

## Яндова на даху - што гэта такое?

### Змест

- Чаму важна правільна мантаваць яндову
- Якія бываюць віды яндоўкі (адкрытая і закрытая)
- Выгляды яндов на даху з розных матэрыялаў, фота і асаблівасці
- Цікавыя і прыгожыя яндоўкі
- Самыя складаныя дахі з яндоўамі
- Вынік



Яндова — частка даху, унутраны кут, адукаваны двума пахіламі. Гэтае месца таксама вядома, як «разжелобок». Яго асноўная функцыя — забяспечыць адвод адталай або дажджавой вады з даху дома.

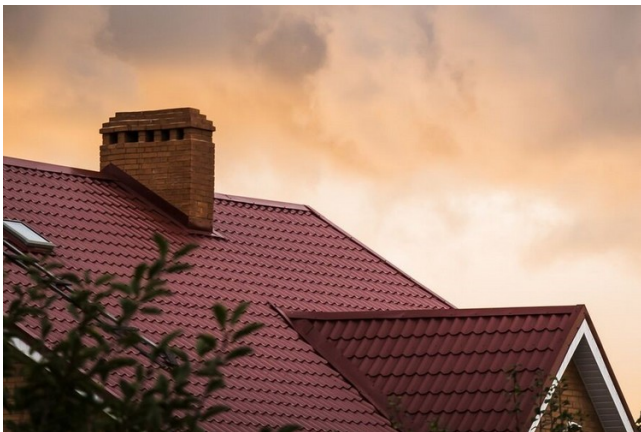
Калі яндоўка зманціравана з улікам усіх патрабаванняў вытворцы, вада не затрымліваецца на даху і хутка адводзіцца ад дома.

Сама назва «яндова» мае старажытнаруское паходжанне. Так некалькі стагоддзяў таму называлі посуд у выглядзе шырокай плоскай чары з носікам, з якога падчас застолля разлівалі розныя напоі. Таксама гэтым словам называлі нізіну, у якой запасілася вада. У нашы дні гэтае слова ўжываецца толькі ў будаўніцтве дахавых канструкцый.

### Чаму важна правільна мантаваць яндову

Яксна змантаваная яндоўка прадухіляе пранікненне адталай і дажджавой вады пад дах, а значыць, выключае рызыку працёкаў. І, наадварот, дрэнна змантаваная яндоўка практычна адразу ж прапусціць ваду пад дахавае пакрыццё, што прывядзе да катастрофічных наступстваў для ўсяго даху.

Не менш важны і эстэтычны аспект. Акрамя функцыянальнай значнасці, якасная яндоўка робіць вонкавы выгляд даху больш акуратным і прыябным. Такім чынам, правільны мантаж яндоўкі з'яўляецца неабходным крокам, каб дах быў даўгавечнай і прыгожай.



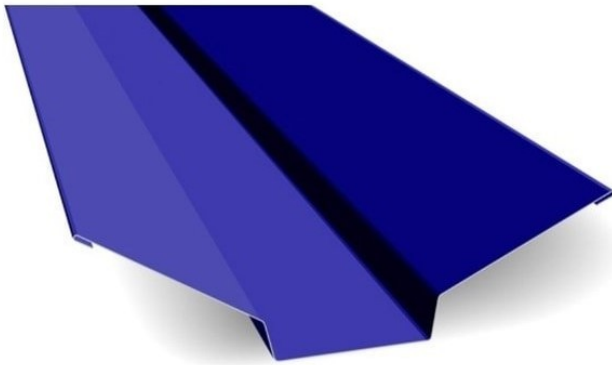
## Якія бываюць віды яндоўкі (адкрытая і закрытая)

Для мантажу яндоўкі можа выкарыстоўвацца як адна планка, так і дзве. У першым выпадку яндоўкі называецца адкрытай, а ў другім — закрытай. Адкрытая яндоўка зручная тым, што ў ёй не запасіцца смецце. Зачыненая глядзіцца прыгажэй, але ўсярэдзіне яе могуць утварацца ледзяныя коркі, якія перашкаджаюць адвядзенню адталай вады.

