



# НМК

НОВОСИБИРСКАЯ  
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ

ОСНОВАНА В 1997 ГОДУ

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ печь банная «КУБАНЬ»



произведено  
в СИБИРИ



Подробное  
изучение настоящего руководства  
до монтажа изделия является ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ!

## Завод «НМК» благодарит Вас за приобретение банной печи «КУБАНЬ».

Продукция завода «НМК» доступна и качественна, вбирает в себя многолетние традиции изготовления, имея при этом современную форму и высокотехнологичное содержание.

Мы привносим свои ценности в повседневную жизнь, стремимся быть открытыми, честными и объективными по отношению к себе и своим партнерам.

*Легкого Вам пара!*



ОСНОВАНА В 1997 ГОДУ



## ПАСПОРТ

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Перед использованием печи ВНИМАТЕЛЬНО изучите данное руководство**

Инструкция по монтажу и эксплуатации предназначена для изучения принципа работы, правил безопасной эксплуатации и обслуживания печи. В инструкции приведены технические характеристики, сведения по монтажу, техническому обслуживанию, правильной эксплуатации и гарантийные обязательства. На изображениях, иллюстрирующих установку представлена печь дровяная банная «КУБАНЬ».

Модель «КУБАНЬ» отличается выносным топливным каналом и панорамным термостойким стеклом, изготавливается под навесной бак из нержавеющей стали с возможностью загрузки топлива из смежных помещений.

**К ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕЧИ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА, ИЗУЧИВШИЕ НАСТОЯЩУЮ ИНСТРУКЦИЮ.**

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и внешний вид печи, не ухудшающие ее эксплуатационные показатели без обновления данной инструкции.

## СОДЕРЖАНИЕ

Назначение.....	5
Особенности конструкции.....	5
Габаритные размеры печи банной «КУБАНЬ».....	6
Схема устройства печи банной «КУБАНЬ».....	7
Монтаж печи в банном помещении.....	8
Схема монтажа печи.....	9-10
Ввод в эксплуатацию.....	11
Режимы эксплуатации.....	11
Воздухообмен в парилке.....	12
Микроклимат в парилке.....	12
Дымление и ухудшение тяги.....	12
Меры безопасности при использовании печи.....	13
Транспортировка и хранение.....	13
Гарантийные обязательства.....	16
Комплект поставки.....	18
Сертификат соответствия.....	19

## НАЗНАЧЕНИЕ

Печь «КУБАНЬ» предназначена для отопления парильного помещения русской бани и её смежных помещений, позволяет получать комфортное сочетание температуры и влажности воздуха.

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ПРИМЕНЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

Печи настоящей конструкции (см. Рис. 1) разработаны на основании изучения и улучшения отечественных и зарубежных аналогов, собственного опыта производителя и, что самое главное, с учетом рекомендаций и пожеланий многочисленных знатоков и ценителей русской бани.

В конструкции печи реализована эффективная схема теплообмена, существенно ускоряющим нагревание воздуха в парилке и смежных помещениях за счет образуемого им мощного кругового конвекционного потока.

Глубокая емкая каменка печи является мощным парогенератором. Большое количество качественно нагретых камней, обеспечивает стабильность температуры в парилке.

Печь «КУБАНЬ» оснащена выносным топливным каналом и панорамным термостойким стеклом, позволяющим наблюдать за процессом горения и топить печь из смежного помещения.

Колосниковая решетка из массивного литейного чугуна, обеспечивает равномерное и мощное горение топлива, столь необходимое для банной печи.

Печь снабжена удобным, выдвигаемым зольником, который также является регулятором интенсивности горения.

Выдвижной зольный ящик позволяет удалять накопившуюся золу, не прерывая процесса горения.

Все наружные поверхности печи окрашены двумя слоями жаростойкой эмали.

Основной объем каменки приходится на достаточно большое пространство, ограниченное наклонной стенкой коллектора, задней стенкой каменки и боковыми стенками, имеющими специальные пазы для циркуляции нагретого воздуха, направляемого боковыми конвекторами из околотопочного пространства. Конструкция коллектора позволяет легко производить очистку дымохода от сажи.

