



Teplo**Standart**<sup>®</sup>

**ТӨЛҚҰЖАТ ЖӘНЕ ОРНАТУ  
ЖӘНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ  
ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО  
ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Туристік пеш  
Туристическая печь**

- Kurgan ПСО - Т 24,5 Travel
- Kurgan ПСО - Т 63 Travel



Қазақстан Республикасы, Талдықорған қаласы  
Республика Казахстан, г. Талдыкорган



## **Мазмұны**

1. Өнімнің мақсаты	2
2. Өнімнің сипаттамасы	3
3. Жеткізу жиынтығы	5
4. Техникалық сипаттамалары	6
5. Бастапқы жағу	6
6. Пешті орнату	7
7. Пешті қыздыру	7
8. Жұмысты аяқтау	8
9. Қауіпсіздік шаралары	8
10. Тасымалдау және сақтау қағидалары	9
11. Көпілдік міндеттемелер	10
12. Қабылдау туралы күелік	11

**KZ**

**RU**

---

## **Содержание**

1. Назначение изделия	2
2. Описание изделия	3
3. Комплект поставки	5
4. Технические характеристики	6
5. Первичное протапливание	6
6. Установка печи	7
7. Растопка печи	7
8. Завершение работы	8
9. Меры безопасности	8
10. Транспортировка и правила хранения	9
11. Гарантийные обязательства	10
12. Свидетельство о приёмке	11

Қазақстандық "TeploStandart" қазандық зауытының Kurgan пешін сатып алғаныңыз үшін алғыс айтамыз. Осы пайдалануши нұсқаулығын мұқият оқып шығуыңызды өтінеміз. Онда пешті қауіпсіз орнату, пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша нұсқаулар бар. Болашақта пайдалану үшін оны сақтап қойыңыз.

 НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! ПЕШТІ ОРНАТУҒА ЖӘНЕ ОНЫ ПАЙДАЛАНУҒА ОСЫ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚПЕН МҰҚИЯТ ТАНЫСҚАННАН.

## 1. БҮЙЙІМНЫҢ МАҚСАТЫ

Kurgan ПСО-T Travel мобилді ағашпен жанатын туристік пеші (бұдан әрі - "пеш") қауіпсіздік шаралары сақталған жағдайда, түргын үй-жайлар мен шатырларды жылдытуға, тамак пісіруге және қажетті температуралық режимді сақтауға арналған.

Пешке отын ретінде отын брикеттері мен ағаш отын қолданылады. Бұл жағдайда отынның өлшемі жану камерасы есігінің толығымен жабылуына кедергі болмауы керек.

Пешті көмірмен жағуға ТҮЙЙІМ САЛЫНАДЫ!

KZ  
RU

Благодарим вас за покупку печи Kurgan казахстанского котельного завода «TeploStandart». Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство пользователя. В нём содержатся инструкции по безопасной установке, эксплуатации и обслуживанию печи. Сохраните его, чтобы использовать в будущем.

 ВНИМАНИЕ! ПРИСТУПАЙТЕ К УСТАНОВКЕ ПЕЧИ И ЕЁ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТОЛЬКО ПОСЛЕ ТОГО, КАК ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЕСЬ С ЭТИМ РУКОВОДСТВОМ.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Мобильная дровяная туристическая печь Kurgan ПСО-T Travel (далее «печь») предназначена для приготовления пищи, обогрева и поддержания необходимого температурного режима жилых помещений и палаток при условии соблюдения мер безопасности.

В качестве топлива для печи используются топливные брикеты и дрова. Размер дров при этом не должен препятствовать тому, чтобы дверца камеры сгорания закрывалась полностью.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ топить печь углём!

## 2. БҮЙЫМНЫҢ СИПАТТАМАСЫ

Пеш қалындығы 2 мм болат табақтан жасалған және ыстыққа төзімді бояумен сырланған.

Пештің құрылымы 1-суретте көрсетілген:

- пештің артқы және бүйір қабыргаларында алынбалы экран конвекторларын орнатуға арналған кронштейндер (7) орналасқан;
- отынды үнемді жағу үшін пештің жоғарғы жағында тартуды реттеу шибері орналасқан (8);
- пештің алдыңғы қабыргасында пештің есігі (4) және күл қорабы (3) орналасқан;
- пешке тасымалдау ыңғайлы болуы үшін тұтқалар қарапастырылған (10, 11);
- пештің түбіне тұракты алынбалы аяқтар орнатылады (2).

