# 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




Крыніца: onduline

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 мінімальных навыкаў працы з цэглай і растворам, а таксама выкананні інструкцый, вы зможаце 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 муры 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 цеплаёмістасць 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 аблiцоўвання, 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 полнотелый цэгла падыходзіць для каркаса, але для ўнутранай частцы, дзе будзе кантакт з запалам, лепш узяць шамотный цэгла. Ён павольней награваецца і даўжэй трымае цяпло.

Акрамя гэтага, варта ўлічваць мэта 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.

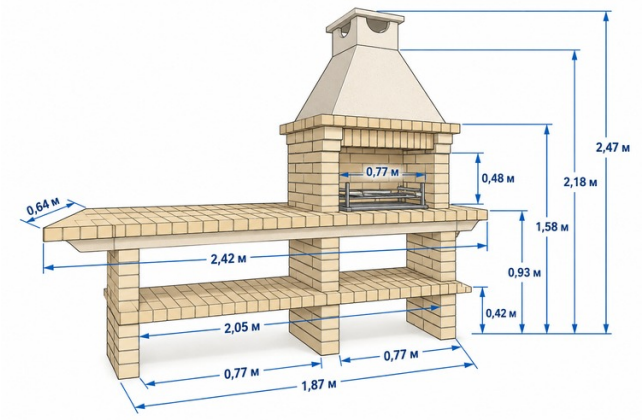
Калі мангал усталёўваецца ў альтанцы, прымаюцца дадатковыя меры бяспекі: выкладваюцца сценкі і скляпенне, вонкі выводзіцца труба, усе старанна прадумваецца, каб выключыць рызыку ўзгарання.

Размяшчайце мангал так, каб да яго быў вольны доступ з розных бакоў, а таксама было месца для сталоў 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 іскраў. Усё гэта не складана збудаваць сваімі рукамі.

## Будаўніцтва мангала: чарцяжы, інструкцыя

Спрабуючы зэканоміць 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 колосниковой рашоткі для вуглёў, 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.




Крыніца: onduline

**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 замярзанні 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 знешніх габарытах будучага мангала, каб ён не падвяргаўся сезонных дэфармацый.

Паслядоўнасць работ:

- пад падмурак вырываецца катлаван 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;

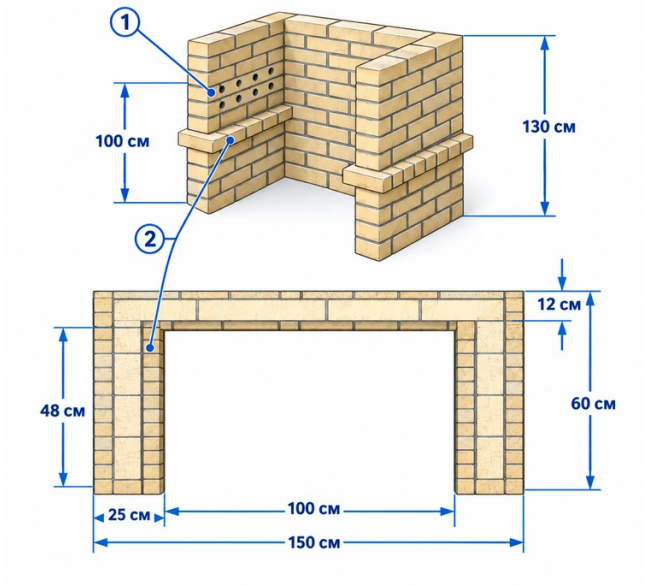
- заліваецца бетонны раствор і пакідаецца да поўнага набору трываласці.



Крыніца: onduline

Да будаўніцтва мангала з цэглы 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 нагрузак 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 пячным 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.




Крыніца: onduline

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 кутоў;
- пасля таго, як будуць выкладзеныя першыя 6-8 слаёў цэглы (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 цэглы, 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 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 мінімальных 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.

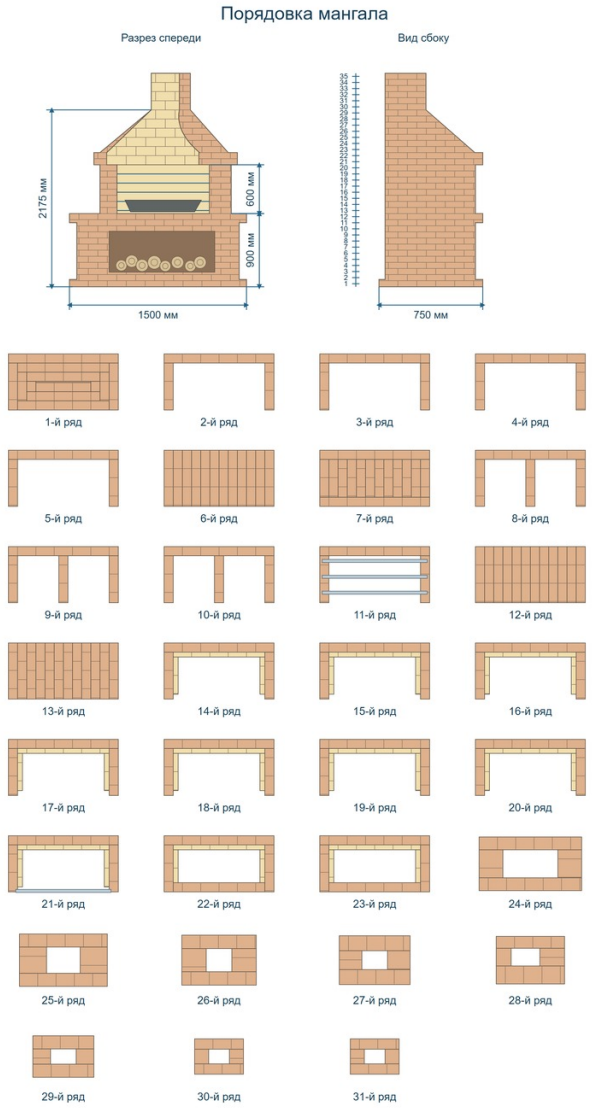


Крыніца: onduline

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 дэталёвая схема — порядовке, 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.




Крыніца: onduline

## 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 прадухіляе 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**



Крыніца: onduline

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

Якія яшчэ ёсць перавагі ў ондулина? Нягледзячы на сваю невялікую таўшчыню, гэта трывалы дахавы матэрыял. Адзін квадратны метр ондулина вытрымлівае нагрузку да тоны, а значыць — снегавыя нагрузкі яму не страшныя. Ондулин ніколі не заржавее, 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**



Крыніца: onduline

Гэта трывалы і даўгавечны дахавы матэрыял, які выдатна падыходзіць для капітальных падстрэшкаў. Металадахоўка не гарыць і вытрымлівае перапады тэмператур, аднак летам паверхню моцна награваецца на сонца, што можа стварацьдыскамфорт 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.

**Профнасціл**



Крыніца: onduline

Профліст — больш просты 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 касога 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 профнастила 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**



Крыніца: onduline

Дазваляе зрабіць напаўпразрысты навес практычна любой формы. Гэта лёгкі і зручны матэрыял, прыдатны для мантажу сваімі рукамі. Але трэба ўлічваць важны момант: з-за размякчэння пры награванні навес з полікарбаната варта размяшчаць не бліжэй 1,5 м ад агню. Таксама паміж комінам 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.