#### Технические характеристики печи банной «КУБАНЬ»

Объем парильного помещения	м <sup>3</sup>	до 24
Высота(Н)	мм	775
Ширина(В)	мм	500
Длина(L)	мм	725
Глубина топки	мм	400
Масса печи	кг	110
Масса камней	кг	60

Габаритные размеры печи банной «КУБАНЬ»

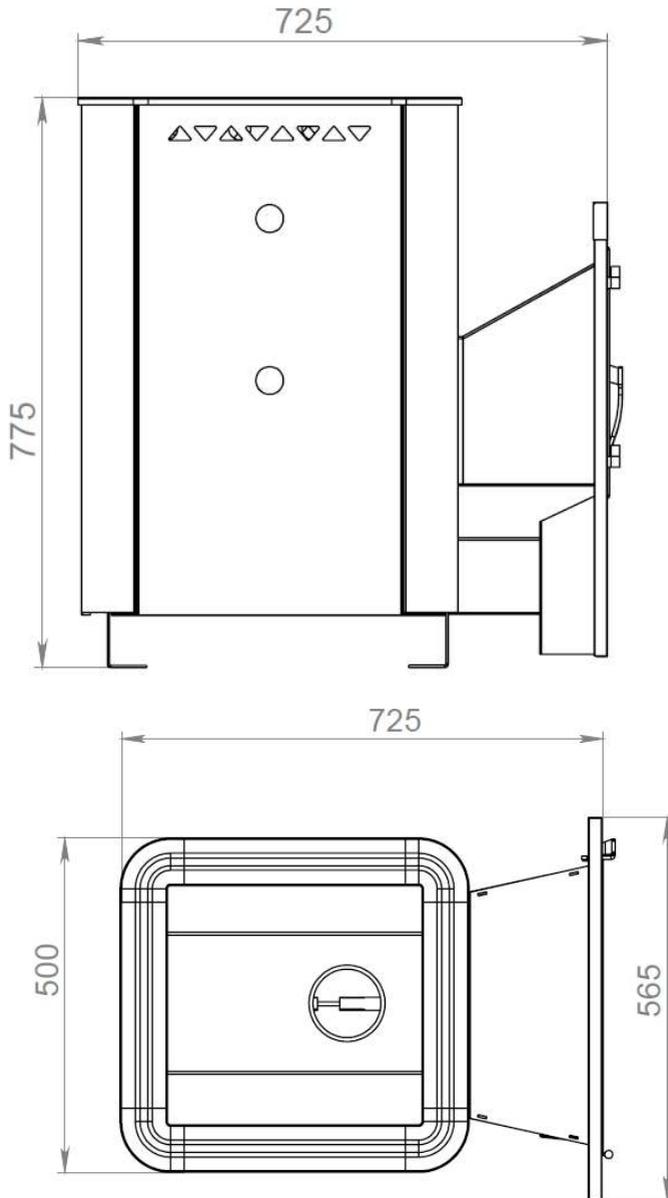
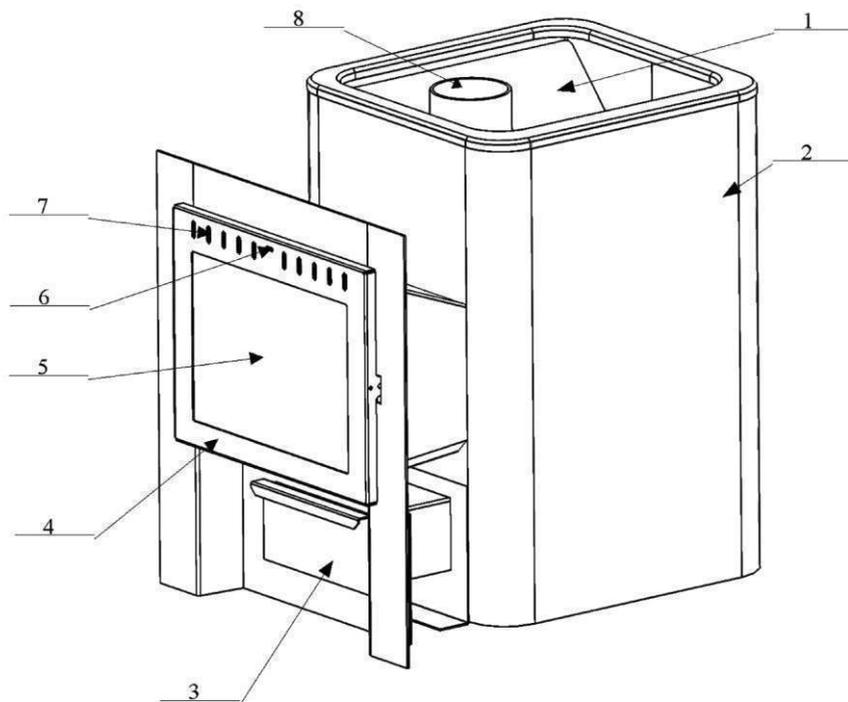


