

## Якая дах танней і лепш — двухсхільным або чатырохсхільным

### Змест

- Двухскатная крыша
- Віды двухскатных дахаў
- Чатырохсхільным дахам
- Што лепш і танней: двухскатная або чатырохсхільным дахам
- Вынік



Плануючы будаўніцтва прыватнага дома, трэба адказаць на пытанні да выбару выгляду даху. Неабходна ўлічыць такія фактары, як знешні выгляд, надзейнасць, прастата мантажы, фінансавыя выдаткі. Да найбольш простым і даступным рашэнням можна аднесці двухсхільным і чатырохсхільным дах. Дома з такімі дахавымі канструкцыямі лічацца самымі распаўсюджанымі.

У гэтым артыкуле мы пагаворым аб тым, якая канструкцыя — двухсхільным ці чатырохсхільным патрабуе найменшых фінансавых выдаткаў, якія моцныя і слабыя бакі ў таго ці іншага варыянту. Вы зможаце аб'ектыўна ацаніць абодва варыянту і прыняць рашэнне, якое з'яўляецца самым аптымальным з улікам вашых смакавых пераваг, а таксама з улікам памеру наяўных у вас грашовых сродкаў.

### Двухскатная крыша



#### Двухскатная дахавая сістэма

З назвы ясна, што такая дах мае два пахілы. У верхняй частцы яны змыкаюцца ў каньку. Апораю для пахілаў з'яўляюцца сцены, якія нясуць асноўную нагрузку. З тарцоў маюцца франтоны. Франтонам называюць верхнюю частку сцен, размешчаную паміж двума схіламі. Часта ён мае форму трыкутніка або трапецыі і можа быць як глухім,

так і з вокнамі, што дазваляе зрабіць паддашкавае памяшканне светлым і зручным.

Падчас ападкаў вада сцякае па схіле і пры дапамозе вадасцёкавай сістэмы адводзіцца на бяспечнае ад дома адлегласць. Гэта неабходна для абароны падмурка і сцен ад разбурэння. Двухсхільным дарышы вельмі папулярныя і цэняцца за сваю прастату, надзейнасць і параўнальна нізкую кошт будаўніцтва. Яны выдатна падыходзяць для дома з класічным архітэктурным стылем. У якасці даху могуць выкарыстоўвацца любыя папулярныя матэрыялы, напрыклад, металадахоўка, гнуткая чарапіца ці Ондулін.

Двухсхільным даху, у параўнанні з чатырэхскатнымі, глядзяцца досыць проста. Таму іх часта дадаткова ўпрыгожваюць, напрыклад, рознымі арнаментамі, разьбянымі франтонамі, дэкаратыўнымі элементамі канька. Менавіта так рабілі ў даўніну, жадаючы падкрэсліць прыгажосць дома і надаць яму індывідуальнасць. Тут галоўнае — не «перабраць», так як у спробах палепшыць знешні выгляд можна дамагчыся зваротнага эфекту.

Выбіраючы месца на ўчастку, важна ўлічыць, што сонца можа дастаўляць шмат нязручнасцяў. Таму ўваход размяшчаюць з тарца, абараняючы яго казырком. Калі ў рэгіёне пераважаюць моцныя парывы ветру, то двухсхільным дах лічыцца менш удалым рашэннем, і лепш выбраць чатырохсхільным, якая будзе больш устойлівая да нагрузак і праслужыць даўжэй без пашкоджанняў.

