

6. ҚҰРАСТЫРУ ТӘРТІБІ.

Шатыр баспалдақтарды осы нұсқаулықтың бойынша құрастыруға, орнатуға, және пайдалану керек.

Шатыр баспалдақ жүндірғылар және пайдалану, құрғақ үй-жайларда үшін арналған. Білгалдылығы арттырумен, (сылақ, қаулау цемент өртіндісін және т.б.) сондай-ақ байланысты процестерді орнату баспалдақты тыйым салынған. Саты аяқталғанға дейін барлық құрылыс көздерін орнату және пайдалануға ұсынылмайды.

Сатыларды құрастыру жиналған түрінде жүзеге асырылды. Жиналғаннан кейін бөлшектеуге және қосылыстар бұрама шөгелер (бұрандалармен) пайдалана отырып, қайта жинауға тыйым салынады.

Пайдалану процесінде баспалдақтардың қосылыстары өсірейтү мүмкін. Сондықтан жылына 1-2 рет бекіту элементтерін созу қажет. Бұл жағдайда баспалдақ бүктелген күйде және қақпалы жабық болуы қажет.

Балаларға баспалдақты өресектердің қатысуымен ғана пайдалануға рұқсат етіледі. Алкогольдік немесе басқа мас күйінде болған адамдарға реакцияның және үйіспестірудің төмендететін ауырлығын дәрі-дәрмектерді баспалдақты қолдануға тыйым салынады. Баспалдақпен көтерілу және түсу үшін жолдарын ұстап оған қарама-қарсы түсу керек. Баспалдақпен жүгіріп, сөгіруге тыйым салынады.

Зерімделген (азымданған) баспалдақты пайдалануға тыйым салынады.

Тезімділік ұсынылады. Баспалдақтың элементтерін ағаш үшін лақпен жабуға болады.

ЖАБДЫҚТАРДЫ ОРНАТУДЫҢ КЕЗЕҢДЕРІ.

1. Баспалдақтың марш (төменгі қабаттың еденінен жоғарғы қабаттың еденіне дейінгі қашықтық) жинау.

Баспалдақтың марштарын ағаш балғамен арқылы жиналады. Саты алдыңғы жолдың бүйір жағына сырғанамайтын ойықтардың жіңішке алшақтыққа тоқтауына дейін кіруі тиіс (төгіс, ойықсыз, төмендегі суретте). Аздап күшпенен ойықтарға саты енгізу тиіс.

Металл марштарын 3,5 x 18 мм, бұрандалармен (өздігінен жүретін бұрандалар) пайдаланылады. Сатылар металл негізіне жоғары сырғанамайтын ойықтармен орнатылады астынан бекітіледі. Сатылардың бүйір жағы жолдардың жазықтығына тығыздап тірелуі қажет.

2. Ағаш шатырдың баспалдақтары үшін бірінші жоғарғы марш баспалдақтың қақпағына бекітілген жинақталған жағдайда жеткізіледі.

Орнауды жалғастыру үшін қақпалы алу керек, ол үшін М8 x 25 мм, 4 бұрандасын бұрап босатыңыз.

3. Марштарын қосу.

Ағаш марштарын арнайы бұрылыс элементтерімен қосылады. Элементтерді бекіту М6 x 25 мм, болттармен (әр элементке 4) жүргізіледі алдын-ала дайындалған жерлерде (қолында бұрылған тесіктер және сомындар орнатылған).

Металл марштарын бұрылыс элементтерінің бөліктері дайындалған. Олардың тесіктерін біріктіріп, оларды М6 x 20 мм, болттармен бекітіңіз. Шеткі марш сырты жағы сәндік қақпалармен жабылады.

4. Жиналған және бүктелген марш пайда болуы.

5. Орнату шектеушілер.

Көлік жағдайында шектеушілер баспалдақтар ашу қорына бекітілмеген. Тесік бекіту орнында дайындалып, сомындар орнатылған. Аралық сомын арасында шектегіш және баспалдақ қорымен, тоқтағыш ішкі аптықушыты бұрандамен М8 x 30 мм бекітіледі.

