

Мангал з цэглы на дачы сваімі рукамі з падстрэшкам

Змест

- Які цэгла выбраць
- Дзе размясціць мангал для дачы з дахам
- Будаўніцтва мангала: чарцяжы, інструкцыя
- Дах для мангала: выбіраем дахавы матэрыял
- Вынік



Духмяны шашлык, гародніна на грылі або сакавітае мяса-барбекю стануць найсмачным дадаткам да сустрэч з сябрамі і роднымі ў двары вашага дома. Пацешце сябе і блізкіх — пабудуйце сабе мангал з цэглы на дачы! Вы можаце запярэчыць: «Навошта будаваць, калі ў крамах поўна звычайных жалезных мангалаў?». Справа ў тым, што ў металічных мангалаў шмат недахопаў: яны недаўгавечныя, моцна распаляецца, нязручныя ў эксплуатацыі і могуць быць траўманебяспечнымі.

Цэгла ж пазбаўлены гэтых праблем. Ён валодае высокай тэрмаўстойлівасцю, раўнамерна ўтрымлівае цяпло і не дэфармуецца пры нагрэве. Мур з цэглы даўгавечная, не іржавее і добра спраўляецца з перападамі тэмпературы. Акрамя таго, цэгла дазваляе ствараць стацыянарны мангал любой формы з прадуманай рабочай зонай, з дахам (страхой), топкай і нават комінам. Мангал з цэглы выглядае грунтоўна і акуратна, арганічна ўпісваецца ў ландшафт дачнага ўчастка і становіцца сапраўдным упрыгожваннем зоны адпачынку.

Яшчэ адзін плюс — цагляны мангал можна пабудаваць сваімі рукамі. Пры наяўнасці мінімальнага навыкаў працы з цэглай і растварам, а таксама выкананні інструкцыі, вы зможце самастойна ўзвесці надзейную, даўгавечную і бяспечную канструкцыю. Такі падыход не толькі эканоміць сродкі, але і прыносіць задавальненне ад працэсу будаўніцтва, дазваляючы пабудаваць мангал, ідэальна падыходны пад вашы патрэбы і памеры ўчастка.

Пры правільнай цагляным мур мангал праслужыць дзесяцігоддзі. Больш таго, пры жаданні асобныя элементы можна мадыфікаваць ці дапоўніць аксэсуарамі, што немагчыма з гатовымі металічнымі мангаламі.

Які цэгла выбраць

Выбар цэглы — адзін з самых важных этапаў будаўніцтва мангала сваімі рукамі на дачы. Ад матэрыялу залежыць даўгавечнасць канструкцыі, яе цеплаёмкасць і ўстойлівасць да высокіх тэмператур.

Для мангала лепш за ўсё падыходзіць вогнетрывалы цэгла. Ён вытрымлівае моцны нагрэў і не трэскаецца пад дзеяннем агню. Звычайны будаўнічы цэглу таксама можна выкарыстоўваць, але толькі для знешняй абліцоўвання, так як пры прамым кантакце з агнём ён можа разбурыцца.

Калі вы плануеце будаваць мангал на дачы сваімі рукамі, звярніце ўвагу на памер і шчыльнасць цэглы. Стандартны поўнотэлы цэгла падыходзіць для каркаса, але для ўнутранай частцы, дзе будзе кантакт з запалам, лепш узяць шэрава-чырвоны цэгла. Ён павольней награвяецца і даўжэй трымае цяпло.

Акрамя гэтага, варта ўлічваць мэту будаўніцтва. Калі мангал на дачы патрэбен толькі для летняга адпачынку, можна выкарыстоўваць камбінаваны варыянт: вогнетрывалы цэгла для топкі і звычайны для дэкаратыўнай аздаблення. Старайцеся спалучаць якасць, ўстойлівасць да агню і эстэтычную прывабнасць.

Дзе размясціць мангал для дачы з дахам

Мангал з'яўляецца крыніцай адкрытага агню, таму пры выбары месца неабходна ўлічваць патрабаванні правілаў пажарнай бяспекі, каб на дачы не загарэліся хату або гаспадарчыя пабудовы.

