

## Навес для мангала из кирпича



Ароматный шашлык, овощи на гриле или сочное мясо-барбекю станут вкуснейшим дополнением к встречам с друзьями или родными во дворе вашего дома. Порадуйте себя и близких – постройте себе мангал! Вы можете возразить: «Зачем строить, когда в магазинах полно обычных железных мангалов?». Дело в том, что у металлических мангалов много недостатков: они недолговечны, неудобны, сильно раскаляются и становятся травмоопасными. Каменные печи лишены этих недостатков, поэтому мангал из кирпича на даче давно перестал быть экзотикой.

### Где разместить мангал из кирпича на даче

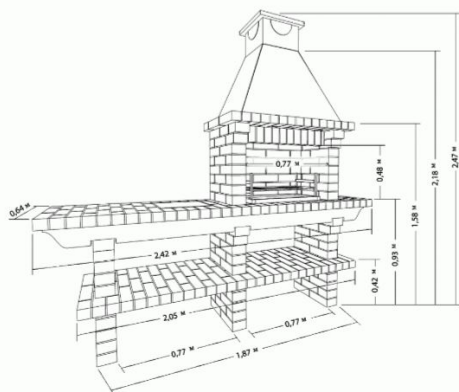
Мангал является источником открытого огня, поэтому при выборе места необходимо учитывать требования правил пожарной безопасности. Обычно мангал из кирпича на даче размещается в зоне отдыха и является постоянным элементом её интерьера.

При размещении мангала в беседке принимаются дополнительные меры безопасности — выкладываются стенки и свод, наружу выводится труба, и т. д. Если мангал располагается на открытом воздухе, его конструкция упрощается.

### Мангал из кирпича на даче своими руками

Пытаясь сэкономить площадь и деньги, некоторые дачники чрезмерно упрощают конструкцию мангала. Такая экономия, как правило, оборачивается разрушением стенок, поэтому к строительству следует подходить ответственно.

Перед началом работ необходимо выполнить проект или нарисовать чертежи. Габариты рабочей зоны мангала должны соответствовать размерам колосниковой решётки для углей и поддона для золы. Подставку для шампуров и решётку для барбекю можно изготовить по месту.



### Пошаговая инструкция строительства

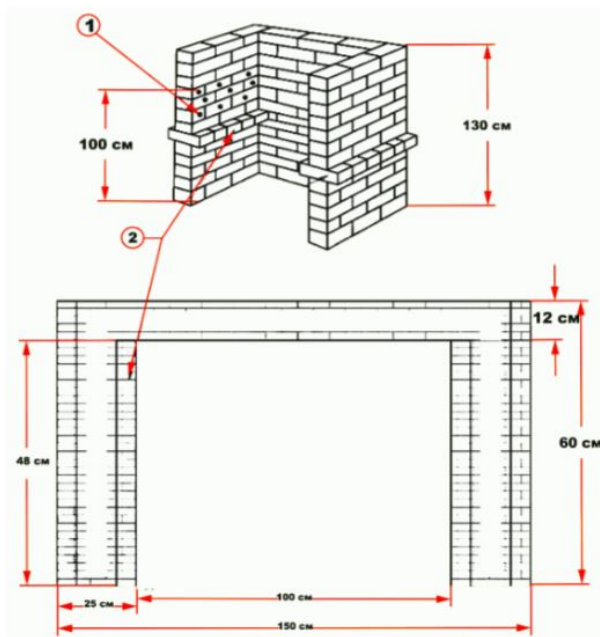
Для мангала из кирпича на даче необходим надёжный фундамент, т.к. земля, замерзая, легко разрушает кладку. Размеры фундамента должны соответствовать внешним габаритам мангала:

- под фундамент вырывается котлован глубиной не менее 30 см, устанавливается деревянная опалубка;
- засыпается и утрамбовывается подушка из мелкого щебня и песка, укладывается арматурная сетка;
- заливается бетонный раствор.



К строительству мангала из кирпича своими руками можно приступать после полного застывания бетона, не ранее чем через 1,5-2 недели.