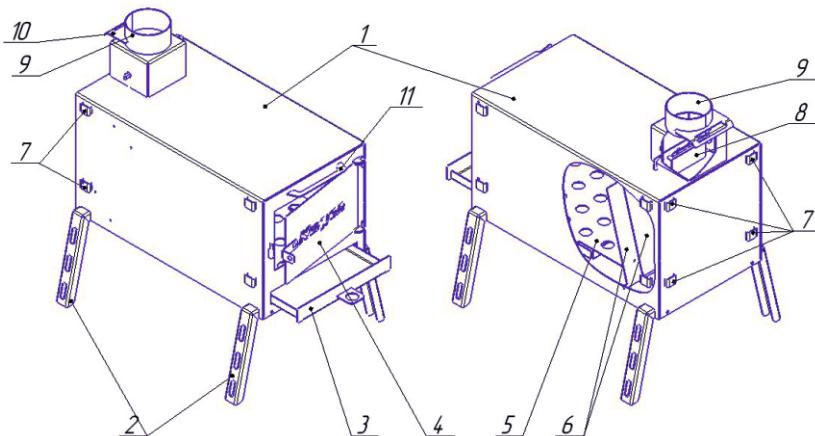
KZ  
RU

## 2. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Печь изготовлена из стального листа толщиной 2 мм и покрыта жаропрочной краской.

Строение печи показано на рисунке 1:

- на задней и боковых стенках печи расположены кронштейны (7) для установки съемных экран-конвекторов;
- для экономичного сжигания топлива в верхней части печи расположен шибер регулировки тяги (8);
- на передней стенке печи расположены топочная дверца (4) и зольный ящик (3);
- для удобства транспортировки на печи предусмотрены ручки (10, 11);
- на дно печи устанавливаются устойчивые съемные ножки (2).



1-сурет. Пештің құрылымы / Рисунок 1. Строение печи

1 - корпус; 2 - ножки; 3 - зольный ящик; 4 - топочная дверца; 5 - колосниковая решётка; 6 - перегородки дымовых каналов; 7 - крепления экранов; 8 - шибер регулировки тяги; 9 - дымоход; 10 - ручка задняя; 11 - ручка передняя

1 - корпус; 2 - аяқтар; 3 - күл қорабы; 4 - оттық есігі; 5 - оттық торы; 6 - тұтін арналарының аралық бөлімдері; 7 - экранның бекітпелері; 8 - тартуды реттеу шибері; 9 - муржа; 10 - артқы тұтқа; 11 - алдыңғы тұтқа

Пеш жиынтығындағы экран-конвекторлар пештің ыситын қабырғаларынан шығатын қатты инфрақызыл сәулеленуді экрандауға және үй-жай ішінде ерекше жұмсақ конвекциялық жылуды туғызуға арналған. Олар ыстық пешке кездейсоқ күйіп қалуға немесе кімді күйдірге жол бермейді.

Пешке экран-конвекторлар орнату тәртібі:

- 1) Монтаждау кронштейндерін 2-суретте көрсетілгендей экранға жалғаңыз.
- 2) Монтаждау кронштейндерін бекітіңіз. Бұл үшін 3-суретте көрсетілгендей арнайы бекіткіштерді бүктеніз.
- 3) Экранды пешке 4-суретте көрсетілгендей орнатыңыз.
- 4) Қалған экрандармен де солай жасаңыз.

Экрандарды бөлшектеу кері тәртіpte жүзеге асырылады. Экрандарды пештен бөлшектеу кезінде монтаждау кронштейндері алынбайды.

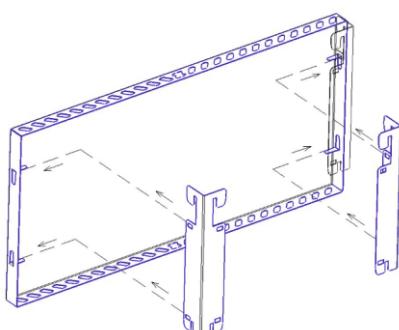
KZ  
RU

Экран-конвекторы в комплекте печи предназначены для того, чтобы экранировать жёсткое инфракрасное излучение, исходящее от раскаленных стенок топки, и создавать особо мягкое конвекционное тепло в помещении. Они не позволяют случайно обжечься о раскалённую печь или прожечь одежду.

