

## Як зрабіць мангал з цэглы сваімі рукамі на дачу

### Змест

- Дзе размясціць мангал з цэглы на дачы
- Мангал з цэглы на дачы сваімі рукамі
- Пакрокавая інструкцыя будаўніцтва
- Якую дах абраць для падстрэшка мангала
- Як абраць колер даху для падстрэшка над мангалам
- Прылада падстрэшка з Андулінам: што важна ведаць
- Навес з Андуліна праслужыць доўгія гады



Духмяны шашлык, гародніна на грылі або сакавітае мяса-барбекю стануць найсмачным дадаткам да сустрэч з сябрамі або роднымі ў двары вашага дома. Пацешце сябе і блізкіх-Пабудуйце сабе мангал! Вы можаце запярэчыць: «навошта будаваць, калі ў крамах поўна звычайных жалезных мангалаў?». Справа ў тым, што ў металічных мангалаў шмат недахопаў: яны недаўгавечныя, нязручныя, моцна распяляюцца і становяцца траўманебяспечнымі. Каменныя печы пазбаўленыя гэтых недахопаў, таму мангал з цэглы на дачы даўно перастаў быць экзотыкай.

### Дзе размясціць мангал з цэглы на дачы

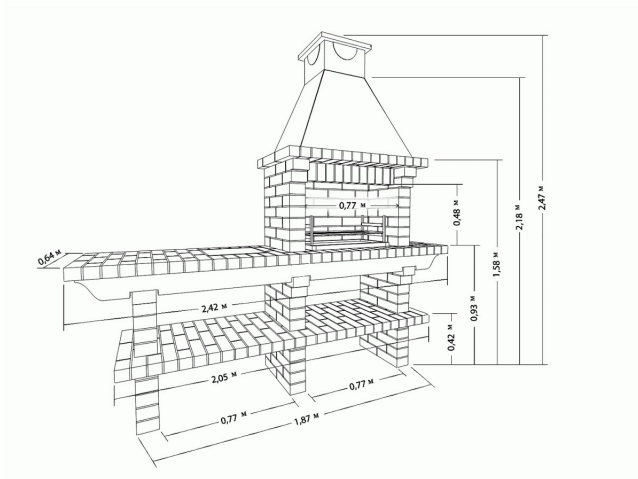
Мангал з'яўляецца крыніцай адкрытага агню, таму пры выбары месца неабходна ўлічваць патрабаванні правілаў пажарнай бяспекі. Звычайна мангал з цэглы на дачы размяшчаецца ў зоне адпачынку і з'яўляецца пастаянным элементам яе інтэр'еру.

Пры размяшчэнні мангала ў альтанцы прымаюцца дадатковыя меры бяспекі-выкладваюцца сценкі і звод, вонкі выводзіцца труба, і г.д. калі мангал размяшчаецца на адкрытым паветры, яго канструкцыя спрашчаецца.

### Мангал з цэглы на дачы сваімі рукамі

Спрабуючы эканоміць плошчу і грошы, некаторыя дачнікі празмерна спрашчаюць канструкцыю мангала. Такая эканомія, як правіла, абгортваецца разбурэннем сценак, таму да будаўніцтва варта падыходзіць адказна.

Перад пачаткам прац неабходна выканаць праект або намаляваць чарцяжы. Габарыты працоўнай зоны мангала павінны адпавядаць памерах колосниковой рашоткі для паддона для вуглёў і попелу. Падстаўку для шампураў і краты для барбекю можна вырабіць па месцы.



## Пакрокаявая інструкцыя будаўніцтва

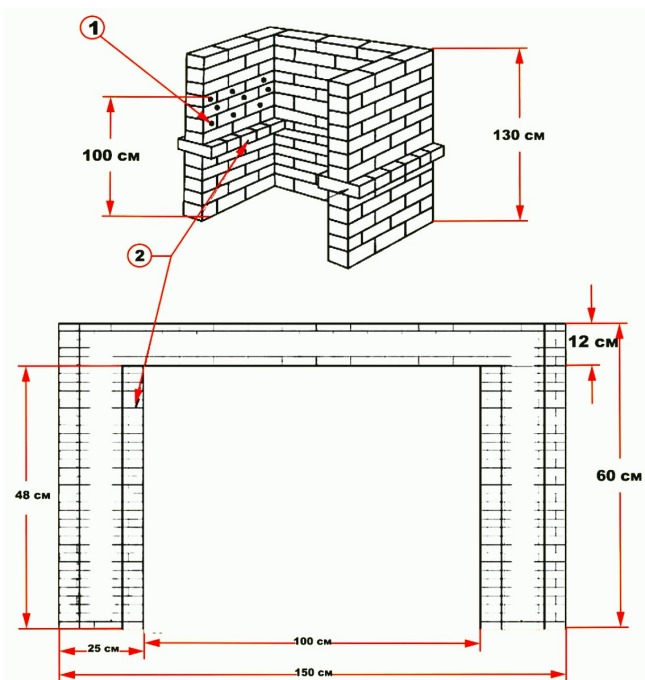
1. Для мангала з цэглы на дачы неабходны надзейны падмурак, т.к. зямля, замярзаючы, лёгка разбурае Мур. Памеры падмурка павінны адпавядаць знешніх габарытах мангала:

