




**KERAKAM**<sup>®</sup>



РУКОВОДСТВО ЖИЛЬЦУ

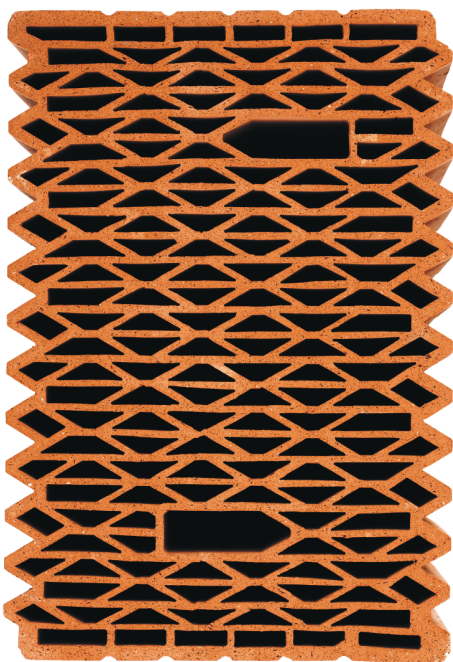
**Ваш теплый дом из  
керамических блоков**



В данном руководстве мы поделимся информацией о правильном размещении подвесных шкафов, бытовой техники и сантехнического оборудования. Вы узнаете, как правильно выполнить штробление стен и создать ниши для разводки, а так же, как возводить стены и перегородки.



Стены вашего дома построены из экологически чистого керамического камня. Он обеспечивает:



✓ **ГИПОАЛЛЕРГЕННОСТЬ**

Вся продукция изготавливается из натуральной глины и воды, что гарантирует их безопасность для здоровья.

✓ **ЗДОРОВЫЙ МИКРОКЛИМАТ**

Блоки KERAKAM имеют отличную способность аккумулировать тепло зимой и обеспечивать прохладу летом.

✓ **АНТИГРИБКОВЫЙ ЭФФЕКТ**

Отличные терморегулирующие свойства и высокая паропроницаемость блоков KERAKAM обеспечивают своевременное выведение влаги изнутри.

✓ **ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ**

Межкомнатные блоки KERAKAM 20, KERAKAM 12 и KERAKAM 8 обладают звукоизолирующими свойствами и не пропускают шумы ниже уровня 53 децибел. Что способствует комфортному сну и отдыху.

Можно не переживать за здоровье своей семьи!  
Теперь переходим к техническим моментам



РУКОВОДСТВО ЖИЛЬЦУ. ЧАСТЬ 1

## Размещение тяжелых бытовых предметов на стенах

Стены из блоков KERAКAM позволяют крепить практически любые предметы и оборудование. Перед началом работы необходимо уточнить вес предмета и количество точек крепления.





## 01

Необходимо учитывать вес, который будет приходиться на каждую точку крепления, и выбирать подходящее крепежное изделие. Ниже приведены рекомендации производителя АО "СККМ".

Рекомендуется выбирать дюбели, которые "пригодны для пустотелых кирпичей".



Дюбели толщиной от 6 до 45 мм и длиной от 40 до 400 мм можно приобрести в строительных гипермаркетах.

НАГРУЗКА НА ТОЧКУ КРЕПЛЕНИЯ, КГ	ПРЕДМЕТЫ	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КРЕПЕЖ
1-10	Картины, часы, книжные полки, кашпо, комоды, светильники, зеркала	Универсальный пластиковый дюбель с длиной распорной зоны 25-40 мм и диаметром 5-6 мм.
10-15	Алюминиевые батареи, телевизор, зеркальный шкаф	Пластиковые универсальные дюбели с длиной распорной зоны 50-60 мм и диаметром 8-10 мм
15-20	Раковины, чугунные батареи, двери, кухонные шкафы, кондиционеры	Фасадные дюбели с длиной распорной зоны не менее
>20	Водонагреватели	Химический анкер, TOX Bizeps





Перед покупкой сверла проверьте состояние дрели. Вставьте любое сверло, включите дрель и проверьте, как оно вращается. Если сверло вращается нечетко вокруг своей оси, рекомендуется приобрести сверло немного меньшего размера, чем рекомендовано на упаковке дюбеля – сверло с большой амплитудой вращения может создать отверстие большего размера, чем было задумано.

## 02

Для каждого дюбеля важно выбрать подходящее сверло. Обычно на упаковке дюбеля указан рекомендуемый размер сверла производителем. Существуют два вида сверл: для керамической плитки и стекла, и для бетона и кирпича.

Сверла для керамической плитки и стекла



Сверла для бетона и кирпича



### 03

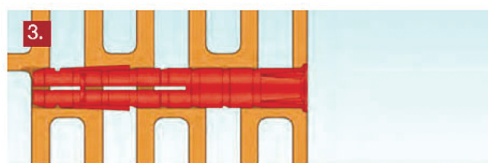
Для сверления отверстий в стене используйте безударную дрель. Не рекомендуется использовать перфоратор для сверления отверстий, так как это может повредить внутренние стенки керамических блоков. Если вы планируете повесить на стены очень тяжелые предметы с использованием специальных анкерных крепежей, рекомендуется ознакомиться с инструкцией, предоставленной производителем анкеров.



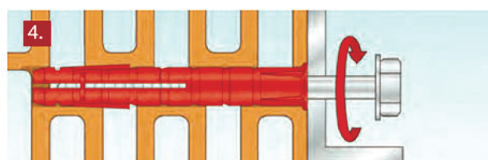
1. Сверление отверстия



2. Очистка отверстия от пыли



3. Вставка дюбеля в отверстие



4. Заворачивание шурупа



Не рекомендуется использовать ударные инструменты для сверления отверстий в стенах из керамических блоков, так как это может вызвать повреждения и трещины.