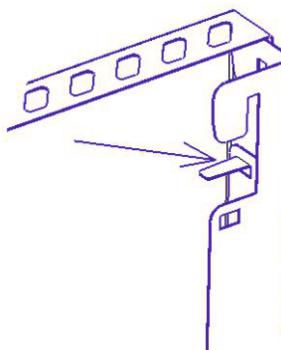
Порядок установки экран-конвекторов на печь:

- 1) Соедините монтажные кронштейны с экраном, как показано на рисунке 2.
- 2) Зафиксируйте монтажные кронштейны. Для этого загните специальные фиксаторы, как показано на рисунке 3.
- 3) Установите экран на печь, как показано на рисунке 4.
- 4) Проделайте то же самое с остальными экранами.

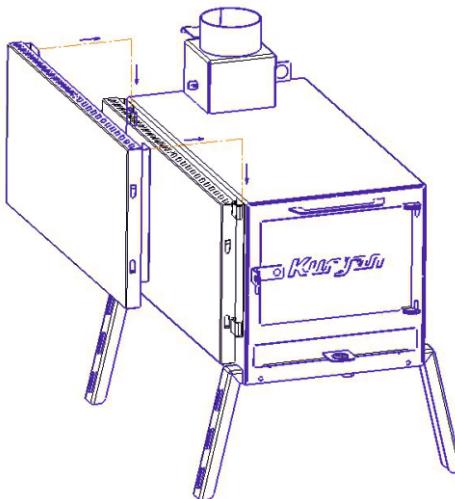
Демонтаж экранов производится в обратном порядке. При демонтаже экранов с печи монтажные кронштейны не снимаются.



**2-сурет.** Монтаждау  
кронштейндерін орнату /  
**Рисунок 2.** Установка  
монтажных кронштейнов



**3-сурет.** Монтаждау  
кронштейндерін бекіту /  
**Рисунок 3.** Фиксация  
монтажных кронштейнов



**4-сурет.** Экранды пешке орнату /  
**Рисунок 4.** Установка экрана на печь

### 3. ЖЕТКІЗУ ЖИЫНТЫҒЫ

Жеткізу жиынтығына келесі элементтер кіреді:

1. Пеш - 1 дана
2. Күл қорабы - 1 дана
3. Аяқтар - 2 дана
4. Бүйірлік экран-конвектор - 2 дана
5. Артқы экран-конвектор - 1 дана
6. Монтаждау кронштейні (экран-конвектор үшін) - 6 дана
7. Көсек - 1 дана

KZ  
RU

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят следующие элементы:

1. Печь - 1шт
2. Зольник - 1шт
3. Ножки - 2 шт
4. Экран-конвектор боковой - 2 шт
5. Экран-конвектор задний - 1шт
6. Монтажный кронштейн (для экран-конвектора) - 6 шт
7. Кочерга - 1 шт

#### 4. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 кесте. Техникалық сипаттамалары / Таблица 1. Технические характеристики

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Kurgan Travel пешінің моделі Модель печи Kurgan Travel	
	ПСО-Т 24,5	ПСО-Т 63
Номиналды қуаты, кВт Номинальная мощность, кВт	0,99	2,5
Жылдызылатын үй-жайдың көлемі, м3 Объем отапливаемого помещения, м3	24,5	63
Оттықтың көлемі, л Объем топки, л	8,6	20
Отын түрі Вид топлива	ағаш отын, отын брикеттері древа, топливные брикеты	
Мұржаның диаметрі, мм Диаметр дымохода, мм	67	85
Салмағы, артық емес, кг Вес, не более, кг	15,5	24,5
Жұмыстық күйде габариттік өлшемдері, мм Габаритные размеры в рабочем положении, мм	білктігі высота	580
	еңі ширна	330
	терендегі глубина	415
		590

#### 5. БАСТАПҚЫ ЖАҒУ

Бастапқы жағу алдында пеш пен мұржаны монтаждау осы нұсқаулықта көрсетілген талаптарға сәйкес қатаң түрде жүргізілгеніне көз жеткізіңіз (пешті орнату 6 – тармағын қараңыз).

Пешті бірінші рет жаққан кезде өнеркәсіптік майлар мен эмальдың жеңіл ұшпа компоненттері түтін мен ііс шығаруы мүмкін, олар одан әрі шықпайтын болады. Сондықтан пешті алғашқы жағу сыртта жүргізуі керек.

Бастапқы жағудың ұзақтығы отынның максималды жүктемесі кезінде 1 сағатты құрауы тиіс.