- пад падмурак вырываецца катлан глыбінёй не менш за 30 см, усталёўваецца драўляная Апалубка;
- засынаецца і ўтрамбоўваецца падушка з дробнага друзу і пяску, укладваецца арматурная сетка;
- заліваецца бетонны раствор.



Да будаўніцтва мангала з цэглы сваімі рукамі можна прыступаць пасля поўнага застывання бетону, не раней чым праз 1, 05/02 тыдня.

2. Канструкцыя мангал мае П-вобразную форму. Сценкі выкладваюцца з блокаў і абліцоўваюцца пячным цэглай. Для мура выкарыстоўваецца раствор з 1 часткі цэменту, 1 часткі гашанай вапны, і 3 частак пяску:

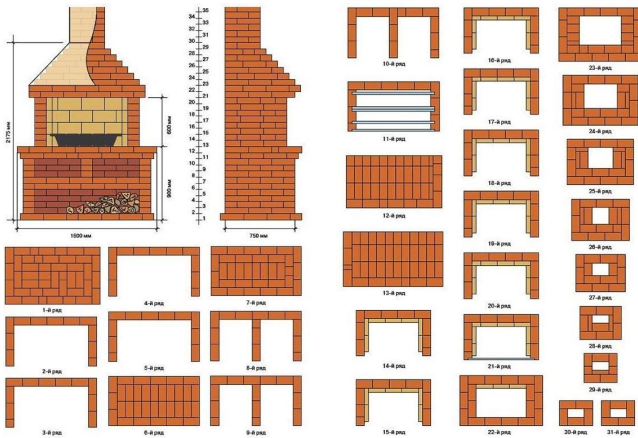


- першы шэраг ўкладваецца на гідраізаляцыю з 1-2 слаёў руберойда;
- абліцавальны цэгла кладзецца ў шахматным парадку, каб шэрагі былі звязаныя паміж сабой, Мур кожнага шэрагу пачынаецца ад куту;
- пасля таго, як будуць выкладзеныя першыя 6-8 слаёў (вышыня мангала павінна адпавядаць росту ўладальніка), праём перакрываецца арматурай ці некалькімі куткамі - на іх будзе ўсталёўвацца паддон для збору попелу;
- яшчэ праз 2 шэрагу закладваецца арматура, на якую ляжа колосніковая рашотка;
- аптымальнае адлегласць ад вуглёў да шампуры — 3 цэгля, з іх два шэрагу ўкладваюцца ў звычайным парадку, а трэці фармуе кансоль шырынёй 1/4 цагліны — на яе будзе ўкладвацца падстаўка для шампуры і рашотка для барбекю;
- апошні шэраг выкладваецца з цэгля цалкам-ён будзе служыць падставай для працоўнага стала, які афармляецца каменем або керамогранітам.



Каб абараніць вуглі ад моцнага ветру, рэкамендуецца выкарыстоўваць металічны экран з адтулінамі. Для абароны рабочай зоны мангала ад дажджу і снегу неабходна вырабіць вечка з любога падыходнага матэрыялу. Каб сценкі не ўбіраў вільгаць, мангал з цэгля на дачы варта пакрыць лакам, напрыклад, КО-85.

Больш складаны варыянт-мангал з комінам. Для яго будаўніцтва спатрэбіцца дэталёвая схема-порядовка.



Для наглядності можна паглядзець відэа з дэтальнай інструкцыяй па зборцы цаглянага мангала:

## Якую дах абраць для падстрэшка мангала

У якасці падстрэшка для мангала з комінам падыходзіць практычна любы дах, а для адкрытага — толькі з негаручых матэрыялаў. Гэта можа быць:

**1. Металадахоўка.** Выдатна глядзіцца на капітальных будынках, не гарыць і выдатна вытрымлівае перапады тэмператур, але летам моцна награвяецца на сонца, што не заўсёды камфортна ў гарачыя дні. Плюс да ўсяго падчас дажджу або граду чутны моцны стук па металадахоўцы - і мець зносіны пад такім дахам становіцца вельмі няўтульна. З часам дах з металадахоўкі можа заржавець, асабліва ў месцах крапляжу, таму што ў складзе гэтага дахавага матэрыялу ёсць метал.