Як выглядае верхняя і ніжняя планка, глядзіце на фота ніжэй.

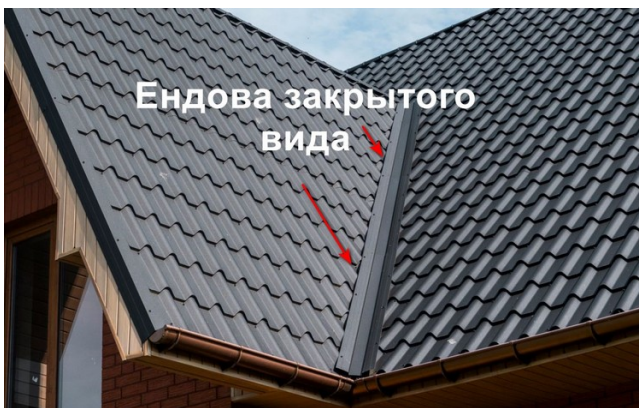


Ніжняя планка яндоўкі

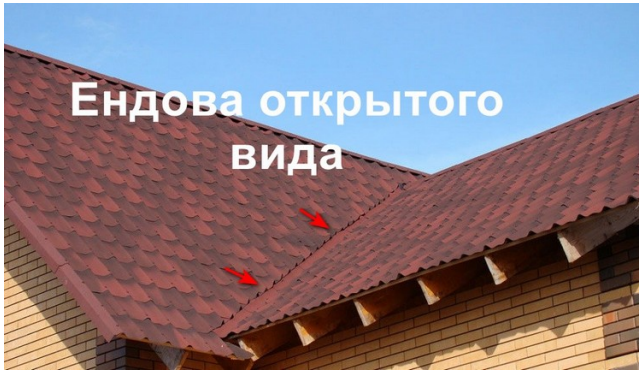


Верхняя планка яндоўкі

У якасці прыкладу яндоўкі зачыненага выгляду паглядзіце фота металадаховага даху. Кут, адукаваны злучэннем двух суседніх пахілаў, зверху зачынены верхняй металічнай планкай, афарбаванай у колер дахавага матэрыялу. Ніжняю планку не відаць, бо яна знаходзіцца ўсярэдзіне канструкцыі.



Варта адзначыць, што зачыненую яндову ў асноўным мантаюць на дахах з металу, каб зачыніць няроўны рэз. На іншых дахах, напрыклад, пры выкарыстанні такіх матэрыялаў, як Андулін Смарт, Чарапіца Андулін, Ондувіла, гнуткая ці керамічная чарапіца — яндову робяць адкрытай.



На фатаграфіі вышэй прыведзены класічны прыклад адкрытай яндоўкі. Так як верхняя планка не выкарыстоўваецца, тое важна максімальна роўна падразаць краі лістоў, якія прымыкаюць да яндоўкі.

## Выгляды яндов на даху з розных матэрыялаў, фота і асаблівасці

Разгледзім прыклады яндов на дахах з розных матэрыялаў.

### Андулін Смарт



На гэтых фатаграфіях вы бачыце яндоўкі на даху, пакрытай Андулінам Смарт. Яна выглядае акуратна, без лішніх дэталей, пры гэтым адрозніваецца надзейнасцю і даўгавечнасцю. Адталя і дажджавая вада сходзяць па яндоўцы ў вадасцёкавую сістэму. Уладальнікі дома на фота вышэй, верагодна, выбралі Андулін Смарт не толькі з-за яго эстэтычных характарыстык, але і з-за адсутнасці шуму падчас дажджу. Гэта выдатнае рашэнне, якое забяспечвае камфортны адпачынак у хаце нават падчас моцнай залевы.

