



## Чердачная лестница для дома

**ЧЛ-22**

Паспорт изделия



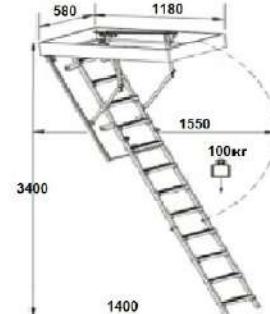
[www.lesenka-market.ru](http://www.lesenka-market.ru)

### 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 отапливаемом помещении.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

модификация лестницы - размер проёма 1200x600 мм.	
высота подъёма (от уровня пола нижнего этажа до уровня пола верхнего этажа)	- 3400 мм
максимальная нагрузка	- 100 кг,
высота короба каркаса	- 135 мм,
ширина ступени	- 80 мм,
расстояние между ступенями	- 230 мм,
длина ступени	- 345 мм,
толщина ступени	- 20 мм,
толщина крышки люка	- 30 мм.



### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ.

#### Таблица 1.

Вакуумная упаковка	1 шт.
- Лестница	1 шт.
- Паспорт	1 шт.
- Ключ	1 шт.

- крестовая отвёртка PH2
- набор гаечных ключей 6...13
- набор шестигранных ключей 4...6
- ножовка по дереву
- монтажная пена
- деревянные прокладки и две прочных доски длиной 800 мм

### 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

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

Гарантийный срок хранения – 1 год с момента приёмки ОТК при условии хранения в упаковке предприятия-изготовителя в сухом отапливаемом помещении. Гарантийный срок хранения предшествует гарантийному сроку эксплуатации.

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

Производитель: ООО "Лесенка М", 127273, РФ г. Москва, ул.Хачатурияна, дом № 16, офис 2 помещение II

Лицо уполномоченное получать претензии по качеству товара: ООО "Лесенка М", 127273, РФ г. Москва, ул.Хачатурияна, дом № 16, офис 2 помещение II, diy@lesenka.tv, тел 8(499)110-50-31.

Импортер/организация, уполномоченное принимать претензии в Республике Казахстан: ТОО «Леруа Мерлен Казахстан» Республика Казахстан, 050000, г. Алматы, ул. Кунева, 77, БЦ «ParkView», 6 этаж, офис №07/ Импорттаушы/Қазақстан Республикасында талап тілектерді Қабылдауға үәкіллі үйим: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ. Қонаев кешесі, 77, "ParkView" БО, бк., 07 оф.

### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Лестница внутридомовая чердачная проверена и признана годной к эксплуатации.

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

М.П.