Бастапқы жағу кезінде пештің барлық элементтерінің қалыпты жұмыс істейін қамтамасыз етіңіз.

KZ  
RU

#### 5. ПЕРВИЧНОЕ ПРОТАПЛИВАНИЕ

Перед первичным протапливанием убедитесь, что монтаж печи и дымохода произведён в строгом соответствии с требованиями, изложенными в настоящей инструкции (см. пункт 6 – установка печи).

При первом протапливании печи промышленные масла и лёгкие летучие компоненты эмали могут выделять дым и запах, которые в дальнейшем выделяться не будут. Поэтому первое протапливание печи нужно производить на улице.

Продолжительность первичного протапливания должна составлять не менее 1 часа, при максимальной загрузке топлива.

Во время первичного протапливания убедитесь в нормальном функционировании всех элементов печи.

## 6. ПЕШТІ ОРНАТУ

Пешті орнатуға және мұржаны сыртқа шығаруга жеткілікті орын босатыңыз. Сондай-ақ, пештің жаңында отын мен от жағу үшін жеткілікті орын болуы керек. Пешті орнатуға арналған бет жанбайтын, қатты және тегіс болуы керек.

Ең алдымен, пештің аяқтарын орнатыңыз және оларды бұрандалармен бекітіңіз. Пеш ның тұруы керек.

Көзбен тексеру жүргізіңіз: пештің бөліктегі бүтін болуы керек, ойықтар мен жарықтар болмауы керек, ішінде кір мен бөгде заттар болмауы тиіс.

Тұтін құбырын пештің мұржасына орнатыңыз және оны сыртқа шығарыңыз. Тұтін құбырының жоғарғы жағы үй-жайдың тебесінен кемінде 0,5 м жоғары болуы керек.

Пеш орнатылған жерде таза ауаның сенімді ағыны болуы керек.

Тұтін датчигі болған кезде оны қосып, пештің жаңына орнатыңыз.

## 7. ПЕШТІ ҚЫЗДЫРУ

Пешпен барлық операцияларды отқа төзімді қолғаппен, көсеудің көмегімен жасау керек. Жағуды ұсақ құрғақ жаңқалардан бастап, келесі ретпен жүргізу үсініллады:

1) Отынды пешке салыңыз да, тұтатыңыз. Оттық есігі отынның жануы кезінде сенімді түрде жабылуы тиіс.

2) Жағу үшін тартуды реттеу шиберін тік күйге қойыңыз.

3) Тұтіндеудің жоқтығына және құбырда тартудың бар екеніне көз жеткізініз.

4) Ауаның ағынын және жану қарқындылығын күл қорабының көмегімен реттепеңіз.

5) Қажетті температуралық режимге жеткен кезде күл қорабын жабыңыз немесе отынның қалапты жануын/қоздауын қамтамасыз ететін аздаған саңылау қалдырыңыз.

KZ

RU

## 6. УСТАНОВКА ПЕЧИ

Освободите достаточное пространство для установки печи и вывода дымоходной трубы наружу. Также рядом с печью необходимо предусмотреть достаточное место для топлива и работы истопника. Поверхность для установки печи должна быть негорючей, жёсткой и ровной.

В первую очередь установите на печь ножки и закрепите их винтами. Печь должна стоять устойчиво.

Проведите визуальный осмотр: части печи должны быть целыми, без вмятин и трещин, внутри не должно быть грязи и посторонних предметов.

Дымовую трубу установите на дымоход печи и выведите ее наружу. Верх дымовой трубы должен возвышаться над крышей помещения не менее чем на 0,5 м.

Место, где установлена печь, должно иметь надёжный приток свежего воздуха.

При наличии датчика задымления включите его и установите вблизи печи.

## 7. РАСТОПКА ПЕЧИ

Все операции с печью нужно проводить в огнеупорных перчатках, при помощи кочерги.

Растопку рекомендуется начинать с мелкой сухой щепы и производить в следующем порядке:

1) Заложите топливо в топку и подожгите. Дверца топки во время горения топлива должна быть надёжно закрыта.

2) Для растопки шибер регулировки тяги установите в вертикальное положение.

3) Убедитесь в отсутствии задымления и наличии тяги в трубе.

4) Регулируйте приток воздуха и интенсивность горения при помощи зольного ящика.

5) При достижении необходимого температурного режима, закройте зольник либо оставьте небольшую щель, обеспечивающую нормальное горение/тление топлива.

