

## Шатыры үшін односкатной шатыры. Артықшылықтары мен кемшіліктері.

### Мазмұны

- Односкатная крыша — бюджеттік шешім салғаны
- Двухскатная төбесі — әмбебап нұсқа үшін жеке үй
- Қандай шатыры жақсы және арзан



Егер құрылысшы үй өз қолдарымен жақсы басымдық қарапайым және сенімді конструкцияларға тексерілген құрылыс материалдарын жабу үшін. Үшін оңтайлы шешім шатыры болады односкатный немесе двухскатный нұсқа. Ол бір жақсы — анықтаймыз төмен.

### Односкатная крыша — бюджеттік шешім салғаны



Конструкциясы односкатной шатырының еңкіш беті сүйенген "хезбаллах" үйдің қабырғалары. Көлбеу бұрышы мұндай односкатной төбесі, әдетте, шағын — 5-тен-20 градусқа дейін. Байланысты бұл көлбеу бұрышы жылғы ниетін сәулетші, қоршаған ландшафт, климат, материалды жабындары. Еңіс есебінен құрылады құламаның биіктігі қарама-қарсы қабырғаларының бір қабырғасы әлдеқайда жоғары басқа. Үлкен алаңда осындай шешім көрінеді өте эстетикалық, сондықтан односкатные нұсқалары шатыры жиі пайдаланылады салу кезінде монша, гараж және басқа да қосалқы үй-жайлар.

### **Артықшылықтары односкатной шатыры**

- Әмбебап жобасы қажет етпейтін, кәсіби тәсіл. Өткізуге болады есептеулер односкатной шатыры дербес, бірақ жақсы маманға жүгінуге кеңес береміз, өйткені төмен ықтималдығы пb салу кезінде төбесін құрылыстар.
- Қарапайым монтаждау, жөндеу және қызмет көрсету односкатной шатыры түрлі материалдан. Арнайы дағдылар мен жабдықтарды орналастыру үшін односкатной шатырын талап етілмейді. Әрі қарапайым жөндеу ғана емес, шатырын, бірақ стропильной жүйенің, торларға салынуы керек.
- Аз шығыны үшін құрылыс материалдарын односкатной шатыры. Қарапайым түрі — кем дегенде кесу материал жабу және қалдықтарды.
- Кемітілген желкен төбе.
- Төмен жүктеме негізі. Односкатная крыша үшін қолайлы ғимараттар облегченным іргетасы.
- Вариативтілік шатыр жабындарын үшін шатырдың бір скатом. Жабындық материалдар іріктеледі ескере отырып, еңіс односкатной шатыры және өңірдің климаттық жағдайлары. Сондай-ақ пайдалануға болады кез келген ыңғайлы құрылымын, жүйесін, итарқа.

## Кемшіліктері односкатной шатыры

- Шектеулі подкрышное кеңістік — үшін қолайлы емес жайластыру шатырдың немесе келтірмек, не талап өте үлкен бұрышы.
- Күрделілігіне байланысты жылу - және сумен оқшаулау арқылы орнатылады, оны күшейту қажет, таңдау сапалы, демек, қымбат материалдар. Бұл қажет болдырмау үшін ағуының және қату үшін односкатной шатыры.
- Тәуелділік жел және қар жүктемелер — ескеру керек желдің бағыты үнемі тазалау беті односкатной шатыры, қысқы уақытта, өйткені тек көлбеу бұрышы 45 градус және дұрыс подобранном материалда қар болады спадать дербес.

Жайластыру кезінде односкатной шатыры көңіл аудару маңызды төбесін гидроизоляциялау және іріктеу оңтайлы жабындық материал. Үшін осындай конструкцияларды жақсы жақындайды мұндай жабын материалдары ретінде парақтары Ондулин Смарт және Черепица Ондулин. Материал жабу, сондай-ақ әсер етеді көлбеу бұрышы. Мысалы, Ондулина және шиферді ең төменгі еңісі - 6 градус. Оны әлі де аз болмайды, өйткені төбесі болады өтуі. Бірақ бұл таңдау маңызы жоғары. Көбінесе монтаждау кезінде шифер мен Ондулинаприменяется бұрышы 10-20 градус.

Бұл жабын материалдары өте тыныш, жеңіл, суперпрочные, су өткізбейтін емес, жылытылатын алу күн емес, ржавеют және жинайды конденсат төбесінде. Құрылыс материалдар талап етпейді арнайы күтім жасау - жеткілікті мезгіл-мезгіл тазалап односкатную шатырды қоқыстан тазарту. Ал төбесі осы материалдан барынша қарапайым құрастыру: оның көп жағдайларда болады жатқызып арналған односкатную шатырын, өз бетімен тарта отырып жөндеушілер бригадасын/құрылысшылар. Ал бұл үнемдеу, ондаған немесе тіпті жүздеген мың рубль.

Односкатная шатыры талап етеді жақсы стропильной жүйенің, өйткені дәл тіреуіштер көрсетіледі негізгі жүктеме. Өте маңызды бұл жүктеме распределялась біркелкі бүкіл периметрі бойынша салынған. Үшін итарқа пайдаланады ағаш арқалықтар және өзі стропильная жүйе жеткілікті қарапайым. Егер қабырға конструкциялары жеткілікті көтергіштік қабілеті болса, тіреуіштер сүйенеді бекітілген қабырғаға брус мауэрлата. Кейде жүктемесін төмендету үшін қабырғалар, оны улайтындарға арналған жабындар орнатып, онда жайылымды, олар сүйенеді тіреуіштер.