Контролёр ОТК \_\_\_\_\_

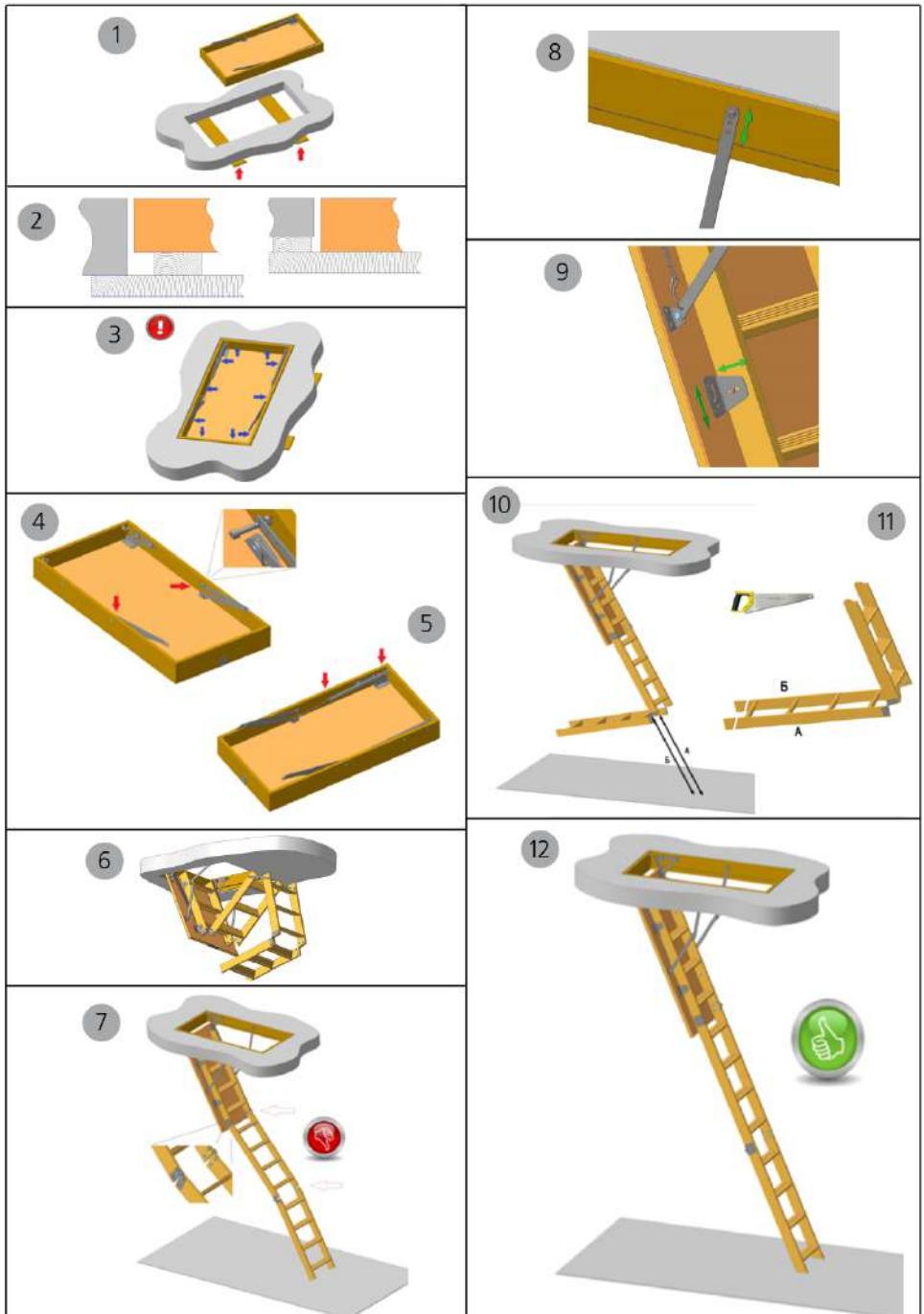
Претензии по комплектности поставки рассматриваются в течение 14 дней со дня продажи лестниц при предъявлении соответствующих описей вложения с отметками технического контроля.

Сделано в РФ

© ООО "Лесенка М", 127273, РФ г.Москва, ул.Хачатурияна, дом № 16, офис 2 помещение II.

Тел.: +7(499)110-50-31, +7(499)455-00-21

E-mail: diy@lesenka.tv



## 6. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛЕСТНИЦЫ.

Сборку, установку и эксплуатацию чердачной лестницы следует выполнять согласно данной инструкции. Чердачная лестница предназначена для установки и использования в сухих помещениях (температура 18–22°C, влажность 30–50%). Запрещён монтаж лестниц в помещениях с высокой влажностью, а также перед процессами, связанными с повышением влажности (штукатурка, укладка цементного раствора и т.п.). Не рекомендуется монтировать и пользоваться лестницей до завершения всех этапов строительства.

Поставка лестницы осуществляется в собранном виде. Запрещается разбирать и повторно собирать соединения с использованием шурупов (саморезов) после сборки.

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

Детям (до 18 лет) 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 (имеющей повреждения) лестницей.

Для большей долговечности деревянные элементы лестницы рекомендуется дополнительно покрыть лаком.

## 7. МОНТАЖ ЛЕСТНИЦЫ.

### 1. Установка короба лестницы.

Короб монтируется в подготовленный проём в перекрытии помещения размером 800x700 мм. Снизу проёма необходимо временно установить 2 опоры из подручного материала. Короб лестницы опускается на опоры и выравнивают в проёме.

2. Если толщина перекрытия больше или меньше высоты короба, то выравнивать лестницу по высоте необходимо по верхнему краю короба (он же уровень пола верхнего этажа).