6. Серпілмелерді орнату.

Шектеулердің негізінде тізбектелі ілгекті бекіту үшін арнайы тесік жасалады және қорының соңғы бүйіріндегі сомына орнатылады. Сомына мен тізбекті бос шеті арасында серпілмелер салынуы керек. Бір ұшы сомына байланып, екінші жағынан серпілгі сәл созып, оны тізбекті байланыстыруға салады. Серпілмелерді орнату / бөлшектеу өрнекше назар аударуды және сақтықты талап етеді.

7. Баспалдақ қорымен орнату.

Қорап 1200x800 мм, немесе 1200x700 мм, өлшеміндегі беліменің төбесінде дайындалған тесікке орнатылады. Ашытудың төменгі жағынан қолда бар заттардан 2-тіреуді ашытша орнату қажет. Баспалдақ қорап тірекке төмендетіліп, тесікке тігістеледі.

8. Баспалдақ қорымен бекіту.

Қорап төбеге арналған тесікке көм дегенде 10-көзден бекітіледі. Бекіту төбегі материалдарына байланысты және жеткілімге кірмейді. Бекітіште баспалдақтың деформациясы және ығысуы рұқсат етілмейді.

9. Қорапқа марш орнату.

Қораптың астындағы ашытша тіректерді алып тастауға болады. Бекітілген қорапқа бұрын жиналған баспалдақтың марштың сатылары орнатылды.

2-тармақта келтірілген ағаштарды болтпен бекітіту.

Ал металлдарды дайындалған таңбаны (бұрандалы шөгелермен) 6 x 30 мм, алты бұрышты басыммен қақпаққа бекітіледі.

10. Құрылған Баспалдақ қақпағын ашу кезінде, жиналған сыртқы түрі.

11. Баспалдақты пайдаланар алдында түзету қажеттілігі.

Реттелмейтін баспалдақтарды қолданбаңыз.

Баспалдақ көсітілген күйде тікелей қалыптастырып, еденге мықтап тұруы керек.

* Беліменің биіктігін өзгерткен жағдайда, оны қайтадан реттеу қажет, қажет болса, баспалдақты кесіңіз.

12. Баспалдақтың ашылуын реттеу мүмкіндігі.

Баспалдақтың ашылу бұрышы 3 орнынан біреуіндегі қорапқа тірелген орналымы тоқтағыштың орналасуымен реттеледі. Нақтырақ биіктікті дөңдеу оң жоғарғы деңгейдегі ұстаушыларды босату арқылы жүзеге асады.

13. Ағаш сатының төменгі маршын кесу.

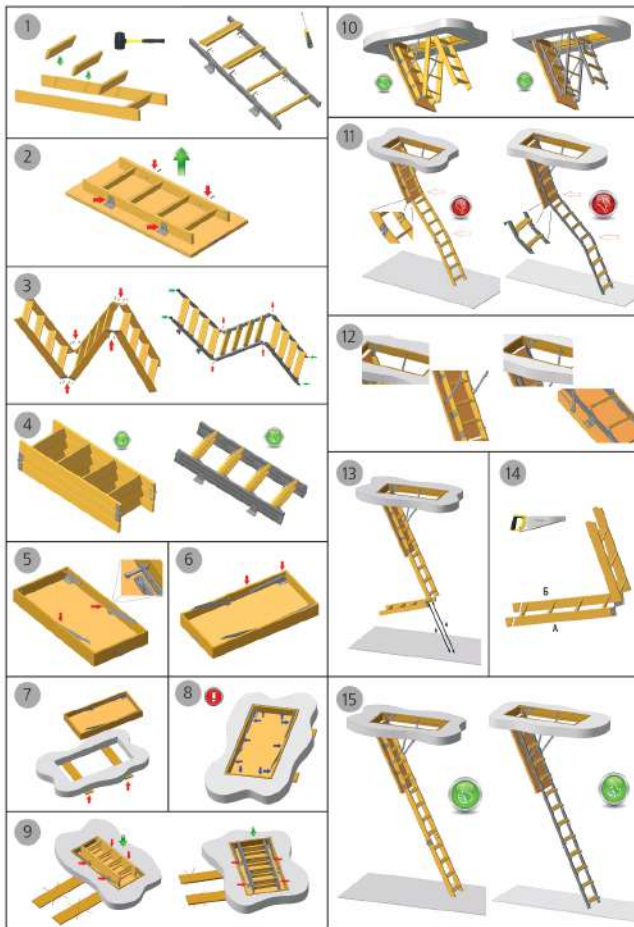
Жайлылық пен тұрақтылықты арттыру үшін ағаш сатының төменгі шетін қажетті бұрышқа кесуге болады.