### Пералічым галоўныя перавагі:

- **Нескладаная канструкцыя.** Двухсхільным дах можна збудаваць сваімі сіламі пры наяўнасці невялікага вопыту будаўнічых работ, што робіць яе асабліва прывабнай для самастойнага мантажу і дазваляе кантраляваць якасць на кожным этапе.
- **Надзейнасць.** Письменна спраектаваная кроквенная сістэма двухсхільным даху і правільна абраны кут нахілу пахілаў забяспечваюць добрую ўстойлівасць дахавай канструкцыі да эксплуатацыйных нагрузак.
- **Абарона ад ападкаў.** Адталая і дажджавая вада пад уласным вагой сцякаюць з даху, што зніжае рызыку адукацыі працёкаў.
- **Магчымасць выкарыстання прасторы на гарышчы.** Двухсхільным канструкцыя дазваляе ўладкаваць памяшканне гарышча, ператварыўшы яго ў жылую зону або ў месца захоўвання розных рэчаў. Вы зможаце выкарыстоўваць прастору ў якасці месца для адпачынку ці, наадварот, як працоўны кабінет.
- **Нескладаны мантаж і абслугоўванне.** Калі вы любіце працаваць сваімі рукамі, то зможаце эканоміць на будаўніцтве, так як вам не прыйдзецца наймаць прафесіяналаў. У выпадку неабходнасці рамонт, вы зможаце выканаць яго самастойна, замяніўшы пашкоджаныя элементы на новыя. Пры рэгулярным сыходзе тэрмін службы канструкцыі значна павялічваецца.
- **Магчымасць выбару любых дахавых пакрыццяў.** Выдатным рашэннем будзе Ондулін Смарт, Чарапіца Ондулін або Ондувила. Трэба толькі правільна змантаваць лачанне двухсхільным даху ў адпаведнасці з інструкцыяй для абранага вамі дахавага пакрыцця.

Двухсхільным дахавыя канструкцыі — аптымальнае і надзейнае рашэнне, каб дом быў добра абароненым ад атмасферных уздзеянняў. Аднак, нельга не згадаць некаторыя недахопы, якія магчыма заахвацяць вас адмовіцца ад двухсхільным дахавай сістэмы на карысць чатырохсхільным.

### Мінусы:

- **Падаражэнне канструкцыі пры павелічэнні кута нахілу пахілаў.** Гэты факт нельга ігнараваць пры ацэнцы кошту дахавых работ.
- **Абмежаваную прастору.** Калі вы хочаце выкарыстоўваць гарышча як жылое памяшканне, то з-за нахілу пахілаў могуць быць праблемы з размяшчэннем мэблі. Для ўладкавання жылых памяшканняў на гарышчы лепш падыходзяць іншыя канструкцыі.
- **Неабходнасць устаноўкі вокнаў.** Вам прыйдзецца гэта зрабіць, каб атрымаць шмат натуральнага святла на гарышчы, які выкарыстоўваецца ў якасці жылога памяшкання. Вокны ўсталёўваюць на франтонах, і яны павінны быць досыць вялікімі.
- **Звычайны знешні выгляд.** Двухсхільным даху глядзяцца занадта звычайна. Іх стандартная і ўсім звыклая форма мала каго здзівіць. Калі вам патрабуецца архітэктурная арыгінальнасць, то лепш выбраць іншы, больш прыдатны варыянт, напрыклад, чатырохсхільным канструкцыю.

## Віды двухскатных дахаў

### Сіметрычная двухскатная

Дадзены выгляд дахавай канструкцыі ў прыватным будаўніцтве сустракаецца часцей за ўсё. Кожны пахіл мае аднолькавы кут нахілу. Кантавая частка даху, званая франтонам, уяўляе сабой роўнабаковы трохкутнік. Дзякуючы гэтаму нагрузка на сцены размяркоўваецца раўнамерна. Разлічыць і змантаваць кроквенную сістэму будзе не так складана.

Такі тып канструкцыі, зручны для ўстаноўкі мансардных вокнаў і стварэння паўнаватаснага паддашкавага памяшкання, не парушаючы цэласнасці будынка. Акрамя таго, двухсхільным сіметрычнай форма надае дому гарманічны і эстэтычна прывабны выгляд з любых ракурсаў.

### **Асіметрычны двухсхатная**

У гэтым выпадку пахілы маюць розны кут нахілу. Такі дом выглядае прыгажэй і арыгінальней. Калі адзін з пахілаў будзе мець кут нахілу больш 45 градусаў, то гарышча можна выкарыстоўваць у якасці прасторнага жылога памяшкання. Асіметрычны канструкцыя патрабуе больш складаных разлікаў і іх лепш даверыць прафесіяналам. Гэта звязана з тым, што нагрузка на сцены, у тым ліку на падмурак дома, будзе размяркоўвацца нераўнамерна.