Үй-жай жылтыылғаннан кейін, отын толық жүктелген кезде, пеш температураны бірнеше сағат бойы ұстап тұрады. Отынның жануына қарай оны оттыққа салып отыру керек.

Пайдалану процесінде пештің тұтін құбырыларын тәулігіне кемінде 2 рет тазалаңыз, ейткені құбырылдың қабыргаларына қонған күйе тартуды нашарлатады.

## 8. ЖҰМЫСТЫ АЯҚТАУ

Пештің жұмысын келесі ретпен аяқтау керек:

- 1) Оын толығымен жанғанша және пештің корпусы 30°С-тан аспайтын температурага дейін салқындағанша күтіңіз.
- 2) Тұтін құбырын бөлшектеніз.
- 3) Оттықты тазалаңыз, күлді қесеумен күл қорабына түсірініз және оның ішіндегісін тазалаңыз.
- 4) Пештің барлық бөліктерін күйе мен кірден тазалаңыз.
- 5) Аяқтарын бұрап шығарыңыз.

## 9. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

Қауіпсіздік шараларын сақтау мақсатында мыналарға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**:

- күйіп қалу мен жарақаттануды болдырмау үшін жалаң қолмен немесе дененің басқа ашық бөліктерімен пештің жогары температурага дейін қыздырылған беттеріне тигізуге;
- жанғыш заттар мен материалдарды пештің бетіне 0,5 м-ден жақын орналастыруға;
- пешті тез тұтанатын және жанғыш сұйықтықтармен тұтатуға;
- ұзындығы пештің өлшемінен асатын отынды қолдануға;
- пеш бөлшектерінің бетінде киімдерді, аяқ киімдерді және өзге де заттарды кептіруге;

KZ  
RU

После прогрева помещения при полной загрузке топливом печь будет поддерживать температуру несколько часов. По мере сгорания топлива необходимо добавлять его в топку.

В процессе эксплуатации прочищайте дымовые трубы печи не реже 2 раз в сутки, так как сажа, оседая на стенках трубы, ухудшает тягу.

## 8. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Завершать работу печи нужно в следующем порядке:

- 1) Дождитесь, когда топливо прогорит полностью, а корпус печи остынет до температуры не выше 30°С.
- 2) Демонтируйте дымовую трубу.
- 3) Вычистите топку, стряхните кочергой пепел в зольник и очистите его от содержимого.
- 4) Прочистите все части печи от нагара и грязи.
- 5) Открутите ножки.

## 9. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

С целью соблюдения мер безопасности **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- прикасаться голыми руками или другими открытыми частями тела к нагретым до высоких температур поверхностям печи, во избежание ожогов и травм;
- располагать горючие вещества и материалы ближе 0,5 м к поверхности печи;
- растапливать печь легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;
- использовать дрова, длина которых превышает размеры топки;
- сушить одежду, обувь и иные предметы на деталях печи;

- оттық есігі ашық пешті пайдалануға;
- оттықтағы отқа су құюға;
- пештің конструкциясына өзгерістер енгізуге және оны мақсатына сай емес пайдалануға;
- жаңып жатқан пешті қараусыз қалдыруға, сондай-ақ оны қадағалауды жас балаларға тапсыруға;
- отын ретінде көмір, пластик, ДВП және т. б. сияқты ұсынылмайтын отын түрлерін пайдалануға.

 **Пештің қызып кетуіне және оның қарқынды режимде 5 сағаттан артық жұмыс істеуіне жол берілмейді. Жану процесінде пеште түтін датчигінің ақаусыз жұмыс істеуін бақылау қажет.**

## 10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ ҚАҒИДАЛАРЫ

Егер бұйым мен қаптама механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен қорғалған болса, жүктерді тасымалдау қағидаларына сәйкес пешті көліктің барлық түрлерімен тасымалдауга болады. Тиеу және тиеу орындарын бекіту тәсілі пештің механикалық зақымданудан толық сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Бұйымды домалатуға жол берілмейді!

Бұйымдарды сақтау қағидаларына МЕМСТ 15150-69 сәйкес келеді: (жасанды реттелетін климаттық жағдайлары жоқ табиғи жедеткіші бар жабық үй-жайлар) - 60С-тан +40С-қа дейінгі температурада ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 70% - дан аспайтын (+25С температурада) температурада сақталады.

KZ

RU

- эксплуатировать печь с открытой топочной дверцей;
- заливать огонь в топке водой;
- вносить изменения в конструкцию печи и использовать её не по назначению;
- оставлять без присмотра топящуюся печь, а также поручать надзор за ней малолетним детям;
- использовать в качестве топлива не рекомендованные виды топлива, такие как уголь, пластик, ДВП и т.д.