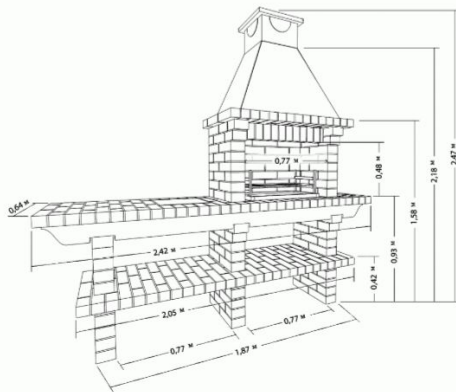
Калі мангал усталёўваецца ў альтанцы, прымаюцца дадатковыя меры бяспекі: выкладваюцца сценкі і скляпенне, вонкі выводзіцца труба, усе старанна прадумваецца, каб выключыць рызыку ўзгарання.

Размяшчайце мангал так, каб да яго быў вольны доступ з розных бакоў, а таксама было месца для сталаў і захоўвання посуду побач. Улічыце напрамак ветру — дым не павінен трапляць у жылыя памяшканні або зоны адпачынку. Пры неабходнасці можна прадугледзець ахоўныя экраны або перагародкі, якія будуць адводзіць цяпло і абараняць ад іскрыў. Усё гэта не складана збудаваць сваімі рукамі.

Будаўніцтва мангала: чарцяжы, інструкцыя

Спрабуючы эканоміць плошчу ўчастка на дачы і сродкі, некаторыя ўладальнікі спрашчаюць канструкцыю, з-за чаго мангал хутка губляе трываласць. Такая эканомія часта прыводзіць да парэпання мура і перакос сценак, таму да будаўніцтва варта падыходзіць адказна. Будаўніцтва мангала з цэглы на дачы сваімі рукамі патрабуе дакладнага разліку і строгага захавання тэхналогіі.

Перад пачаткам работ важна падрыхтаваць праект з падрабязнымі чарцяжамі. Памеры рабочай зоны мангала павінны адпавядаць габарытах колосніковай рашоткі для угляў, паддона для попелу і даўжыні шампуры. Цагляны мангал мэтазгодна загадзя прывязаць да пэўнага месца на дачы, улічваючы ружу вятроў і размяшчэнне зоны адпачынку. Падстаўку для шампуры і краты для барбекю можна вырабіць на месцы, падганяючы элементы сваімі рукамі непасрэдна ў працэсе работ па муры цэглы.



Падмурак

Для мангала з цэглы на дачы неабходны надзейны падмурак, паколькі цагляны мур мае значную вагу і адчувальная да прасядання або марознага пучэння грунта. Зямля пры замарзанні і адтаванні пашыраецца, з-за чаго без трывалага падставы мангал хутка губляе ўстойлівасць. Асабліва гэта актуальна, калі зона адпачынку з мангалам выкарыстоўваецца рэгулярна і плануецца як стацыянарны аб'ект.

Падмурак раўнамерна размяркоўвае нагрузку ад цагляных сценак і прадухіляе з'яўленне расколін у муры. Менавіта наяўнасць трывалага падставы напрамую ўплывае на тэрмін службы мангала, захоўваючы яго геаметрыю і трываласць на працягу многіх гадоў. Памеры падмурка павінны цалкам адпавядаць знешнім габарытах будучага мангала, каб ён не падвяргаўся сезонных дэфармацый.