Рис. 1

Схема устройства печи банной «КУБАНЬ»



- 1 - Пространство каменки
- 2 - Конвекционный металлический кожух
- 3- Зольный ящик
- 4 - Панорамная топочная дверка
- 5 - Термостойкое стекло
- 6 - Рукоятка регулировки подачи воздуха
- 7 - Воздухозаборная решетка
- 8 - Выход дымохода

Рис.2

## МОНТАЖ ПЕЧИ В БАННОМ ПОМЕЩЕНИИ

### Требования пожарной безопасности

Установка печи и монтаж дымовой трубы должны производиться в соответствии со СНиП 41-01-2003.

Пол из горючих и трудно горючих материалов следует защищать от возгорания под топочной дверкой – металлическим листом размером не менее 700х500 мм, располагаемым длинной его стороной вдоль печи. Расстояние от топочной дверки до противоположной стены необходимо принять не менее 1250 мм.

Пол из горючих материалов под печью, необходимо защитить от возгорания листовой сталью по теплоизоляционному материалу с коэффициентом теплопроводности не выше асбестового картона толщиной 10 мм, при этом расстоянии от низа печи до пола должно быть не менее 100 мм или выложить площадку под печью толщиной 1/4 кирпича, отступив во все стороны от каменки на 250 мм. Сверху кирпичную кладку закрыть металлическим листом или стяжкой из марочного цементного раствора. Расстояние между верхом печи и незащищенным потолком не менее 1200 мм.

**Дымовая труба должна иметь минимальное количество колен. Прямая труба предпочтительнее. Высоту дымовой трубы, размещаемой на расстоянии, равном или большем высоты сплошной конструкции, выступающей над кровлей, следует принять:**

- ✔ Не менее 500 мм – над плоской кровлей;
- ✔ Не менее 500 мм – над коньком кровли или парапетом при расположении трубы на расстоянии до 1,5 м от конька или парапета;
- ✔ Не ниже конька кровли или парапета – при расположении дымовой трубы на расстоянии в интервале 1,5...3 м от конька или парапета;
- ✔ Не ниже линии, проведенной от конька вниз под углом 10° к горизонту, – при расположении дымовой трубы от конька на расстоянии более 3 м.

Дымовую трубу следует выводить выше кровли более высоких зданий, пристроенных к зданию. При монтаже дымовой трубы в зданиях с кровлями из горючих материалов обеспечить трубу искроуловителем из металлической сетки с отверстиями размером не более 5х5 мм. При проходе трубы через потолок необходимо выполнить разделку. Разделка должна быть больше толщины перекрытия (потолка) на 70 мм.



**НЕ СЛЕДУЕТ опирать или жестко соединять разделку печи с конструкцией здания.**

Зазоры между потолочными перекрытиями и разделками следует выполнять негорючими материалами (керамзит, шлак, базальтовая вата).

Расстояние от наружных поверхности трубы до стропил, обрешеток и других деталей кровли из горючих материалов следует предусматривать в свету не менее – 250 мм, а при теплоизоляции с сопротивлением теплопередачи 0,3 м<sup>2</sup> х С/Вт негорючими или трудно горючими материалами – 130 мм.

Схема установки печи банной «КУБАНЬ». Вид сбоку.