Екі үстіңгі марш толығымен бөлшектеу және жолдың алдыңғы және артқы бөлігінің желісі бойынша еденге дейінгі арақашықтықты анықтау қажет.

14. Ағаш баспалдақтың төменгі маршын кесу.

Алынған мөлшері марш ұзындығы жолдардың бүйір жағына берілді және сызық арқылы жалғанады. Содан кейін еңі сызық осы жол бойында кесіледі.

15. Белгіленген және түзетілген баспалдақтың жиналған сыртқы түрі.



Чердачная лестница для дома

ЧЛ-07, ЧЛ-08,

ЧЛ-09, ЧЛ-10.

Паспорт изделия

Үй үшін шатырдың баспалдағы

ЧЛ-07, ЧЛ-08,

ЧЛ-09, ЧЛ-10.

Өнімнің төлқұжаты



(RU)

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Лестница чердачная(далее по тексту - «лестница») предназначена для эксплуатации в двухуровневых квартирах и загородных коттеджах, для выхода на верхний этаж. Допускается хранение лестницы в таре в сухом неотапливаемом помещении. Высота от пола до потолка может достигать 2800 мм. Лестницы выдерживают вес взрослого человека весом до 130 кг.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Модификация лестницы - 600х1200 мм, 700х1200 мм.
Высота подъема (от уровня пола нижнего этажа до уровня пола верхнего этажа) - 2800 мм.
максимальная нагрузка - 130 кг,
высота проема - 130 мм,
ширина ступени - 80 мм,
расстояние между ступенями - 250 мм,
длина ступени - 330 мм,
толщина ступени - 20 мм,
толщина крышки люка - 16 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ функциональность,
- ✓ прочность,
- ✓ удобство в использовании,
- ✓ простой и быстрый монтаж,
- ✓ возможность самостоятельной регулировки высоты лестницы по высоте помещения,
- ✓ ступени с противоскользящими выемками.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ. Таблица 1.

1. Лестница	1 шт.
2. Ключ	1 шт.
3. Вакуумная упаковка	1 шт.
4. Паспорт	1 шт.

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с момента даты продажи при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации, а также условий хранения и транспортировки.

Завод-изготовитель постоянно работает над совершенствованием своей продукции, направленным на улучшение дизайна и эксплуатационных характеристик выпускаемых изделий. Поэтому в конструкции изделия могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в данном документе и не влияющие на эксплуатационные характеристики изделия.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Лестница внутриявтирная чердачная проверена и признана годной к эксплуатации.

« _____ » 20__ г. М.П. Контролер ОТК _____

Претензии по комплектности поставки рассматриваются в течение 14 дней со дня продажи лестницы при предъявлении соответствующих описей вложения с отметками технического контроля.

6. ПОРЯДОК СБОРКИ.

Сборку, установку и эксплуатацию чердачной лестницы следует выполнять согласно данной инструкции.

Чердачная лестница предназначена для установки и использования в сухих помещениях. Запрещен монтаж лестницы в помещениях с высокой влажностью, а также перед, процессом, связанным с повышением влажности (штукатурка, укладка цементного раствора и т.п.). Не рекомендуется монтировать и пользоваться лестницей до завершения всех этапов строительства.

