
Средняя плотность бетона в сухом состоянии, кг/м <sup>3</sup>	376 - 425	476 - 525	576 - 625
Класс бетона по прочности на сжатие	B 1,0	B 2,0; B 2,5	B 2,5
Отпускная влажность, % по массе, не более	35	35	35
Марка по морозостойкости	F 25	F 35	F 35
Кэф. теплопроводности, не более Вт/м·К	0,10	0,12	0,14

### Основные параметры

Блоки из ячеистого бетона	Размеры блоков, мм
Стеновые (кладка на клей)	600x200 (150;300;400) x 250 мм; 600x200 (150;300;400) x 298 мм;
Для перегородок зданий (кладка на клей)	600x100x250 мм; 600x100x298 мм;

\*отклонения от линейных размеров составляют:  
для блоков I категории: по высоте ± 1мм, по длине и толщине ± 1,5 мм;  
для блоков II категории: по высоте ± 1мм, по длине и толщине ± 2 мм.

## ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

ОАО «Гомельстройматериалы»  
Республика Беларусь, 246010,  
г. Гомель, ул. Могилевская, 14.

+375 (29) 377-4-800 Колл-центр РБ  
+375 (29) 377-4-900 Колл-центр СНГ, ЕС  
Магазин: 59-51-45, +375 (44) 524-77-77

E-mail: otmarket@rambler.ru,  
info@gstrmat.by  
www.oaogsm.by



# ГОМЕЛЬСТРОЙМАТЕРИАЛЫ



## КАМЕНЬ КИРПИЧ силикатный силикатный утолщенный



Применяются для кладки и облицовки несущих, самонесущих и ненесущих стен и других элементов жилых, общественных и производственных зданий и сооружений. Для возведения наружных стен без последующей отделки или с устройством вентилируемых фасадов с использованием минераловатных плит БЕЛТЕП®.

### Преимущества

- Полностью природный материал.
- Долговечны, позволяют значительно увеличить сроки службы зданий и сооружений.
- Экономически выгодны. Фасад из силикатного камня дешевле, чем однослойная стена с наружной штукатуркой и покраской. Не требует облицовки, что снижает расходы при строительстве.
- Обеспечивают равновесие влажности и теплообмена в доме.

### КАМЕНЬ СКЛПУ / КИРПИЧ СУЛПУ / КИРПИЧ СУЛПО / КАМЕНЬ СКРПУ / КИРПИЧ СУРПУ ГОСТ 397-2015

### Физико-механические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя				
	Лицевые изделия			Рядовые изделия	
	КАМЕНЬ СКЛПУ	КИРПИЧ СУЛПУ	КИРПИЧ СУЛПО	КАМЕНЬ СКРПУ	КИРПИЧ СУРПУ
Размеры, мм	250 x 120 x 138	250 x 120 x 88	250 x 120 x 88	250 x 120 x 138	250 x 120 x 88
Марка по прочности	M125; M150	M150; M200	M200; M250	M125; M150	M150; M200
Марка по морозостойкости	F 35	F 35	F 50	F 35	F 35
Водопоглощение, %, не менее	6	6	6	6	6
Масса, кг, не более	6,5	4,3	4,8	6,5	4,3
Пустотность, %	18	15	-	18	15
Кэф-т теплопроводности, Вт/(м·С)	0,62	0,66	0,62	0,62	0,66

### Сравнительные показатели однослойных стен зданий из мелкоштучных материалов (Rт. норм = 3,2 м<sup>2</sup> x °C/Вт)

Материал стенового ограждения	Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	Толщина стены м (Rт. норм = 3,2 м <sup>2</sup> x °C/Вт)
Блоки из ячеистого бетона	600 / 500 / 400	0,44 / 0,38 / 0,32
Кирпич силикатный	1600	2,24
Камень силикатный	1550	1,98
Кирпич керамический	1800	2,11
Камень керамический	1350	1,4
Железобетон	2500	6,3



## ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

ОАО «Гомельстройматериалы»  
Республика Беларусь, 246010,  
г. Гомель, ул. Могилевская, 14.

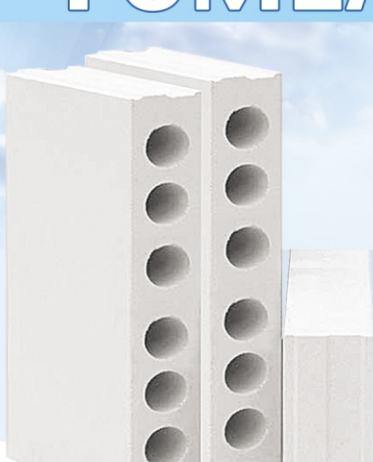
+375 (29) 377-4-800 Колл-центр РБ  
+375 (29) 377-4-900 Колл-центр СНГ, ЕС  
Магазин: 59-51-45, +375 (44) 524-77-77

E-mail: otmarket@rambler.ru,  
info@gstrmat.by  
www.oaogsm.by



ОАО «Полесельск». Зак. 8117-500.