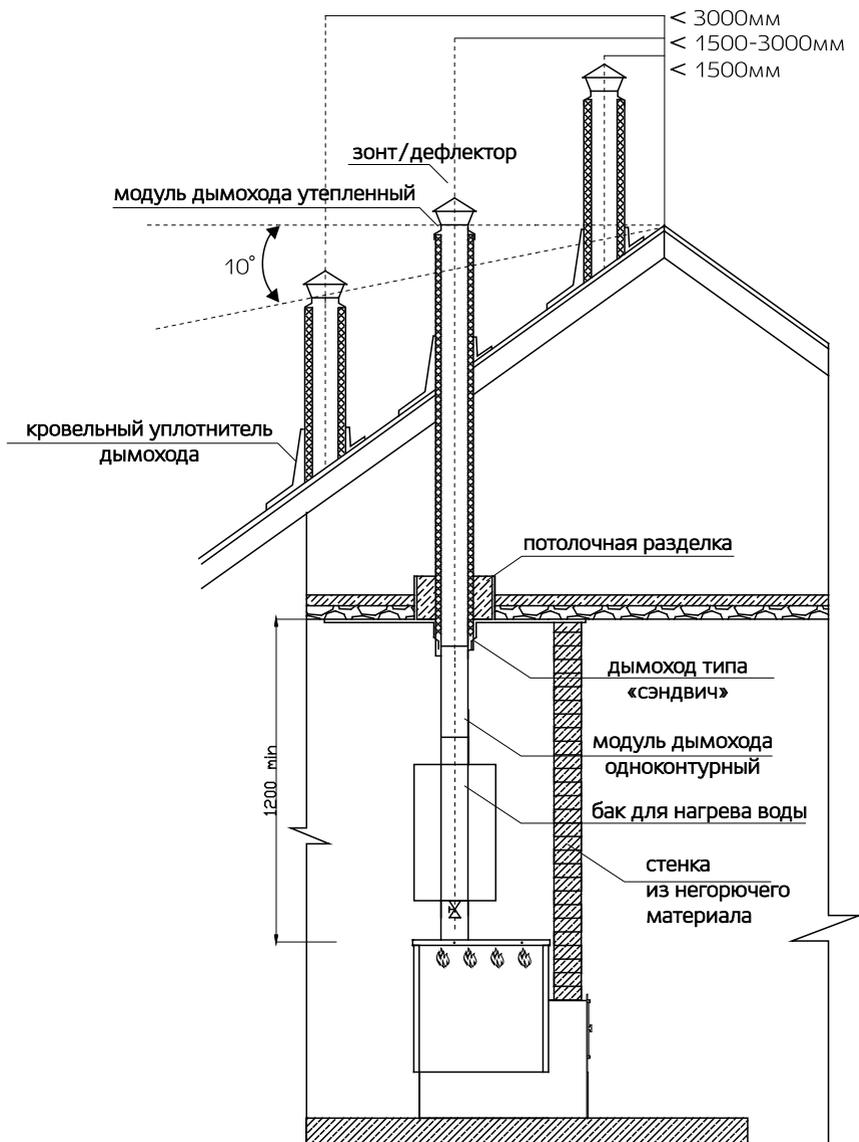


Рис.3

Схема установки печи банной «КУБАНЬ». Вид сверху.