Сборка лестницы осуществляется в сложенном виде. Запрещается разбирать и собирать соединения с использованием шурупов (саморезов) заново после сборки.

В процессе эксплуатации соединения лестницы могут ослабляться. Поэтому необходимо 1-2 раза в год протягивать крепежные элементы. При этом лестница должна быть в сложенном состоянии и с закрытой крышкой.

Детям разрешается пользоваться лестницей только в присутствии взрослых. Запрещено пользоваться лестницей людям находящимся в алкогольном или ином опьянении, принимающим медицинские препараты, снижающие остроту реакции и координацию. Подниматься и спускаться по лестнице следует лицом к ней, держась руками за струны. Запрещается бегать и прыгать по лестнице.

Запрещается пользоваться неисправной (поврежденной) лестницей.

Для большей долговечности деревянные элементы лестницы рекомендуется покрыть лаком.

ЭТАПЫ УСТАНОВКИ ЛЕСТНИЦЫ:

1. Сборка маршей лестницы.

Деревянные марши собираются с использованием клинки. Ступени вставляются до упора в направляющие пазы противоскользящими выемками к лицевому торцу струн (гладкие, без паза, на картинке снизу). Ступень должна входить в пазы с небольшим усилием.

Металлические марши собираются с использованием шурупов (саморезов) 3,5х18 мм. Ступени устанавливаются на металлические основания противоскользящими выемками вверх и фиксируются снизу. Торцы ступеней должны плотно прилегать к плоскости струн.

2. Для деревянных чердачных лестниц первый верхний марш устанавливается в собранном состоянии, закрепленным на крышке лестницы.

Для продолжения сборки его необходимо снять с крышки, для чего следует отвернуть 4 болта М6х25 мм.

3. Соединение маршей.

Деревянные марши соединяются специальными поворотными элементами. Крепление элементов осуществляется болтами М6х25 мм (по 4 на каждый элемент) в заранее подготовленных местах (на струнах просверлены отверстия и установлены врезные гайки).

Металлические марши уже имеют подготовленные части поворотных элементов. Необходимо совместить отверстия в них и зафиксировать болтами М6х20 мм. Внешние торцы крайних маршей закрываются декоративными заглушками.

4. Внешний вид собранной и сложенных маршей.

5. Установка ограничителей.

В транспортировочном состоянии ограничители от-

крывания лестницы не закреплены к корпусу лестницы. Отверстие в месте крепления подготовлено, установлено врезная гайка. Ограничитель крепится винтом с внутренним шестигранником М8х30 мм, с промежуточной гайкой между ограничителем и корпусом лестницы.

6. Установка пружин.

В основаниях ограничителей сделано специальное отверстие для крепления крючка с цепью, а на торцевой боковой короба установлено кольцо. Между кольцом и свободным концом цепи необходимо установить пружину. Один конец зацепляют за кольцо и, растянув немного пружину за другой конец, зацепляют его к звену цепи. Монтаж / демонтаж пружин требует особого внимания и осторожности.

7. Монтаж короба лестницы.

Короб монтируется в подготовленный проем в перекрытии помещения размером 1200х600 мм или 1200х700 мм. Снизу проема необходимо временно установить 2 опоры из подручного материала. Короб лестницы опускают на опоры и выравнивают в проеме.

8. Крепление короба лестницы.

Короб крепится в проеме перекрытия минимум в 10 точках. Крепеж зависит от материалов перекрытия и не входит в комплект поставки. При креплении недопускается перекосов и деформаций короба лестницы.

9. Установка маршей в короб.

Временные опоры из-под короба можно удалить. В закрепленный короб устанавливаются собранные ранее марши лестницы.

Деревянные крепятся болтами, удаленными в п.2.

Металлические крепятся к крышке шурупами (саморезами) 6х30 мм с шестигр. головкой по подготовленной разметке.

10. Внешний вид собранной, установленной лестницы при открывании крышки.