# ГОМЕЛЬСТРОЙМАТЕРИАЛЫ



## Плита перегородочная силикатная пустотелая 6-пустотная СППу-М100/1,6 ГОСТ 379-2015 размером 500x88x250, имеет «паз-гребень»



### В сравнении с другими строительными материалами плиты перегородочные силикатные имеют следующие достоинства:

- Экологическая чистота. Силикатные материалы изготавливаются из природных материалов – кварцевого песка и извести.
- Долговечность возводимых сооружений. Перегородки, изготовленные из плит перегородочных силикатных, имеют ресурс 100–150 лет.
- Силикатные изделия являются негорючими и огнестойкими стеновыми материалами, обладают высокой пожаробезопасностью.

### Физико-механические показатели выпускаемого блока:

Показатели	Плиты перегородочные силикатные
Размеры (длина, толщина, высота), мм	500x88x250
Отклонение от номинальных размеров, мм: по длине, толщине и высоте	±2
Марка по средней прочности	M 100
Предел прочности при сжатии, МПа не менее	10,0
Марка по морозостойкости, циклов, не менее	15
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более	0,526
Пустотность, %	20
Индекс изоляции воздушного шума, R <sub>w</sub> , дБ	47
Масса, кг, не более	16,8

Информация предоставляется с целью применения плит перегородочных силикатных пустотелых производств ОАО «Гомельстройматериалы» при разработке проектов и строительстве зданий и сооружений.



ОАО «Гомельстройматериалы»  
Республика Беларусь, 246010,  
г. Гомель, ул. Могилевская, 14.

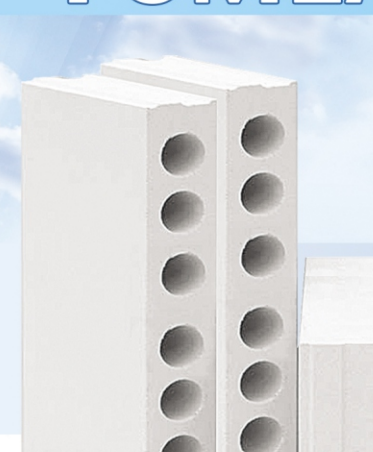
## ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

+375 (29) 377-4-800 Колл-центр РБ  
+375 (29) 377-4-900 Колл-центр СНГ, ЕС  
Магазин: 59-51-45, +375 (44) 524-77-77

E-mail: otmarket@rambler.ru,  
info@gstrmat.by  
www.oaogsm.by



# ГОМЕЛЬСТРОЙМАТЕРИАЛЫ



## Плита перегородочная силикатная пустотелая 6-пустотная СППу-М100/1,6 ГОСТ 379-2015 размером 500x88x250, имеет «паз-гребень»



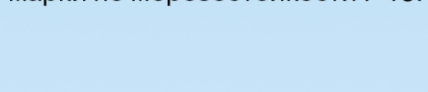
### Плиты перегородочные силикатные

ОАО «Гомельстройматериалы» выпускает плиты перегородочные силикатные пустотелые марки по прочности М100, марки по морозостойкости F 15: применяются для возведения межкомнатных перегородок внутри зданий.

### Плита перегородочная силикатная пустотелая 6-пустотная СППу-М100/1,6 ГОСТ 379-2015

### Основные преимущества перегородок, выполненных из плит перегородочных силикатных:

- вследствие больших габаритов скорость монтажа межкомнатных перегородок выше;
- перегородки из плит перегородочных силикатных имеют незначительную толщину, что позволяет при строительстве получать дополнительные квадратные метры жилья;
- силикатные перегородки прочнее, что важно при монтаже на готовые стены навесных конструкций (гарнитуров, стеллажей и т. п.);
- наличие системы «паз-гребень» позволяет экономить клеевые смеси при кладке межкомнатных перегородок;
- перегородки из плит перегородочных силикатных используются в помещениях с любыми режимами влажности;
- пустотность обеспечивает высокие звукоизоляционные свойства;
- возможно использование любых видов отделки без предварительного оштукатуривания поверхности: окраску, оклейку обоями, облицовку керамической плиткой, декоративную штукатурку и т. д.



ОАО «Гомельстройматериалы»  
Республика Беларусь, 246010,  
г. Гомель, ул. Могилевская, 14.

## ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

+375 (29) 377-4-800 Колл-центр РБ  
+375 (29) 377-4-900 Колл-центр СНГ, ЕС  
Магазин: 59-51-45, +375 (44) 524-77-77

E-mail: otmarket@rambler.ru,  
info@gstrmat.by  
www.oaogsm.by



ОАО «Полесельск». Зак. 8115-500.