### Чарапіца Андулін





Чарапіца Андулін з яе прыгожым вонкавым выглядам, моцна нагадвае натуральную чарапіцу. Ендова мантуецца «адкрытым» спосабам. Яна забяспечвае эфектыўны адвод вады, прадужіляе навалу смецця і адукацыю ледзяных коркаў узімку.

### **Ондувіла**



Гэты дом пабудаваны з ацыліндраванага бярвяна. Яго дах пакрыты элігантнай Ондувілайу колеры «фіярэнціна». Выразная праяма лінія яндоўкі кажа аб тым, што дахамымі працамі займаўся сапраўдны майстар.



Ондувіла стварає ефект аб'ємнага даху і з'яўляецца годнай альтэрнатывай натуральнай чарапіцы. Правільна змантаваная яндоўка добра прадухіляе працёкі ва ўнутраных кутах паміж суседнімі пахіламі.

### Металчарахоўка



Верхняя планка закрытай яндоўкі надае даху завершаны і дагледжаны выгляд.





Звычайна на даху, пакрытай металадахоўкай, аддаюць перавагу мантаваць зачыненую яндову, каб хороша аформіць абрэзаныя краі металу. Аднак, на прадстаўленым фота мы бачым прыклад з адкрытай яндовай, дзе выкарыстоўваецца толькі ніжняя планка.

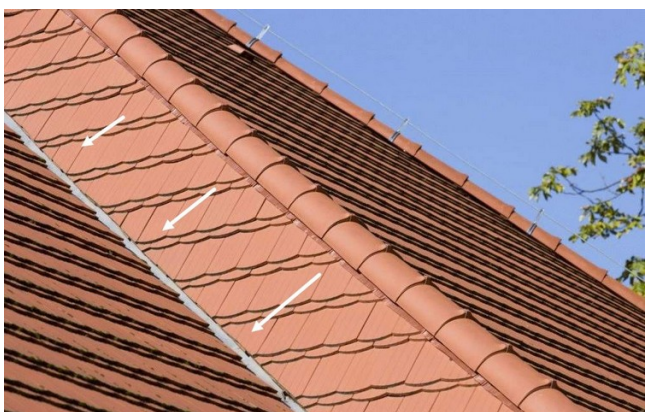
Такі выбар можа быць абумоўлены нейкімі асаблівасцямі дызайну ці тэхнічнымі патрабаваннямі. Нягледзячы на тое, што адкрытая яндоўка на даху, пакрытай металадахоўкай, лічыцца менш распаўсюджаным варыянтам, яна эфектыўна выконвае свае функцыі пры правільным мантажы і своєчасовым доглядзе.

Гэты прыклад яшчэ раз падкрэслівае, што ў свеце будаўніцтва і дызайну няма жорсткіх правілаў, і часам нестандартныя рашэнні могуць быць такімі ж паспяховымі і функцыянальнымі, як і традыцыйныя.

### **керамічная чарапіца**



Яндова на даху з керамічнай чарапіцы. Выкарыстоўваецца толькі адна ніжняя планка з ацынкаванай сталі, афарбаванай у колер дахавага пакрыцця.

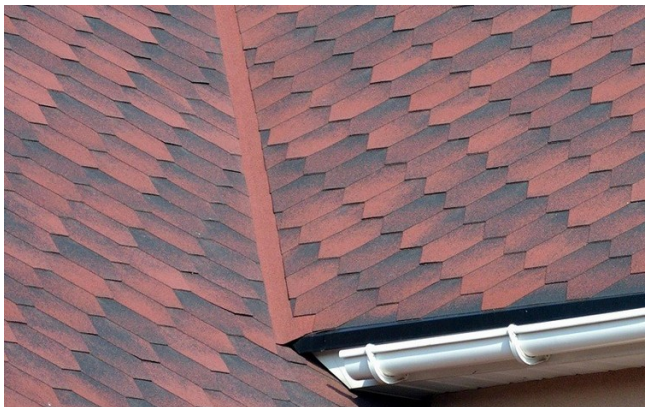


На фатаграфіі вышэй у якасці матэрыялу для мантажу адкрытай яндоўкі выкарыстоўваўся алюміній. Дадзеная яндоўка не баіцца карозіі і забяспечвае надзейную абарону ад працёкаў (пры правільным мантажы).