### 3. Крепление короба лестницы.

Короб лестницы имеет размеры чуть меньше заявленного проёма. Это сделано для компенсации всех неровностей и непараллельностей граней проёма. Короб крепится в проёме перекрытия минимум в 10 точках. Крепёж зависит от материалов перекрытия и не входит в комплект поставки. Необходимо будет подобрать 10 небольших (примерно 100x100 мм) деревянных прокладок подходящей толщины и установить их между коробом и межэтажным перекрытием в местах крепления. При этом важно недопустить перекосов и деформации короба лестницы. Оставшиеся пустоты по контуру лестницы необходимо заполнить монтажной пеной (или иным подходящим материалом). После установки и высыхания опоры из подручного материала можно удалить.

## 4. Подготовка лестницы.

В транспортировочном состоянии ограничители открывания лестницы не закреплены к коробу лестницы. Отверстие в месте крепления подготовлено, установленна врезная гайка. Ограничитель крепится к боковине винтом с внутренним шестигранником M8x30 мм, с промежуточной гайкой между ограничителем и коробом лестницы.

### 5. Установка пружин.

В основаниях ограничителей сделано специальное отверстие для крепления крючка с цепью, а на боковине короба установлено кольцо. Между кольцом и свободным концом цепи необходимо установить пружину. Один конец зацепляют за кольцо и, растянув пружину за другой конец, зацепляют его к звену цепи. Монтаж / демонтаж пружин требует особого внимания и осторожности. Для удобства растяжения пружины можно воспользоваться любым подходящим крючком из прочного материала. Слишком слабое натяжение пружины негативно влияет на удобство и плавность открывания и закрывания лестницы.

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

7. 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 (например замена покрытия пола) необходимо заново произвести все этапы регулировки и, при необходимости, подрезку лестницы.

### 8. Регулировка раскрытия лестницы.

Угол раскрытия лестницы регулируется перестановкой ограничителя в месте крепления к боковине короба в одну из 3 позиций. Для этого необходимо выкрутить крепёжный винт и сместить ограничитель. После чего снова зафиксировать его винтом.

9. Более точная регулировка высоты – с помощью срезания крепёжей держателей верхнего марша.

Марш закреплён к крыше четырьмя стальными крепёжными уголками с регулировочными пазами. Немного ослабив все четыре винта крепления можно сместить верхний марш выше или ниже относительно крышки люка, а значит и относительно межэтажного перекрытия. После регулировки все винты крепления необходимо снова зафиксировать.

### 10. 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 лицевой и тыльной поверхности струн.

11. Полученные размеры переносят на боковину струн нижнего марша и соединяют линией. По этой линии затем подрезают обе струны.

12. Внешний вид собранной, установленной и отрегулированной лестницы.



## Үй үшін шатырдың баспалдағы

**ЧЛ-22**

Өнімнің төлкүжаты

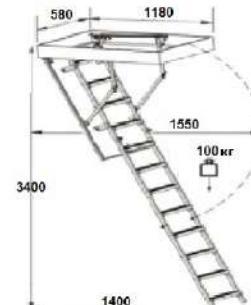
### 1. ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР.

Шатырдың баспалдақтары (бұдан әрі - «баспалдақ») жоғарғы қабатқа кіру үшін екі деңгейлі пәтерлер мен коттедждерінде пайдалануға арналған. Баспалдақтың құрғақ жылдытылған үй-жайда контейнерге сақтауға жол беріледі.

### 2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР.

Баспалдақтың өзгері - ойық өлшемдері 1200 x 600 мм.  
Көтеру биіктігі (edenнен төменгі қабаттың еден деңгейіне дейін жоғарғы қабаттың) - 3400 мм.

ең жоғары жүктеме - 100 кг.,  
тірек қорабының биіктігі - 135 мм.,  
сатының ені - 80 мм.,  
сатылардың арасы - 230 мм.,  
сатының ұзындығы - 345 мм.,  
сатының қалындығы - 20 мм.,  
Люк қақпағының қалындығы - 30 мм.



Монтаждау үшін сізге қажет:

- айқара бұрағыш РН2
- сомын кілттер жинағы 6..13
- алты қырылғы кілттер жинағы 4..6
- ағаш кесетін қол ара
- монтаждау көбігі
- ұзындығы 800 мм ағаш тәсемдер мен екі берік тақталар

### 3. ТОЛЫҚ ЖИЫНТЫҒЫ.

1-кесте

- |                   |          |
|-------------------|----------|
| Вакуумдық қаптама | - 1 дана |
| - Баспалдақ       | - 1 дана |
| - Төлкүжат        | - 1 дана |
| - Кілт            | - 1 дана |

### 4. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР.

Пайдаланудың кепілдік мерзімі - 1 жыл сақтаған жағдайда орнату және пайдалану қағидасын, сондай-ақ сақтау және тасымалдау шарттарының.