 **Не допускается перекаливания печи и её работа в интенсивном режиме более 5 часов. В процессе горения в печи необходимо контролировать исправность датчика задымления.**

## 10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Транспортировать печь можно всеми видами транспорта, при условии защиты изделия и упаковки от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков, согласно правилам перевозки грузов. Способ погрузки и крепления погрузочных мест должны обеспечить полную сохранность печи от механических повреждений. Не допускается кантовать изделие!

Правилам хранения изделий соответствуют ГОСТ 15150-69: (закрытые помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий) при температуре от -60 °C до +40 °C при относительной влажности воздуха не более 70% (при температуре +25 °C).

## 11. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Пешті пайдаланудың кепілдік мерзімі - сатылған күннен бастап 1 жыл.

Кепілдік дәнекерленген жіктердің тұтастығына және жану камерасы қабырғасының күйіп кетуіне қолданылады.

**Кепілдік келесі себептермен істен шыққан немесе зақымданған жылыту құрылғыларына қолданылмайды:**

- механикалық құштердің тікелей немесе жанама әсері, химиялық, термиялық немесе физикалық әсер, сондай-ақ мұндай әсерге осы төлқұжатта тікелей жол берген жағдайларды қоспағанда, жасанды немесе табиғи шығу тегіндеңі кез келген өзге де факторлар;

- пештің конструкциясына өз бетінше өзгерістер енгізу;

- орнату кезіндегі қателер немесе пешті монтаждау, пайдалану және қызмет көрсету қағидаларын сақтамау;

- сапасыз отынды пайдалану;

- пешті сақтау, тасымалдау және пайдалану кезіндегі абайсыздық;

- жылытылатын үй-жайлардың параметрлері мен мақсатының пештің параметрлері мен мақсатына сәйкес келмеуі.

**Егер пештің конструкциясына өз бетінше өзгерістер енгізу, оған кепілдік қолданылмайды, дайындаушы қосіпорын оның жұмысына қатысты шағымды қабылдамайды!**

KZ  
RU

## 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации печи – 1 год с даты продажи.

Гарантия распространяется на целостность сварных швов и прогар стенки камеры сгорания.

**Гарантия НЕ распространяется на нагревательные устройства, которые вышли из строя или получили дефекты по причине:**

- прямого или косвенного воздействия механических сил, химического, термического или физического воздействия, а также любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме случаев, когда такое воздействие прямо допускается данным паспортом;

- самовольного внесения изменений в конструкцию печи;

- ошибок при установке или несоблюдении правил монтажа, эксплуатации и обслуживания печи;

- использования некачественного или топлива;

- небрежности при хранении, транспортировке и эксплуатации печи;

- несоответствия параметров и предназначения обогреваемых помещений параметрам и назначению печи.

**В случае, если печь топилась углём или иным топливом, не рекомендованным данным паспортом, гарантия на неё не действует, предприятие-изготовитель претензии о её работе не принимает!**

## **12. ҚАБЫЛДАУ ТУРАЛЫ КУӘЛІК**

*Сатушы фирма толтырады*

Kurgan ПСО-Т \_\_\_\_\_ Travel пеші

Зауыттық нөмірі \_\_\_\_\_ пайдалануға жарамды деп  
танылды

Шығарылған күні 20\_\_\_\_ж. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_

Сауда үйымы \_\_\_\_\_

Сату күні 20\_\_\_\_ж. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_

М. О Сатушының қолы \_\_\_\_\_

**KZ**

**RU**

## **12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

*Заполняется фирмой-продавцом*

Туристическая печь Kurgan ПСО-Т \_\_\_\_\_ Travel

Заводской номер \_\_\_\_\_ признана годной для  
эксплуатации

Дата выпуска «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Магазин, реализовавший товар \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

М.П. Подпись продавца \_\_\_\_\_

ЖАЗБАЛАР ҮШІН / ДЛЯ ЗАМЕТОК





Қазақстан Республикасы, 040012  
Талдықорған қаласы, Медеу көшесі, 12  
Республика Казахстан, 040012  
г. Талдықорған, ул. Медеу, 12  
тел. 8(7282)255-255  
[info@teplostandart.kz](mailto:info@teplostandart.kz)  
[www.kotlykurgan.kz](http://www.kotlykurgan.kz)