11. Необходимость регулировки перед использованием лестницы.

Не следует пользоваться неотрегулированной лестницей. Лестница должна в разложенном состоянии образовывать прямую линию и устойчиво опираться на пол.

В случае изменения высоты помещения необходимо заново произвести регулировку и, при необходимости, подрезку лестницы.

12. Возможности регулировки раскрытия лестницы.

Угол раскрытия лестницы регулируется перестановкой ограничителя в месте крепления к корпусу в одну из 3 позиций. Более точная регулировка высоты – с помощью ослабления крепежа держателей верхнего марша.

13. Подрезка нижнего марша деревянной лестницы.

Для большего комфорта и устойчивости нижний край деревянной лестницы можно подрезать на требуемый угол. Необходимо полностью разложить два верхних марша и определить расстояния до пола по линии лице-вой и тыльной поверхности струн.

14. Подрезка нижнего марша деревянной лестницы.

Полученные размеры переносят на боковую струну нижнего марша и соединяют линией. По этой линии затем подрезают обе струны.

15. Внешний вид собранной, установленной и отрегу-лированной лестницы.

(KZ)

1. ЖАЛПЫ НҮСҚАУЛАР.

Шатырдың баспалдақтары (бұдан әрі - «баспалдақ») жоғары қабақта кіру үшін өкіт дөңгөйлі пөтерлер мен коттеждерінде пайдалануға арналған. Баспалдақты құрғақ қыздырылған бөлмеде контейнерге сақтауға болады. Еденнен тебеге дейін биіктігі 2800 мм.-ге жетуі мүмкін. Баспалдақтар салмағы 130 кг дейінгі ересектердің салмағына тетеіп бере алады.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР.

Баспалдақтың өзгеруі - 600х1200 мм., 700х1200 мм.
Көтеру биіктігі (еденнен төменгі қабаттың еден деңгейіне дейін жоғары қабаттың) - 2800 мм.
өң жоғары жүктеме - 130 кг.,
тесіктің биіктігі - 130 мм.,
сатының ені - 80 мм.,
сатылардың арасы, - 250 мм.,
сатының ұзындығы, - 330мм.,
сатының қалыңдығы - 20 мм.,
люк қаптағының қалыңдығы - 16 мм.

ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ:

- ✓ ункционалдық,
- ✓ төзімділік,
- ✓ пайдалану ыңғайлылығы,
- ✓ оқай және жылдам орнату,
- ✓баспалдақтың биіктігін бөлменің биіктігіне тәуелсіз түрде реттеу мүмкіндігі,
- ✓саты сырғанамайтын ойықтары бұйымдары бар.

3. ТОЛЫҚ ЖЫҢТЫҒЫ. 1-кесте

1. Баспалдақ	1 дана
2. Кілт	1 дана
3. Вакуумдық қаптама	1 дана
4. Төтқұжат	1 дана

4. КЕЛІПДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР.

Монтаждау және пайдалану ережелерісіндалғанда, сақтау және тасымалдаушарттары сақталған жағдайда келіпдік мерзімі 1 жыл сапу күннен бастап саналады.
Зауыт өндірүші шығарылатын өнімдердің көбалық және пайдалану сипаттамаларын жақсартуға бағытталған өндірісті жетілдіру бойынша үнемі жұмыс істейді. Сондықтан, осы құжатта көрсөтілмеген және өнімің құрылысына әсер етпейтін өнімің дизайнын аздаған өзгерістер жасауы мүмкін.

5. ҚАБЫЛДАУ ТУРАЛЫ КҮӘЛІК.

Шатырдың ішіндегі баспалдақ тексеріліп, қолдануға жарамды болып саналады.

20__ ж. « _____ » Мөр орны «ТББ» бақылаушы _____

Жеткізілімнің толықтығы туралы шағымдар сатылымды сатқан күннен бастап 14 күн ішінде техникалық бақылау белгісімен осы өнімің төтқұжаты ұсынған кезде қаралады.

