

## 6. ҚҰРАСТЫРУ ТӨРТІБІ.

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

Шатыр баспалдақ қондырғылар және пайдалану, құрғақ үй-жайларда үшін арналған. Ылғалдылығы арттырумен, (сылақ, қалау цемент ерітіндісін және т. б.) сондай-ақ байланысты процестерді орнату баспалдақты тыйым салынған. Саты аяқталғанға дейін барлық құрылыс кезеңдерін орнату және пайдалануға ұсынылмайды.

Сатыларды құрастыру жиналған түрінде жүзеге асырады. Жинағаннан кейін бөлшектеуге және қосылыстар құрама шегелер (бұрандалармен) пайдалана отырып, қайта жинауға тыйым салынады.

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

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

Зақымдалған (зақымданған) баспалдақты пайдалануға тыйым салынады.

Төзімділік ұсынылады баспалдақтың элементтерін ағаш үшін лакпен 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 (тегіс, ойықсыз, төмендегі суретте). Аздап күшпен ойықтарға саты енгізу тиіс.

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

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

Орнатуды жалғастыру үшін қақпақты алу керек, ол үшін М6 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 (жолында бұрғыланған тесіктер және сомындар орнатылған).

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

4. Жиналған және бүктелген марш пайда болуы.

5. Орнату шектеушілер.

Көлік жағдайында шектеушітер баспалдақтар ашу қорабына бекітілмеген. Тесік бекіту орнында дайындалып, сомындар орнатылған. Аралық сомын арасында шектегіш және баспалдақ қорабымен, тоқтағыш ішкі алтыбұрышты бұрандамен М8 x 30 мм. бекітіледі.

6. Серіппелерді орнату.

Шектеушілердің негізінде тізбектегі ілгекті бекіту үшін арнайы тесік жасалады және қораптың соңғы бүйіріндегі сақина орнатылады. Сақина мен тізбектің бос шеті арасында серіппелер салынуы керек. Бір ұшы сақинаға байланып, екінші жағынан серіппеті сәл созып, оны тізбектік байланыстыруға салады. Серіппелерді орнату / бөлшектеу ерекше назар аударуды және сақтықты талап етеді.

7. Баспалдақ қорабын орнату.

Қорап 1200x600 мм., немесе 1200x700 мм., өлшеміндегі бөлменің төбесінде дайындалған тесікке орнатылады. Ашылуудың төменгі жағынан қолда бар заттардан 2-тіреуді уақытша орнату қажет. Баспалдақ қорап тірекке төмендетіліп, тесікке тегістеледі.

8. Баспалдақ қорабын бекіту.

Қорап төбеге арналған тесікке кем дегенде 10-жерден бекітіледі. Бекіту төбенің материалдарына байланысты және жеткізілімге кірмейді. Бекіткіште баспалдақтың деформациясы және ығысуы рұқсат етілмейді.

9. Қорапқа марш орнату.

Қораптың астындағы уақытша тіректерді алып тастауға болады. Бекітілген қорапта бұрын жиналған баспалдақтың марштын сатылары орнатылды.

2- тармақта келтірілген ағаштарды болтпен бекіткіту.

Ал металлдарды дайындалған таңбанын (бұрандалы шегелермен) 6 x 30 мм., алты бұрышты басыменен қақпаққа бекітіледі.

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

11. Баспалдақты пайдаланар алдында түзету қажеттілігі.

Реттелмейтін баспалдақтарды қолданбаңыз. Баспалдақ көпсітілген күйде тікелей қалыптастырып, еденге мықтап тұруы керек.

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

12. Баспалдақтың ашылуын реттеу мүмкіндігі.

Баспалдақтың ашылу бұрышы 3 орынның біреуіндегі қорапқа тірелген орнындағы тоқтатыштың орналасуымен реттеледі. Нақтырақ биіктікті дәлдеу ең жоғарғы деңгейдегі ұстаушыларды босату арқылы жүзеге асады.