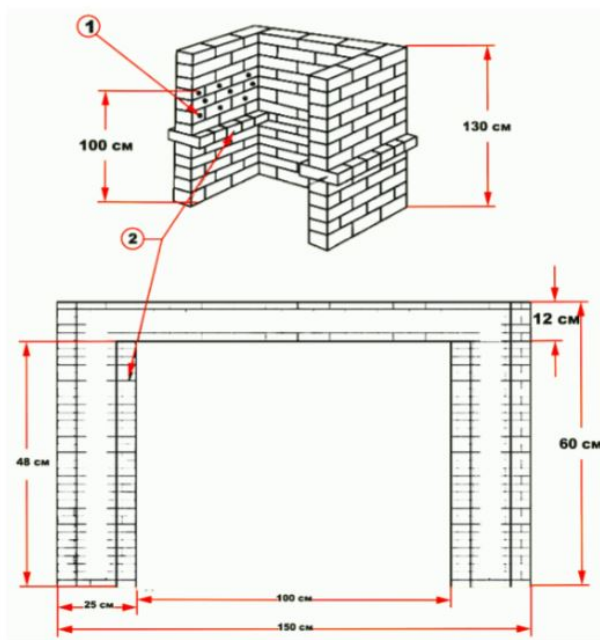
Паслядоўнасць работ:

- пад падмурак вырываецца катланан глыбінёй не менш за 30 см і усталёўваецца драўляная апалубка;
- засынаецца і старанна ўтрамбоўваецца падушка з дробнага друзу і пяску, пасля чаго ўкладваецца арматурная сетка;
- заліваецца бетонны раствор і пакідаецца да поўнага набору трываласці.



Да будаўніцтва мангала з цэгла сваімі рукамі можна прыступаць пасля поўнага застывання бетону, не раней чым праз 1,5-2 тыдня. За гэты час падмурак набірае неабходную трываласць і становіцца устойлівым да нагузак ад цаглянага мура, што асабліва важна для стацыянарных канструкцый.

Мангал мае П-вобразную форму, якая забяспечвае зручнасць эксплуатацыі і ўстойлівасць. Сценкі выкладваюцца з блокаў і абліцоўваюцца пячым цэглай, устойлівым да высокім тэмпературам. Для мура выкарыстоўваецца раствор з 1 часткі цэменту, 1 часткі гашанай вапны і 3 частак пяску. Такая сумесь забяспечвае добрую пластычнасць і трываласць швоў, зніжаючы рызыку з'яўлення расколін пры нагрэве і астуджэнні мангала ў працэсе эксплуатацыі.



Этапы прац:

- 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 цэгла (вышыня мангала павінна адпавядаць росту ўладальніка), праём перакрываецца арматурай або некалькімі куткамі — на іх будзе ўсталёўвацца паддон для збору попелу;
- яшчэ праз 2 шэрагу закладваецца арматура, на якую ляжа колосниковая рашотка;
- аптымальнае адлегласць ад вуглёў да шампуры — 3 цэгла, з іх два шэрагу ўкладваюцца ў звычайным парадку, а трэці фармуе кансоль шырынёй 1/4 цагляны — на яе будзе ўкладвацца падстаўка для шампуры і рашотка для барбекю;

- апошні шэраг выкладваецца з цэглы цалкам — ён будзе служыць падставай для працоўнага стала, які афармляецца каменем або керамаграніту.

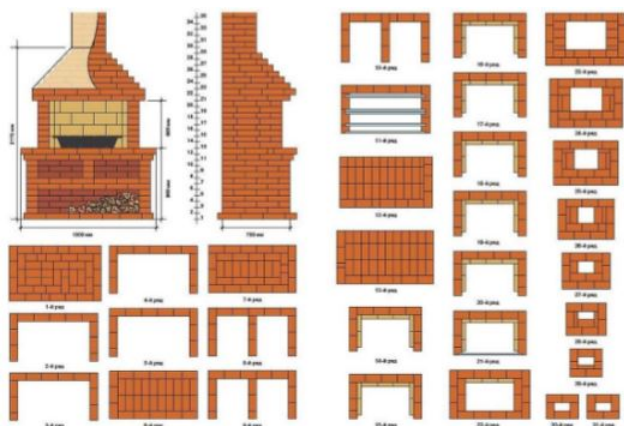
Усё гэта можна выканаць самому, не звяртаючыся за дапамогай да спецыялістаў — трэба толькі загадзя падрыхтаваць матэрыялы і інструменты, акуратна выконваць мур, выконваючы памеры шэрагаў. Дастаткова мінімальнага навыкаў працы з цэглай і растворам, прытрымлівацца інструкцыям і правяраць гарызантальнасць кожнага шэрагу узроўнем. Нават пры поўнай адсутнасці вопыту будаўніцтва мангала з цэглы можа стаць займальным і цікавым заняткам, якое прынясе велізарнае задавальненне, асабліва калі вы любіце майстраваць сваімі рукамі.