Кепілдік сақтау мерзімі - 1 жыл сәттен бастап «ТББ» қабылдау кезінде кәсіпорынның өндірушінің қантамасында сақтау құрғақ жылдытылатын үй-жайда. Кепілдік сақтау мерзімі алдында кепілді пайдалану мерзімі.

Зауыт-дайындаушы жетілдіру бойынша тұрақты жұмыс жасайды өз өнімдерін жақсартуға бағытталған дизайн және пайдалану сипаттамаларын шығарылатын бүйімдер. Сондықтан құрылымына бүйімдер енгізілуі мүмкін аздаған өзгерістер, бұл құжатта көрініс тапқан және әсер етпейтін және пайдалану сипаттамалары бүйімдер.

Өндіруші: «Лесенка М» ЖШК, 127 273, РФ, Мәскеу қ., Хачатурян к-сі, № 16 үй, 2 көнсе, II үй-жай Тауардың саласы бойынша шағымдарды алуға үәкілді тұлға, [diy@lesenka.tv](mailto:diy@lesenka.tv), тел. 8(499) 110-50-31  
Импорттаушы / Қазақстан Республикасында шағымдарды қабылдауға үәкілді үйим: «Леруа Мерлен Қазақстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Конев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қабат, № 07 көнсе/

### 5. ҚАБЫЛДАУ ТУРАЛЫ КҮӘЛІК.

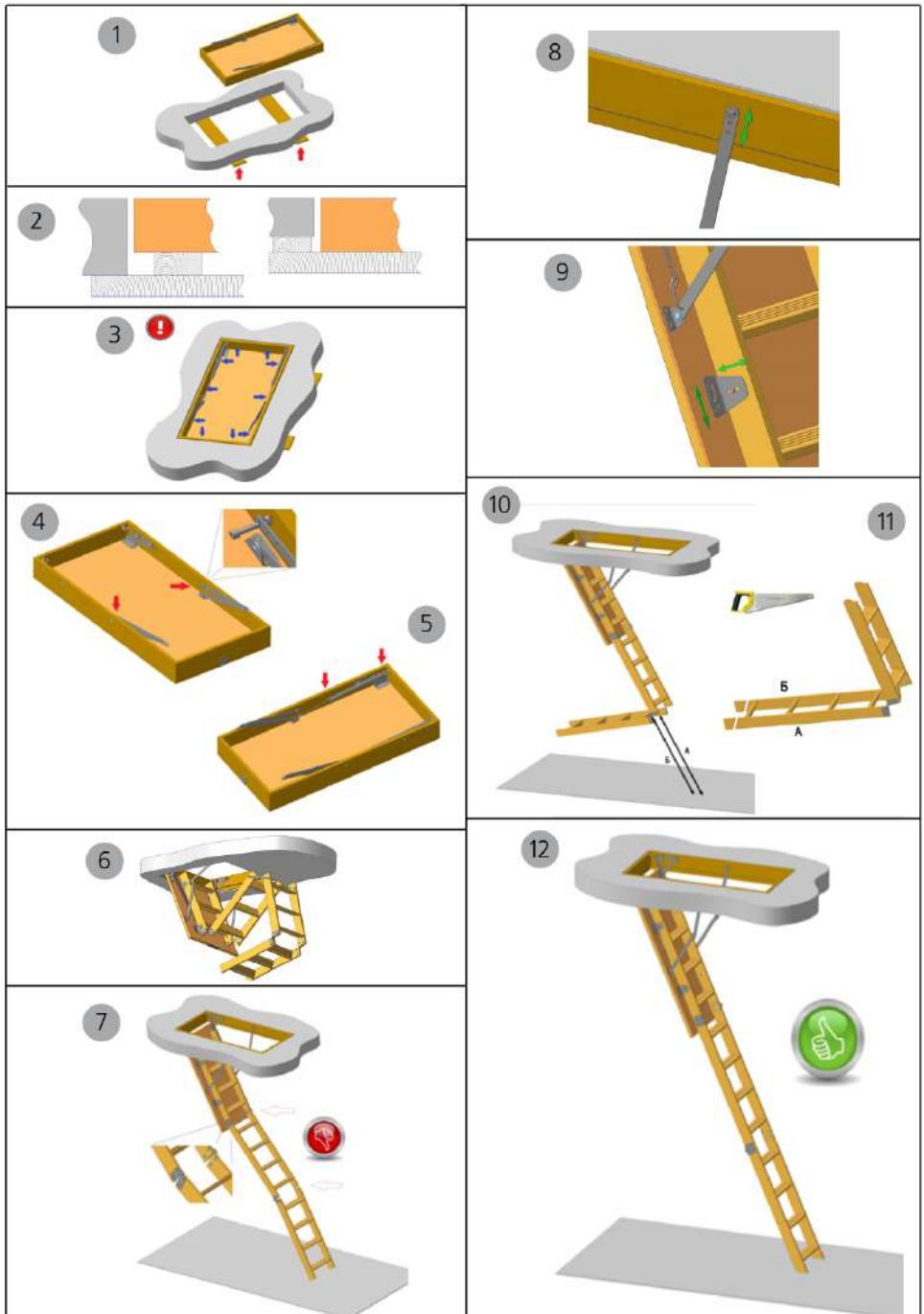
Үйге арналған шатырдың баспалдағы тексерілген және жарамды пайдалану деп танылды.