Конструкция мангала имеет П-образную форму. Стенки выкладываются из блоков и облицовываются печным кирпичом. Для кладки используется раствор из 1 части цемента, 1 части гашеной извести, и 3 частей песка:

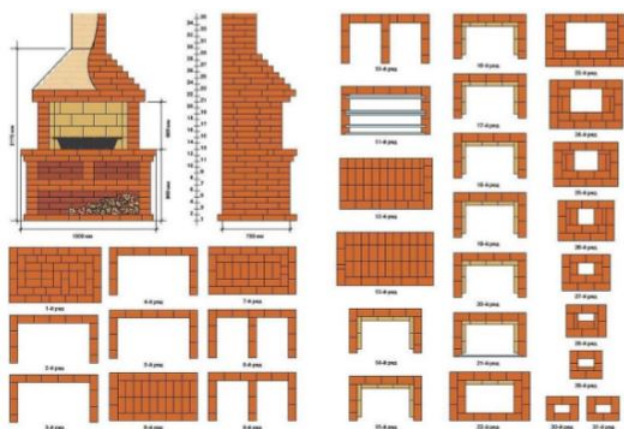


- первый ряд укладывается на гидроизоляцию из 1-2 слоев рубероида;
- облицовочный кирпич кладется в шахматном порядке, чтобы ряды были связаны между собой, кладка каждого ряда начинается от углов;
- после того, как будут выложены первые 6-8 слоев (высота мангала должна соответствовать росту владельца), проем перекрывается арматурой или несколькими уголками — на них будет устанавливаться поддон для сбора золы;
- ещё через 2 ряда закладывается арматура, на которую ляжет колосниковая решётка;
- оптимальное расстояние от углей до шампуров — 3 кирпича, из них два ряда укладываются в обычном порядке, а третий формирует консоль шириной 1/4 кирпича — на неё будет укладываться подставка для шампуров и решётка для барбекю;
- последний ряд выкладывается из кирпича полностью — он будет служить основанием для рабочего стола, который оформляется камнем или керамогранитом.



Чтобы защитить угли от сильного ветра, рекомендуется использовать металлический экран с отверстиями. Для защиты рабочей зоны мангала от дождя и снега необходимо изготовить крышку из любого подходящего материала. Чтобы стенки не впитывали влагу, мангал из кирпича на даче следует покрыть лаком, например, КО-85.

Более сложный вариант — мангал с дымоходом. Для его строительства понадобится детальная схема — порядовка.



### Какую кровлю выбрать для навеса мангала

В качестве навеса для мангала с дымоходом подходит практически любая кровля, а для открытого — только из негорючих материалов. Это может быть:

#### 1. Ондулин.



Ондулин очень прост в транспортировке, не нужно быть мастером на все руки, чтобы его смонтировать. С профнастилом и металлочерепицей всё куда сложнее: для монтажа придется нанимать специальную бригаду и тратить на это дополнительные деньги.

Какие ещё есть преимущества у ондулина? Несмотря на свою небольшую толщину, это очень прочный кровельный материал. Один квадратный метр ондулина выдерживает нагрузку до тонны, а значит – снеговые нагрузки ему не страшны. Ондулин никогда не заржавеет, ведь в нем не содержится металл (в отличие от металлочерепицы и профнастила, в составе которых есть металл).

Ондулин не протекает, не конденсирует и не шумит от града или дождя – под ним очень комфортно находиться даже во время проливного дождя. Ещё он никогда не загорится от уголька, окурка или петарды – в качестве доказательства можете посмотреть вот этот видеоролик. В общем, отличное решение для навеса над мангалом на любом загородном участке!

Для навеса над мангалом мы рекомендуем Ондулин Смарт.

Подробная инструкция по укладке листов Ондулина Смарт здесь

**Металлочерепица.** Отлично смотрится на капитальных строениях, не горит и отлично выдерживает перепады температур, но летом сильно нагревается на солнце дождя или града слышен сильный стук по металлу неуютно. Со временем крыша из металлочерепицы



составе этого кровельного материала есть металл.

**Профнастил.** Более простой и экономный вариант, с теми же преимуществами и недостатками, что и у металлочерепицы. Часто такие навесы делают высокими, чтобы избежать эффекта «горячей» крыши от палящего солнца. Но в таком случае защитные функции теряются, ведь под такой навес легко будут попадать капли дождя, а в ясный день – тень будет выходить за пределы навеса.



**Поликарбонат.** Позволяет сделать полупрозрачный навес практически любой формы. Но из-за размягчения при нагревании располагать навес следует не ближе 1,5 м от огня. Между дымоходом и крышей из поликарбоната также нужно проложить термостойкий материал.