Каб абараніць вуглі ад моцнага ветру, рэкамендуецца выкарыстоўваць металічны экран з адтулінамі. Без такіх мер вуглі можа панесці парывам ветру, што багата узгараннем сухой травы, гаспадарчых пабудоў ці нават дачнага дома. Таму важна надзейна абараніць працоўную зону цаглянага мангала і забяспечыць бяспечную адлегласць да дрэў, пабудоў і зон з гаручымі матэрыяламі.

Каб сценкі з цэглы не ўбірала вільгаць і служылі доўга, мангал для шашлыка на дачы варта пакрыць адмысловым лакам, напрыклад, ДА-85, устойлівым да высокім тэмпературам.

Больш складаны варыянт — мангал з цэглы з комінам, які паляпшае цягу і эфектыўнасць гарэння. Для яго будаўніцтва спатрэбіцца дэтальная схема — парадковка, якая дазваляе правільна размясціць усе каналы і забяспечыць бяспечнае выдаленне дыму. Пры выкананні гэтых мер ваш мангал будзе не толькі даўгавечным, але і бяспечным для выкарыстання на дачы.



Дах для мангала: выбіраем дахавы матэрыял

У якасці падстрэшка для мангала з комінам падыходзіць практычна любая дах, а для адкрытага мангала — толькі з негаручых матэрыялаў. Навес абараняе рабочую зону ад дажджу, снегу і парываў ветру, захоўвае жар вуглёў і прадукцыя трапленне ападкаў на рыхтуецца ежу. Акрамя таго, дах дазваляе карыстацца мангалам нават у непагодлівае надвор'е, і павышае даўгавечнасць канструкцыі, абараняючы цагляны мур ад разбуральнага ўздзеяння вільгаці.

Пры выбары даху і іншых матэрыялаў для вырабу падстрэшка для мангала сваімі рукамі важна ўлічваць некалькі крытэрыяў і патрабаванняў:

- **Матэрыял даху** павінен быць негаручых, устойлівым да высокіх тэмператур і ўздзеянню ападкаў.
- **Канструкцыя** павінна быць трывалай, вытрымліваць ветравыя і снегавыя нагрузкі, пры гэтым не ствараць празмернага ціску на цагляны мангал.
- **Мантаж** павінен быць нескладаным, каб дах магла быць выканана сваімі рукамі без прыцягнення спецыялістаў.
- **Знешні выгляд падстрэшка** павінен гарманічна ўпісвацца ў навакольнае прастору — напрыклад, колер даху і стыль канструкцыі можна падабраць пад агульны дызайн дачы, каб мангал з дахам выглядаў эстэтычна і арганічна.

Прыклады дахавых матэрыялаў, часцей за ўсё выкарыстоўваюцца на дачы:

Ондулин



Ондулин вельмі прасты ў транспарціроўцы, не трэба быць вялікім майстрам, каб змантаваць яго сваімі рукамі. З профнастилом і металадахоўкай ўсё куды больш складана: для мантажу прыйдзеца наймаць спецыяльную брыгаду і марнаваць дадатковыя грошы.

Якія яшчэ ёсць перавагі ў ондуліна? Нягледзячы на сваю невялікую таўшчыню, гэта трывалы дахавы матэрыял. Адзін квадратны метр ондуліна вытрымлівае нагрузку да тоны, а значыць — снегавыя нагрузкі яму не страшныя. Ондулин ніколі не заржаве, бо ў ім не змяшчаецца метал (у адрозненне ад металадахоўкі і профнастила, у складзе якіх ёсць метал). Акрамя таго, ён выдатна спалучаецца з цаглянай мурам мангала, ствараючы акуратны і гарманічны знешні выгляд, які добра ўпісваецца ў дызайн ўчастка і падкрэслівае грунтоўнасць канструкцыі.