Конструкцияға стропильной жүйенің шатыры бір скатом әсер етеді ауқымдылығы салынған және бірнеше факторларға байланысты:

- роза ветров және климат;
- мөлшері негіздері - арасындағы қашықтық қабырғалармен (тәуелді саны шатыр тіреуіш аяқтардың тірек);
- көлбеу бұрышы шатырын;
- түрі шатыр материалын, сондай-ақ маңызды таңдау кезінде стропильного арқалықтар және торларға.

Бекіту үшін мауэрлату да стропильной аяққа тілік жасайды, оларға брус тіреледі мауэрлат. Ағаш үйлерде қажет басқа бекіту мауэрлата және итарқа: скользящее, өйткені қабырғалары орналасқан жылжымалы жай-күйі. Арнайы пластиналар келген жерінен бекітіледі қарай арқалықтар мауэрлата, ал металл жолақ бекітіледі к стропилам. Әрбір стропильной аяққа бекітеді бойынша осындай екі элемент. Ұзындығы стропильного арқалықтар тікелей байланысты болжамды көлбеу бұрышын конструкциялары.

Егер ені құрылыстар 4,5-6 метрге дейін болса, онда бекіту үшін итарқа қажет лежень. Ал егер ені салынған төмен 4,5 метр болса, итарқа аяғы сүйенеді қырлы бөренелер мауэрлата. Жағдайларда құрылыстар арасындағы арақашықтық қабырғалары салынған көп б метр қажет күрделі стропильная жүйесі, өз кезегінде, арттырады құны жабындық құрылымдары, шатыры.

Кейін құрылыстар конструкциялары қаланды "кровельный пирог". Алдымен укладывается гидро - және желден қорғайтын материал, ал оған торлама. Міндетті түрде орнату қажет водосток, су стекала қабырғалары.

Жайылымды, мауэрлат, торлама және басқа да қосымша шатыр жабу жұмыстарын қамтиды элементтері болуы мүмкін тек қатты жапырақты. Сондай-ақ, оларды өңдеу қажет арнайы антисептикпен. Тақтаны торларға көбінесе 25-60 см, Бекітіп, олардың белгілі бір қадам. Кейбір жағдайларда орындайды іс жүзінде тұтас қабырғасы.

Мұндай түрі шатыры болады үйлестіре отырып, неғұрлым күрделі құрылымдар. Бұл жағдайда, әр түрлі скат бір немесе әртүрлі материалды жабынды жасауға көмектеседі біртума, қайталанбас композиция.

## Двухскатная төбесі — әмбебап нұсқа үшін жеке үй



Конструкциясы бойынша екі бірдей немесе разноразмерных скатов, олар шелер бұл коньке. Жазықтықта арасындағы скатами орналасады фронтоны, онда мүмкін прорезаны терезе ойықтары немесе қайта салынды, балкон. Двухскатный түрі таралған жеке домостроении. Жоқтығына қарамастан архитектуралық туындылар, шатыры екі скатами түрлі типтегі шатыры көрінеді эстетикалық.

### Артықшылықтары двухскатной шатыры

- Тиімділік. Бұл ыңғайлы жайластыру келтірмек немесе толыққанды чердачного помещения.
- Қолайлы орнату үшін инженерлік коммуникацияларды (желдеткіш блоктарды кондиционер, жылыту қазандықтарының).
- Табиғи сулар және қар шатыры — орнату жеткілікті суағарлар.
- Үнемділік тұрғызу кезінде, жөндеу және қызмет көрсету.

### Кемшіліктері двухскатной шатыры

- Биіктігі шатыры алаңына байланысты ғимараттар мен еңіс бұрышын. Биіктігі ұлғайған сайын өсуде материалдардың шығысы.
- Салу кезінде келтірмек қажет монтаждауды қосымша тіреуіштер, - деп атап көрсетіледі қорытынды құны.
- Орнату, шатыр терезелер удорожает және конструкциясын қиындатады.

Жобалау кезінде двухскатной шатыры ескеру маңызды салмағы шатыр бәліш. Үшін жеңілдетілген іргетасын бәрінен жақсы жеңіл парақтары Ондулин (нақты нұсқасын шатыр материалын таңдауға болады дәміне қарай), олар утяжеляют құрылымы.

## **Қандай шатыры жақсы және арзан**

Түрін таңдау кезінде шатыры бағдарлану керек емес, оның құны және пайдалану ерекшеліктері, болжамды материал. Односкатная конструкциясы шатыры-дәрмектерді арзан, тіпті егер барлық ілеспе шығындар (гидро - және жылуды сақтауды күшейту, стропильной жүйенің жайластыруды, су қоймалары арналған односкатной төбесінде). Бірақ бұл дегенді білдірмейді ол жақсы двухскатной. Односкатная крыша көбірек сезімтал шаруашылық құрылыстардың ұзындығы қабырғалары дейін алты метр. Мұндай параметрлері тіреуіштер талап етпейді ешқандай күшейткіш элементтер мен белгіленеді жай брус мауэрлата. Қажет болған жағдайда шатыры бола алады, төбесі төмендетеді шығыстар әрлеуге және әрлеу материалдары. Аз қиял, односкатную шатырын жасауға болады осы сәулет ғимараттың басты ерекшелігі.

Егер сіз көмекке мұқтаж қосымша алаңы немесе тұратын аймақта күшті желді және жауын-шашынды, жақсы басымдық двухскатному түрі шатырын. Продумать типі, материал (Ондулин, шифер), параметрлері шатырын қажет әлі кезге дейін ғимаратты салу, өйткені ол елеулі жүктеме қабырға және іргетас. Дұрыс таңдау қабырға материалы, олар шыдай алмадық таңдалған шатырын.