**2. Профнасіл.** Больш прасты і эканомны варыянт, з тымі ж перавагамі і недахопамі, што і ў металадахоўкі. Часта такія навесы робяць высокімі, каб пазбегнуць эфекту "гарачай" даху ад пячучага сонца. Але ў такім выпадку ахоўныя функцыі губляюцца, бо пад такі навес лёгка будуць трапляць кроплі дажджу, а ў ясны дзень - цень будзе выходзіць за межы падстрэшка.



**4. Полікарбанат.** Дазваляе зрабіць напauпразрысты навес практычна любой формы. Але з - за размячэння пры награванні размяшчаць навес варта не бліжэй 1,5 м ад агню. Паміж коінам і дахам з полікарбаната таксама трэба пракласці тэрмаустойлівы матэрыял.



**3. Ондулін.** Аб перавагах гэтага дахавага матэрыялу варта расказаць больш падрабязна.



Ондулін вельмі прасты ў транспарціроўцы, не трэба быць майстрам на ўсе рукі, каб яго змантаваць. З профнасці і металадахоўкай усё куды складаней: для мантажу прыйдзеца наймаць спецыяльную брыгаду і марнаваць на гэта дадатковыя грошы.

Якія яшчэ ёсць перавагі ў ондуліна? Нягледзячы на сваю невялікую таўшчыню, гэта вельмі трывалы дахавы матэрыял. Адзін квадратны метр ондуліна вытрымлівае нагрузку да тоны, а значыць-снегавыя нагрузкі яму не страшныя. Ондулін ніколі не заржаве, бо ў ім не змяшчаецца метал (у адрозненне ад металадахоўкі і профнасіл, у складзе якіх ёсць метал).

Ондулін не працякае, ня кандэнсуе і не шуміць ад граду або дажджу-пад ім вельмі камфортна знаходзіцца нават падчас праліўнога дажджу. Яшчэ ондулін ніколі не загарыцца ад вугольчыка, недакурка або петарды – у якасці доказы можаце паглядзець вось гэты відэаролік. Увогуле, выдатнае рашэнне для падстрэшка над мангалам на любым загарадным участку!

## **Як абраць колер даху для падстрэшка над мангалам**

Калі ваш мангал - частка зоны адпачынку, варта паклапаціцца не толькі аб яго функцыянальнасці, але і аб візуальнай гармоніі. Колер падстрэшка лепш падбіраць у тон да даху хаты ці да агульнай гамы дачнага ўчастку. Андулін, напрыклад, выпускаецца ў некалькіх спакойных і насычаных колерах - зялёным, карычневым, шэрым і чырвоным. Асабліва стыльна і ненадакучліва глядзіцца падстрэшак з шэрага Андуліна: ён не перагравяецца на сонца, спалучаецца з любымі матэрыяламі (дрэва, цэгла, камень) і не прыцягвае лішняй увагі.

## **Прылада падстрэшка з Андулінам: што важна ведаць**

Падстрэшак з Андуліна можна зрабіць на драўляным, металічным або камбінаваным каркасе. Галоўнае - забяспечыць неабходны кут нахілу (не менш за 10 °), каб ападкі свабодна сцякалі з даху. Для ўладкавання коміна ў даху Андуліна выкарыстоўваецца спецыяльны прахадны элемент, устойлівы да высокіх тэмператур. Сам матэрыял лёгка рэжацца звычайнай ножовкай і мантуецца з дапамогай фірмовых цвікоў - нават адзін чалавек зладзіцца з кладкай за дзень.

## **Навес з Андуліна праслужыць доўгія гады**

Андулін не толькі надзейны, але і не патрабуе складанага догляду. З часам на ім не з'яўляецца іржа, мох ці расколіны. Дзякуючы гнуткасці і трываласці матэрыялу, дах з Андуліна захоўвае цэласнасць нават пасля моцнага ветра ці снягі. Калі вы шукаеце практычнае, бяспечнае і даўгавечнае рашэнне для сваёй летняй кухні або зоны барбекю, навес з Андуліна - адзін з лепшых варыянтаў.

Выбіраючы падстрэшак над мангалам, арыентуйцеся не толькі на вонкавы выгляд, але і на даўгавечнасць, камфорт і бяспека — і тады ваша зона адпачынку будзе цешыць вас шмат гадоў.