Асіметрычны двухсхільным форма адкрывае больш магчымасцяў для крэатыўнага афармлення фасада і вонкавага выгляду дома. Яна дазваляе ствараць нестандартныя архітэктурныя рашэнні, лепш камбінаваць розныя матэрыялы і колеры, а таксама пісьменна выкарыстоўваць ўнутранае прастору пад мансарду або дадатковыя функцыянальныя зоны.

Больш падрабязную інфармацыю аб відах двухсхільным дахам вы можаце прачытаць тут.

### **Чатырохсхільным дахам**



Дома з чатырохсхільным дахам

Якія чатырохсхільныя даху сустракаюцца часцей за ўсё? Найбольш папулярнымі і функцыянальнымі лічацца вальмавы, полувальмовыя і чатырохсхільным шатровыя дах. Гэтыя варыянты лепш падыходзяць для дамоў рознай плошчы і стылю, забяспечваючы ўстойлівасць і эстэтычнасць.

#### **Вальмавым**

Яна мае дзве трапецападобных і два трохкутных плоскасці. Франтоны адсутнічаюць. Такая канструкцыя мае мінімальнае супраціў моцным парывам ветру. Візуальна дом з вальмавым чатырохсхільным дахам глядзіцца трохі ніжэй, чым з двухсхільным дахам. Кроквенная сістэма досыць складаная і патрабуе дакладных разлікаў.

#### **Полувальмовая**



На фота аднапавярховы дом з чатырохсхільным полувальмовой дахам

Два пахілу выкананы ў форме трапецыі. Іншыя два пахілу маюць форму роўнабаковы трыкутнік і па даўжыні не даходзяць да паловы трапецападобных пахілаў. Пад полувальмой маецца фронтоны, як правіла, з акном або невялікім балконам. Без вопыту спраектаваць і пабудаваць чатырохсхільным полувальмовую дах складана і лепш даверыцца прафесіяналам.

### **Чатырохсхільным шатровая**

Усе чатыры пахілу маюць форму раўнобедрэннага трыкутніка і сыходзяцца наверху ў адной кропцы. Шатровыя дахі добра спраўляюцца з моцнымі парывамі ветру. Такі дом па сваёй прыгажосці часта пераўзыходзіць суседнія будынкі, так як выглядае больш сучасна і стыльна. Чатырохсхільныя шатровыя дахі ствараюць адчуванне сіметрыі і гармоніі.

Размяшчэнне дома па баках святла можа быць любым, у залежнасці ад вашых пераваг. Да мінусаў можна аднесці недахоп натуральнага асвятлення з-за адсутнасці фронтонаў з вокнамі. Мантаж чатырохсхільным даху гэтага віду дастаткова складаны і патрабуе дакладных разлікаў.

### **Перавагі чатырохскатных канструкцый:**

- **Добрыя эстэтычныя дадзеныя.** Чатырохсхільным дахам глядзіцца арыгінальней і прыгажэй двухскатной. Удала выбраўшы выгляд, а таксама колер і адценне дахавага пакрыцця, загарадны дом будзе выгадна выглядаць на фоне іншых пабудоў.
- **Устойлівасць да ветровым нагрузкам.** Дахавае канструкцыя лепш спраўляецца з моцнымі парывамі ветру. Гэтаму спрыяе адсутнасць фронтонаў, а значыць нізкая паруснасць.
- **Функцыянальнасць.** Прастору пад чатырохсхільным дахам можна выкарыстоўваць для ўладкавання жылога памяшкання. Спатрэбіцца ўсталяваць вокны, правільна разлічыўшы агульную плошчу шклення, каб у памяшканні было светла і ўтульна.
- **Нескладанае абслугоўванне.** Дзякуючы наяўнасці пахілаў, снег лёгка сыходзіць з даху пад уласным вагой. Вам не спатрэбіцца кожную вясну займацца ачысткай чатырохсхільным даху ад снежнага пакрыва.

У цэлым, такія дамы выглядаюць прывабна. Няма неабходнасці шукаць рашэнні па паляпшэнню іх эстэтычных якасцяў.

### **Мінусы:**

- **Складаныя разлікі.** Неабходна звяртацца за паслугамі да прафесіяналаў.
- **Вялікі вагу.** Чатырохсхільным канструкцыя ненашмат, але ўсё ж цяжэй у параўнанні з двухскатной сістэмай і патрабуе больш будаўнічых матэрыялаў. Але пры гэтым тут няма сцен, якія трэба ўзводзіць, ўцяпляць і аздабляць.
- **Складанасць мантажу.** Для выканання работ патрабуецца адпаведная кваліфікацыя. Трэба надаць павышаную ўвагу пошуку надзейнай будаўнічай кампаніі.