20\_ж "\_\_" \_\_\_\_\_

Мер. Орны.      «ТББ» Бақылаушысы \_\_\_\_\_

Жеткізілімнің толықтығы туралы шағымдар сатылымды сатқан күннен бастап 14 күн ішінде техникалық бақылау белгісімен осы өнімнің төлкүжаты ұсынған кездे қаралады.

РФ жасалған



#### 6. БАСПАЛДАҚТАРДЫ ПАЙДАЛАНУДЫҢ ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕРИ.

Шатыр баспалдактардың осы нұсқаулықтың бойынша құрастыруға, орнатуға, және пайдалану керек. Шатыр баспалдақ кондициялар және пайдалану, құргақ үй-жайларда үшін арналған (температура 18-22°C, ылғалдылығы 30-50%). Үлғалдыны арттырумен, (сылақ, қалау цемент ерітіндісін және т. б.) сондай-ақ, байланысты процестерді орнату баспалдақтың салынған. Саты аяқталғанға дейін барлық құрылым кезеңдерін орнату және пайдалануға ұсынылмайды.

Баспалдақтарды жеткізу жиналған түрінде жүзеге асырылады. Құрастырганнан кейін бұрандаларды (өздігінен бұрап тұратын бұрандаларды) пайдаланып буындарды бөлшектеуге және қайта жинауга тыйым салынады.

Пайдалану процесінде баспалдақтардың қосылыштары әлсіреу мүмкін. Сондықтан жылына 1-2 рет бекіту элементтерін созу қажет. Бұл жағдайда баспалдақ бүктелген күйде және қақпағы жабық болуы қажет.

Балаларға (18 жасқа дейін) баспалдақты ересектердің қатысуымен ғана пайдалануға рұқсат етіледі. Алкогольдік немесе басқа мас күйінде болған адамдарға реакцияның және үйлестірудің тәмendetтін ауырлығын дәрі-дәрмектерді баспалдақты қолдануға тыйым салынады. Баспалдақпен көтерілу және тузы үшін жолдарын үстап отан қарама-қарсы тузы керек. Баспалдақпен жүгіріп, секіруге тыйым салынады.

Зақымдалған (зақымданған) баспалдақты пайдалануға тыйым салынады.  
Төзімділік ұсынылады баспалдақтың элементтерін ағаш үшін лакпен жабуға болады.

#### 7. БАСПАЛДАҚТЫ МОНТАЖДАУ

##### 1. Баспалдақ қорабын орнату.

Қорап бөлменің төбесіндегі өлшемі 800x700 мм болатын дайындаған саңылауға орнатылады. Саңылаудың астынан бар материалдан 2 тіректі үақытша орнату керек. Баспалдақ қорабы тіректерге түсіріліп, тесікке сайкес тұралады.