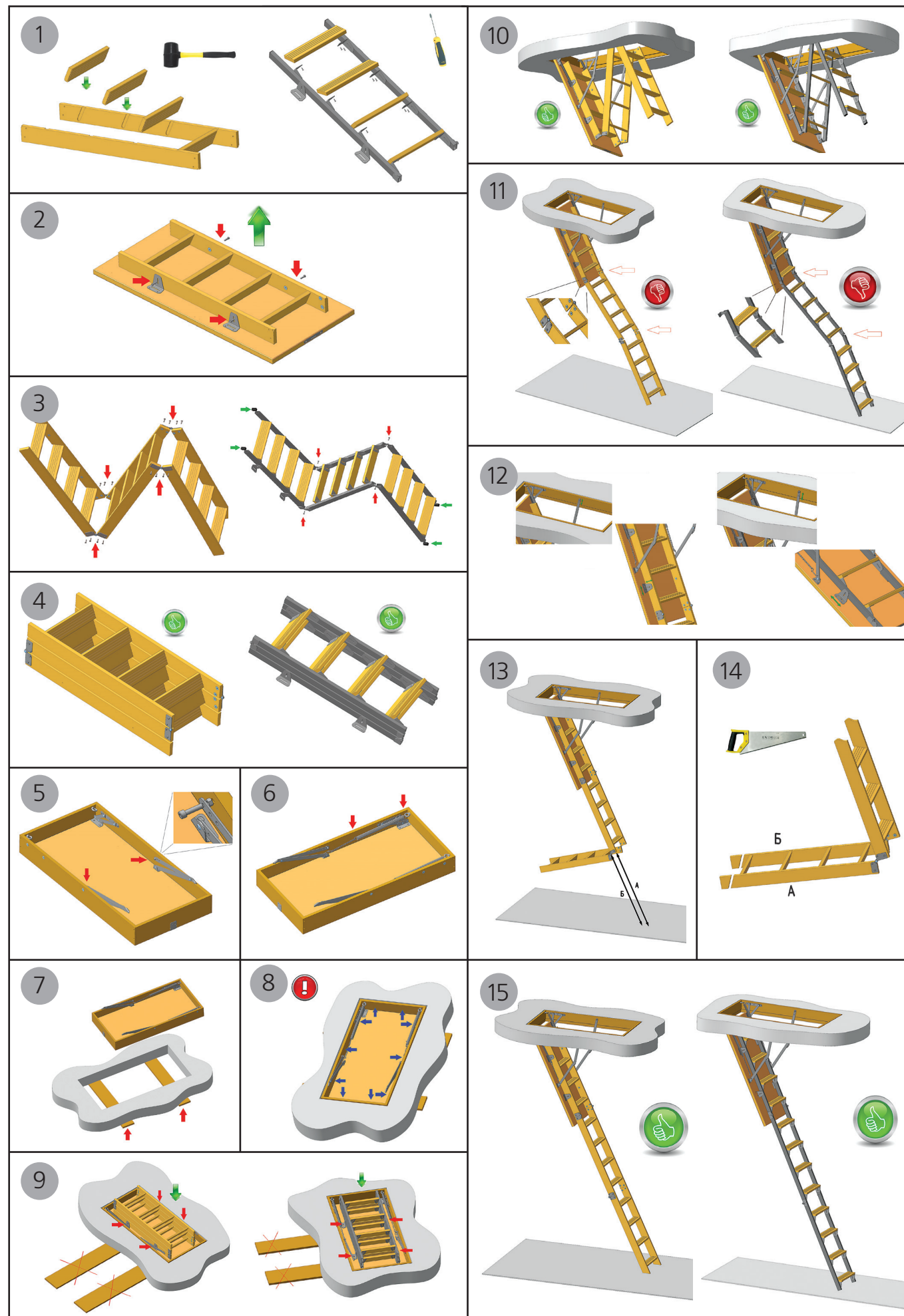
13. Ағаш сатының төменгі маршын кесу.

Жайлылық пен тұрақтылықты арттыру үшін ағаш сатының төменгі шетін қажетті бұрышқа кесуге болады. Екі үстіңгі марш толығымен бөлшектеу және жолдың алдыңғы және артқы бетінің желісі бойынша еденге дейінгі арақашықтықты анықтау қажет.

14. Ағаш баспалдақтың төменгі маршын кесу.

Алынған мөлшері марш ұзындығы жолдардың бүйір жағына беріледі және сызық арқылы жалғанады. Содан кейін екі 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.

Модификации лестницы - 600х1200 мм, 700х1200 мм.

Высота подъёма (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 регули-

ровки высоты лестницы по высоте помеще-

ния,

✓ ступени с противоскользящими выемка-

ми.

#### 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 усовершенствованием 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 внутриквартирная 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 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 процессами, связанными 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 киянки. 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 поставляется 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 собранных 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 шестиграником 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 боковине корпуса 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 корпуса 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 корпуса 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 корпуса лестницы.

9. Установка маршей в короб.

Временные опоры из-под корпуса можно удалить. В закрепленный короб устанавливаются собранные 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 лицевой и тыльной поверхности струн.

14. Подрезка нижнего марша деревянной лестницы.

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

15. Внешний вид собранной, установленной и отрегулированной лестницы.

(KZ)

#### 1. ЖАЛПЫ НҮСҚАУЛАР.

Шатырдың баспалдақтары (бұдан әрі - «баспалдақ») жоғарғы қабатқа кіру үшін екі деңгейлі пәтерлер мен коттеждерінде пайдалануға арналған. Баспалдақты құрғақ қыздырылған бөлмеде контейнерге сақтауға болады. Еденнен төбеге дейін биіктігі 2800 мм.-ге жетуі мүмкін. Баспалдақтар салмағы 130 кг дейінгі ересектердің салмағына төтеп бере алады.

#### 2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР.

Баспалдақтың өзгеруі - 600х1200 мм., 700х1200 мм.

Көтеру биіктігі (еденнен төменгі қабаттың еден

деңгейіне дейін жоғарғы қабаттың) - 2800 мм.

ең жоғары жүктеме - 130 кг.,

тесіктің биіктігі - 130 мм.,

сатының ені - 80 мм.,

сатылардың арасы, - 250 мм.,

сатының ұзындығы. - 330мм.,

сатының қалыңдығы - 20 мм.,

люк қақпағының қалыңдығы - 16 мм.

#### 3. ТОЛЫҚ ЖИЫНТЫҒЫ. 1-кесте

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

4. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР.	
Монтаждау және пайдалану ережелеріорындалғанда, сақтау және тасымалдаушарттары сақталған жағдайда кепілдік мерзімі 1 жыл сату күннен бастап саналады.	
Зауыт өндірушісі шығарылатын өнімдердің жобалық және пайдалану сипаттамаларын жақсартуға бағытталған өндірісті жетілдіру бойынша үнемі жұмыс істейді. Сондықтан, осы құжатта көрсетілмеген және өнімнің жұмысына әсер етпейтін өнімнің дизайнын аздаған өзгерістер жасалуы мүмкін.	

5. ҚАБЫЛДАУ ТУРАЛЫ КҮӨЛІК.	
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 өнімнің төлқұжаты ұсынған кезде қаралады.***