## **Што лепш і танней: двухскатная або чатырохсхільным дахам**

Кошт складваецца з многіх фактараў, уключаючы памеры дома, якія выкарыстоўваюцца матэрыялы, складанасць мантажу кроквеннай сістэмы і г. д. Неіскушанны ў будаўніцтве чалавек можа падумаць, што двухскатная дах

значна танней чатырохсхільным. Прафесіяналы ў гэтай сферы сцвярджаюць, што ў большасці выпадкаў падаражэнне не перавышае 10-20%.

Вальмовыя або полувальмовыя даху маюць плошчу дахавых матэрыялаў больш, чым у двухскатных канструкцый. Таксама тут выкарыстоўваецца больш стоек, подкосов і рыгеляў, у параўнанні з двухсхільным дахам. Гэта павялічвае кошт будаўніцтва.

У любым выпадку, за праектаваннем заўсёды трэба звяртацца да прафесіяналаў. Але калі вы плануеце рабіць разлікі самастойна, то лепшым рашэннем будзе двухскатная дахавая сістэма.

Яшчэ адзін важны фактар: чатыры пахілу — гэта заўсёды больш складная канструкцыя. З-за гэтага атрымліваецца больш падрэзкі дахавых матэрыялаў. Гэта таксама трэба ўлічваць, узважаючы ўсе «за і супраць».

З дахавых матэрыялаў мы прапануем звярнуць увагу на Ондулин Смарт, Чарапіцу Ондулин і Ондувиллу. Да іх пераваг можна аднесці:

- прыгожы знешні выгляд;
- нескладаны мантаж;
- невялікі вага;
- адсутнасць шуму падчас дажджу.

Гарантыя ад працёкаў складае 15 гадоў на Ондулин Смарт і 20 гадоў на Чарапіцу Ондулин і Ондувиллу. Для працы з гэтымі матэрыяламі досыць звычайных будаўнічых інструментаў. Прыняўшы рашэнне рабіць мантаж самастойна, вы эканоміце істотныя грашовыя сумы. Разлічыць дах вам дапаможа наш калькулятар.

## Вынік



Калі вы хочаце, каб мінімізаваць выдаткі на будаўніцтва, а таксама гатовыя да прастай і хуткай рэалізацыі, то лепш выбраць двухскатную дахаўу. Прастата мантажу і магчымасць выканаць працы самастойна дазваляюць істотна эканоміць на будаўнічых паслугах. Акрамя таго, двухсхільным дах досыць практычная і добра абараняе дом ад знешніх уздзеянняў. Аднак, важна памятаць, што яе знешні выгляд можа здацца штодзённым, асабліва калі вы імкнецеся да архітэктурнай унікальнасці.

З іншага боку, чатырохсхільным дахам, хоць і патрабуе большага бюджэту (прыкладна на 10-20%) і больш складанага мантажу, прыўнясе ў ваш дом не толькі палепшаную эстэтыку, але і выдатную ўстойлівасць да моцных вятрах. Нягледзячы на дадатковыя выдаткі на матэрыялы і працы, чатырохсхільным дахам надасць вашаму дому эlegantнасць і гармонію.

Як зразумець, якая дах лепш — двухсхільным ці чатырохсхільным? Пры прыняцці канчатковага рашэння важна ўлічваць не толькі ваш бюджэт, але і функцыянальныя патрэбы. Калі прастору на гарышчы для вас мае значэнне, чатырохсхільным дах можа стаць больш выгадным рашэннем. Аднак калі вы арыентуецеся на прастату і эканомію, двухсхільным дахам апянецца больш прыдатнай.

Такім чынам, абодва варыянты маюць свае перавагі і недахопы, і выбар залежыць ад вашых пераваг і магчымостей. Галоўнае — падыходзіць да вырашэння з улікам усіх фактараў, каб дах служыла вам доўга і эфектыўна,

забеспечваючы камфорт у вашым доме на працягу многіх гадоў.