2. Егер жабынның қалындығы қораптың биіктігінен көп немесе аз болса, онда баспалдақты биіктігі бойынша қораптың жоғары жиегімен тегістеу керек (бул жоғары қабаттың еден деңгей).  
3. Баспалдақтың қорапшасы мәлімделген саңылаудан сәл аз мәлшерде болады. Бул ойық беттерінің барлық бұзылулары мен бейпаралельдігін етегү үшін жасалады. Қорап жабын ойығына кем деңгендеге 10 нұктеде орнатылады. Бекіткіштер жабын материалдарына байланысты және жеткізілім жиһынтынына кірмейді. Қолайлы қалындықтағы 10 кішкентай (шамамен 100x100 мм) ағаш тыңызағыштарды таңдаң, оларды бекіту орындарында қорап пен қабат арасындағы еден арасында орнату қажет болады. Бул жағдайда баспалдақ қорабының бүрмалануы мен деформациясын болдырмау маңызды. Баспалдақтың контурындағы қалған Bos орындар монтаж көбікімен (немесе басқа қолайлы материалмен) толтырылуы керек. Орнатудан және кептіруден кейін бар материалдан тіректерді алып тастауға болады.

#### 4. Баспалдақты дайындау

Көлік жағдайында шектеүштер баспалдақтар ашу қорабына бекітілмеген. Тесік бекіту орында дайындалып, сомындар орнатылған. Аралық сомын арасында шектегіш және баспалдақ қорабымен, тоқтағыш ішкі алтыбырышты бұрандамен M8 x 30 мм. бекітіледі.

##### 5. Серіппелерді орнату.

Шектеулердің негізінде тізбектегі ілгекті бекіту үшін арнайы тесік жасалады және қораптың сонғы бүйіріндегі сақина орнатылады. Сақина мен тізбектің бос шеті арасында серіппелер салынуы керек. Бір үшін сақинаға байланып, екінші жағынан серіппен сал созыл, оны шынықры дың түйініне байланыстыруға салады. Серіппелерді орнату / бөлшектеу ерекше назар аударуды және сақтықты талап етеді. Серіппенің созудың ыңғайлылығы үшін сіз берік материалдан жасалған кез-келген қолайлы ілгекті пайдалана аласыз. Серіппенің тым алғыс кернеу баспалдақтың ашылуы мен жабылуының ыңғайлылығы мен терістігіне теріс етеді.

6. Құрылған баспалдақ қақпағын ашу кезінде, жиналған сыртқы түрі.

##### 7. Баспалдақты пайдаланар алдында түзету қажеттілігі.

Реттелмейтін баспалдақтардың қолданбағыз. Баспалдақ қосытілген күйде тікелей қалыптастырып, еденге мықтап тұруы керек.

\* Үй-жайдың биіктігі взергөн жағдайда (мысалы, еден жабының ауыстыру) реттеудің барлық кезеңдерін қайта жүргізу және қажет болған жағдайда баспалдақты кесу қажет.

##### 8. Баспалдақтың ашылуын реттеу.

Баспалдақтың ашылу бұрышы қораптың бүйіріне бекітілген жерде шектегішті 3 позицияның біріне ауыстыру арқылы реттеледі. Ол үшін бекіту бұрандасын бұрап, шектегішті жылжыту керек. Содан кейін оны қайтадан бұрандамен бекітіледі.

9. Биіктікті дал реттеу - жоғарғы марш ұстағыштарының бекітпелерінін босату арқылы.

Марш қақпаққа реттелептін ойықтары бар торт болат бекітілген жерде бұрыштарынан бекітілген. Барлық торт бекіту бұрандасын сал босатып, жоғарғы марш люктің қақпағына қарағанда жоғары немесе төмен жылжытылуы мүмкін, демек, еденге қатысты жылжытылуы тиіс. Реттеуден кейін барлық бұрандаларды қайтадан бекіту керек.

##### 10. Ағаш сатының төмөнгі маршын кесу.

Жылжылыш пен тұрақтылықты артыру үшін ағаш сатының төмөнгі шетін қажетті бұрышқа кесуге болады. Екі үстіңгі марш толығымен бөлшектеу және жолдың алдыңы және артқы бетінің желісі бойынша еденге дейінгі арақашықтықты анықтау қажет.

11. Альынған мәлшері марш ұзындығы жолдардың бүйір жағына беріледі және сызық арқылы жалғанды. Содан кейін екі сызық осы жол бойында кесіледі.

12. Белгіленген және түзетілген баспалдақтың жиналған сыртқы түрі.