Ондулин не працякае, не кандэнсуецца і не шуміць ад граду або дажджу – пад ім вельмі камфортна знаходзіцца нават падчас праліўнога дажджу. Яшчэ ён ніколі загарыцца ад вугольчыка, недакурка ці петарды – у якасці доказы можаце паглядзець вось гэты відэаролік. Увогуле, выдатнае рашэнне!

Каб збудаваць дах над мангалам сваімі рукамі, рэкамендуем, выкарыстоўваць Ондулин Смарт. Падрабязную інструкцыю можна спампаваць [тут](#).

Металадахоўка



Гэта трывалы і даўгавечны дахавы матэрыял, які выдатна падыходзіць для капітальных падстрэшкаў. Металадахоўка не гарыць і вытрымлівае перапады тэмператур, аднак летам паверхню моцна нагрываецца на сонца, што можа ствараць дыскамфорт пры гатаванні пад навесам. Падчас дажджу або граду гук падальных кропель бывае даволі гучным, што зніжае ўтульнасць і камфорт. З часам металадахоўка можа месцамі пакрывацца іржой, асабліва ў месцах мацавання, так як у яе складзе прысутнічае метал.

Тым не менш, збудаваць сваімі рукамі такую дах не так складана. Трэба правільна змантаваць трывалы каркас. Гэта цалкам прымальны варыянт для дачы. Навес з металадахоўкі абараняе рабочую зону мангала, добра спалучаючыся з цаглянай мурам і ствараючы бяспечнае і функцыянальнае месца для падрыхтоўкі ежы на адкрытым паветры.

Профнастіл



Профліст — больш прасты і эканамічны варыянт даху, з тымі ж перавагамі і недахопамі, што і металадахоўка. Часта такія навесы робяць высокімі, каб пазбегнуць эфекту «гарачай» даху ад пякучага сонца. Аднак у такім выпадку ахоўныя функцыі губляюцца: пад навес лёгка будуць трапляць кроплі кагога дажджу, а цень ад высокай даху можа падаць прама на дачныя градкі, замінаючы іх асвятленню і запавольваючы рост раслін.

Тым не менш, мантаж падстрэшка з профнастіла на дачы таксама можна аднесці да прымальным варыянтам, так як яго можна выканаць сваімі рукамі. Такі навес забяспечвае зручнае і бяспечнае месца для падрыхтоўкі ежы на свежым паветры.

Полікарбанат



Дазваляе зрабіць напайпразрысты навес практычна любой формы. Гэта лёгкі і зручны матэрыял, прыдатны для мантажу сваімі рукамі. Але трэба ўлічваць важны момант: з-за размякчэння пры нагрыванні навес з полікарбаната варта размяшчаць не бліжэй 1,5 м ад агню. Таксама паміж коінам і дахам неабходна пракласці термостойкі матэрыял, каб забяспечыць бяспеку канструкцыі. Такі навес выдатна спалучаецца з цагляным мангалам і гарманічна ўпісваецца ў любы ўчастак на дачы, ствараючы практычную і эстэтычна зону для адпачынку і прыгатавання ежы на

агні.

Вынік

Навес для мангала з цэглы — гэта не толькі прыгожа, але і практычна. Ён стварае камфортныя ўмовы для гатавання і адпачынку ў любое надвор'е, абараняючы зону падрыхтоўкі ежы ад дажджу, снегу і пякучага сонца. Асабліва ўдалым выбарам для даху падстрэшка з'яўляецца Ондулин — трывалы, нешумно у дождж і надзейны матэрыял.

З ім вы лёгка зможаце змантаваць дах для мангала сваімі рукамі. Акрамя практычнасці, навес дадае эстэтыкі вашага дачнага ўчастку, ператвараючы яго ў прыемнае месца для сямейных сустрэч і адпачынку з сябрамі.