РУКОВОДСТВО ЖИЛЬЦУ. ЧАСТЬ 2

## Разводка электрики. Создание ниш для подразетников

Если вы хотите аккуратно выполнить разводку электрических проводов и избежать повреждения стены, подготовьте специальные каналы с использованием штробореза. Для создания ниш для размещения розеток и выключателей воспользуйтесь электродрелью с насадкой, покрытой алмазным напылением, для вырезания отверстий.

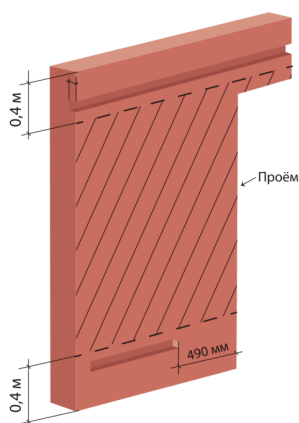




## 01

### Косые и горизонтальные каналы (НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ)

Избегайте создания косых горизонтальных каналов. Если они необходимы, размещайте их на расстоянии 0,4 м от потолка и пола, а также на расстоянии 490 мм от проема.

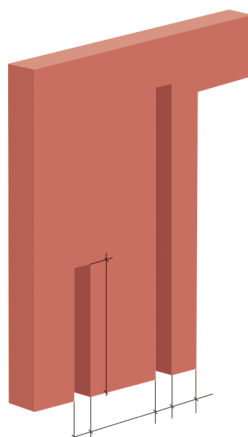


Толщина стены, мм	Глубина паза	
	неогранич. длина	до 1,25 м
≥ 115	-	-
≥ 115	-	≤ 25
≥ 240	≤ 15	≤ 25
≥ 240	≤ 20	≤ 30

## 02

### Вертикальные каналы

При создании вертикальных каналов учитывайте расстояние между каналами и от проема.



Толщина стены, мм	Глубина паза		
	глубина	ширина 1 паза	общая ширина пазов на 2 м стены
≥ 115	≤ 10	≤ 100	≤ 100
≥ 115	≤ 30	≤ 100	≤ 260
≥ 240	≤ 30	≤ 150	≤ 385
≥ 300	≤ 30	≤ 200	≤ 385



Не рекомендуется создавать горизонтальные каналы.

### 03

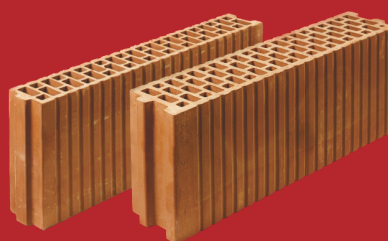
## Определение допустимых размеров

Учитывайте толщину стены и выбирайте максимально допустимые размеры канала или ниши, указанные в таблице. Также обратите внимание на материалы, использованные в стенах, указанные в проектной документации.

Если толщина материала составляет более 250 мм, при устройстве канала или ниши на расстоянии 1/3 высоты стены от пола или потолка допускается увеличение глубины до 80 мм и ширины – до 120 мм. После создания каналов и ниш необходимо обработать их специальным раствором – штукатуркой. Устанавливайте коробки и розетки не ранее, чем через 3 суток после обработки раствором.

Толщина стены, мм	Керамический блок	Максимальные размеры канала или ниши	
		глубина, мм	ширина, мм
80	Kerakam 8	30	100
120	Kerakam 12	30	125
200	Kerakam 20	30	150
250	Kerakam 25	30	188

Толщина стены, мм	Керамический блок	Максимальная глубина каналов, мм	
		неограниченная длина	<1250
80	Kerakam 8	0	0
120	Kerakam 12	0	15
200	Kerakam 20	10	20
250	Kerakam 25	15	25



Kerakam 8  
Kerakam 12



Kerakam 20



Kerakam 25



Строительство внутренних стен становится легким благодаря соединению паз-гребень и большому формату блоков.

Эти блоки имеют высокую термическую инерцию, то есть они накапливают тепло, полученное от отопления комнаты, и равномерно отдают его обратно, если температура в помещении опускается.

Однако, даже при минимальной толщине блоки обладают высокой звукоизоляцией и предотвращают проникновение шума.

## Штукатурные работы

- ✓ Перед началом работ по выравниванию необходимо очистить основание от пыли, старой краски, антиадгезионных смазок и других загрязнений. Если есть углубления более 10 мм, их следует заполнить цементно-известковой штукатуркой. Поверхность керамического блока также следует увлажнить.
- ✓ Минеральные обеспыленные основания требуют применения адгезионно-контактного слоя. Рекомендуется использовать цементный набрызг, например, ZEMENT VORSPRITZER 550, который покрывает не менее 60% площади керамического основания. Материал должен высохнуть в течение 24 часов. Также можно обработать поверхность основания грунтовкой глубокого проникновения.
- ✓ В местах стыковки оснований из разнородных материалов рекомендуется использование стеклотканевой сетки с антищелочным покрытием. Размер ячейки сетки должен быть 10x10 или 9x12 мм, а плотность не менее 300 г/м<sup>2</sup>. Сетка должна находиться на расстоянии не менее 200 мм от границы раздела в каждую сторону.







**ВАЖНО!** Во время проведения работ температура воздуха и основания должна быть не ниже +5 °С.

На каждом технологическом проходе наносится слой штукатурки толщиной не менее 5 мм и не более 30 мм.



Поздравляем с новым домом!

**KERAKAM**<sup>®</sup>



Адрес завода: г. Самара,  
Заводское шоссе 25/2  
Телефон технической  
поддержки: 8 902 290 52 84  
skkm.ru