Вельмі прыгожа глядзіцца яндойкі на даху з керамічных плітак. Пліткі накладваюцца адна на іншую, утвараючы прыгожы малюнак.

### **Гнуткая чарапіца (мяккі дах)**



Яндова на даху з гнуткай чарапіцы. Для мантажу выкарыстоўваецца спецыяльны падкладачны дыван.



Магчымы і такі варыянт яндойкі на мяккім даху. У гэтым выпадку яндойкі выконваюцца з самага дахавага пакрыцця. Таму яна выглядае прыгожа і не вылучаецца, як асобны элемент.

### **Фальцавы дах**



На фота вышэй прыклад яндойкі на фальцавым даху. Відаць, як акуратна падрэзаны лісты, якія прымыкаюць да ўнутранага кута паміж схіламі даху. Гэта не толькі важна з эстэтычнага пункта гледжання, але і забяспечвае добрае адвядзенне вады і прадухіляе магчымыя працёкі. Высокі ўзровень увагі да дэталю дэманструе прафесіяналізм і якасць працы майстроў.





Злева і справа ад яндоўкі на фальцавым даху ўсталяваныя снегазатрымальнікі. Яны спрыяюць раўнамернаму размеркаванню нагрузкі ад снега на ўсю дахавую канструкцыю, у тым ліку зніжаецца нагрузка на яндоў, а значыць яна праслужыць даўжэй.

### **Прафліст**



Невялікая яндоўка на даху пакрытай профлістам. Магчыма, у дадзеным выпадку праекцёршчыкі не зусім удала выбралі месца для мансардных вокнаў з-за занадта блізкага размяшчэння да яндоўкі. Лепш, каб адталая або дажджавая вада, якая сцякае з яндоўкі, была далей ад аконных канструкцый.

Незалежна ад дахавага матэрыялу, пры правільна змантаванай яндоўцы, дах дома будзе глядзецца акуратна і прыгожа. Пры гэтым нельга забываць і пра яе прамое прызначэнне — аб адвядзенні адталай і дажджавой вады з даху. Павінен захоўвацца баланс паміж эстэтыкай і функцыянальнасцю.

### **Цікавыя і прыгожыя яндоўкі**





На фота сланцавы дах. Паглядзіце, як ідэальна выкананы ўсе выгібы. Дах нібы пакрыты лускавінкамі дракона. Дадзеная праца па мантажы яндоўкі вартая самай высокай адзнакі.



Незвычайная форма даху надае гэтаму будынку асаблівы характар і прывабнасць. Выкарыстанне Ондувілы ў якасці дахавага матэрыялу не толькі паляпшае эстэтыку даху, але і забяспечвае добрую абарону ад атмасферных уздзеянняў. Ондувіла — не толькі прыгожы, але і ўстойлівы да розных умоў надвор'я матэрыял.



Прыгожы дах з металадахоўкай. Маецца мансарда з выхадам на балкон. Ендава змантаваная акуратна, верхняя планка хавае любыя няроўнасці падрэзкі лістоў металадахоўкі.



Цяжка паспрацаваць з тым, што дах, пакрыты керамічнай чарапіцай двух розных адценняў, зачароўвае сваёй прыгажосцю. На фота выразна відаць бездакорна змантаваную яндоўкі.



Дом з ацыліндраванага бервяна. На даху гнуткі дах. Побач з яндовай можна разглядзець снегозадержатели.



Такія дамы папулярныя на поўначы Германіі — у Гамбургу і Брэмене. Іх дахі маюць шмат заламаў, што робіць іх асабліва прывабнымі. Для дасягнення ідэальнага знешняга выгляду і прадухілення працёкаў у месцах унутраных куткоў падчас ападкаў, асаблівая ўвага надаецца якасці мантажу яндоўкі.



Праектоўшчыкі гэтага дома вырашылі зрабіць роўны акцэнт як на ўнутранай прыгажосці — у хаце ёсць мармуровы камін і скарыстана грацыёзная мармуровая плітка для аздаблення, так і на вонкавым стылі. Усе лініі даху прадуманы да дробязяў. Кожная яндоўка і любы іншы элемент даху кажуць аб сваёй дасканаласці.





Нягледзячы на ўяўную прастату, гэта выдатны прыклад заграднай хаты з прыгожым дахам. Усе канструктыўныя элементы, уключаючы яндойкі, выкананы на вышэйшым узроўні.



На гэтым фота сапраўдны 100-гадовы дом, пабудаваны ў Румыніі ў Букавіне. Нягледзячы на тое, што ў тых часы не было такіх тэхналогій і дахавых матэрыялаў, як у нашы дні, будаўнікі ўмелі якасна мантаваць яндойкі, якія добра спраўляліся з ападкамі.

Гэты дом пабудавала сабе маладая сям'я. У якасці матэрыялу выкарыстоўвалася паліваная керамічная плітка з прыемным бляскам. Ендава мае больш цёмнае адценне, у параўнанні з чарапіцай на пахілах і гэта робіць дах прыгожай.



**Самыя складаныя дахі з яндойкамі**





Дом на фота пабудаваны ў баварскім стылі. Ён прыцягвае погляды сваёй унікальнай архітэктурай і старанна спраектаваным дахам. Яе складаная канструкцыя патрабуе асаблівай увагі да кожнай дэталі, што паказвае на прафесіяналізм праекціроўшчыкаў і страхароў, якія ўвасобілі мары і жаданні ўладальнікаў дома.



Дах з вялікай колькасцю ўнутраных кутаў. Каб яна не працякала, патрабуецца павышаную ўвагу надаць мантажу яндоўкі.



Уражальнае майстэрства страхароў. Яндава змантавана бездакорна. Гэты дом пабудаваны ў Берліне больш за стагоддзе таму. Дах быў адрамантаваны ў нашы дні.



На фатаграфіі фрагмент складанага даху ў невялікім горадзе ў Польшчы. Ендава зроблена такім чынам, што пахілы не маюць выразнага ўнутранага кута і пільна перацякаюць сябар у сябра.



Складаны шматшчыпцовы дах з мансардай унутры. Усе лініі і куты нахілу выразна спланаваны праекцёршчыкамі.



Дах гэтага дома мае плошчу 500 м<sup>2</sup>. Каб яе пакрыць, запатрабавалася 35 000 керамічных элементаў.



## Вынік

Яндова — гэта не толькі канструктыўны элемент даху, які выкарыстоўваецца для адводу адталай і дажджавой вады са скатаў. Яна таксама надае даху больш эстэтыкі, падкрэсліваючы арыгінальнасць яе дызайну. Вонкава прывабная яндойка на даху вашай загараднай хаты здольная стварыць дадатнае ўражанне ў вашых госцяў і мінакоў.

Калі вы выбралі Ондувілу, Чарапіцу Андулін або Андулін Смарт у якасці дахавага матэрыялу, вы можаце купіць яндову тут. У нашым асартыменце даступныя 4 колеры: чырвоны, карычневы, зялёны і шэры.

Аб мантажы яндойкі вы зможце даведацца ў адной з нашых наступных артыкулаў. Жадаем вам поспехаў у планаванні будаўніцтва сваёй загараднай хаты! Важна не спяшацца і ўлічыць усе нюансы пры праектаванні, уключаючы тое, як будзе выглядаць яндойкі на даху вашай хаты.