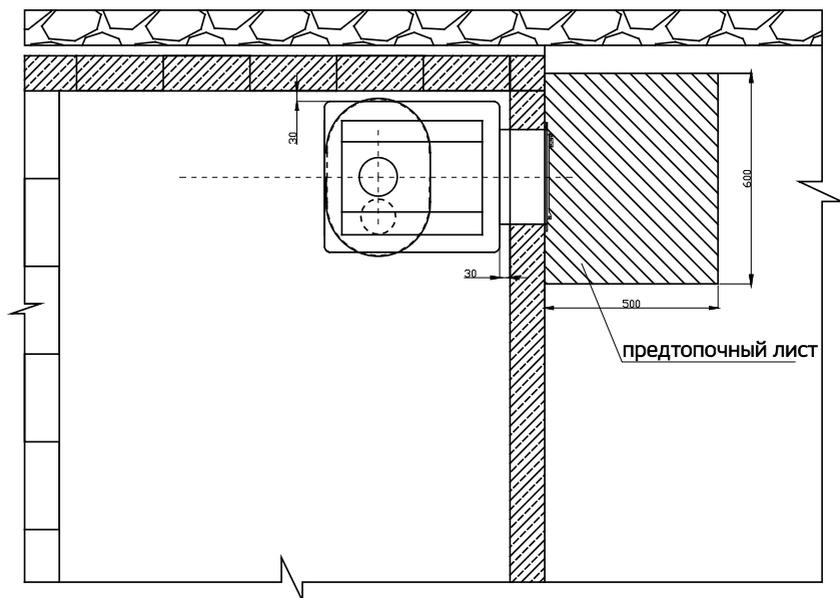


Рис.4

## СХЕМА МОНТАЖА ПЕЧИ

Участок дымовой трубы, расположенной в зоне минусовых температур, во избежание конденсирования содержащейся в дымовых газах влаги, рекомендуется изолировать теплоизоляционным материалом, выдерживающим температуру до +400°С.

Производитель рекомендует использовать модульные тонкостенные дымовые трубы из нержавеющей стали  $\varnothing 115$  мм, толщиной 0,8мм. Они эффективны, долговечны и требуют минимальных трудозатрат при монтаже и эксплуатации. Идеальным решением для дымовой трубы – установка готовых модулей трубы с теплоизоляцией типа «сэндвич».

В целях пожарной безопасности и регулирования газодинамического процесса в работающей печи необходима установка шибер в канал дымохода, в доступном для эксплуатации месте.



**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** выполнять неразборными соединения печи с баком, дымоходов или иными конструктивными элементами бани. Это необходимо для последующей профилактики в целях пожарной безопасности и демонтажа.

## ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед первым протапливанием печи убедитесь, что монтаж печи, бака для горячей воды, дымохода и защитных противопожарных конструкций произведен в строгом соответствии с требованиями, изложенными в настоящей инструкции.



**При первом протапливании печи промышленные масла, нанесенные на металл, и легкие летучие компоненты жаростойкой эмали выделяют дым и запах, которые в дальнейшем не выделяются. Поэтому первое протапливание печи произведите на улице или при полностью открытых дверях и окнах, продолжительностью не менее 1 часа, при максимальной загрузке топливника, пустой каменки и наполненном баке. После первого протапливания тщательно проветрите помещение и слейте воду из бака. Убедитесь в нормальном функционировании всех элементов печи и защитных конструкций.**

Загрузка камней производится после полного остывания печи и окончательного затвердевания краски.

## РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Процесс эксплуатации банной печи «Кубань» состоит из следующих фаз: розжиг, горение, поддержание рабочей температуры. Розжиг производится с использованием щепы, бумаги и мелких сухих дров при заполнении топки на 2/3 объема с укладкой на колосниковую решетку с закрытым зольником. При этом воздухозаборная решетка, расположенная в верхней части топочной дверцы регулируется, в зависимости от интенсивности розжига. После первой полноценной закладки дров на полный объем топки зольник необходимо открыть и далее производить регулировку подачи воздуха при помощи корректировки положения зольника. (Регулировку зольника производить только с использованием защитных термостойких перчаток для рук). При переходе к работе печи в формате поддержания горения, зольник можно закрыть, а регулировку подачи воздуха производить при помощи воздухозаборной решетки.

Режим набора температуры в парилке обеспечивает быстрое достижение высокой температуры с наиболее экономичным расходом дров. Это достигается наполнением топки примерно на 1/3–1/2 объема мелко и средне наколотыми дровами (3–4 полена общим весом 2 – 2,5 кг) и полным открытием зольника.

Режим поддержания температуры камней и воздуха в парилке достигается путем прикрытия зольника и применением более крупно наколотых дров, достаточно 3 – 4 полена в течение 1 часа эксплуатации печи.

Топить печь следует только дровами лиственных пород, предпочтительно, березовыми. В качестве дополнительного источника топлива можно использовать бурый уголь.

## ВОЗДУХООБМЕН В ПАРИЛКЕ

Для обеспечения хорошего воздухообмена в парилке необходимо организовывать приточно-вытяжную вентиляцию.

Отверстие для притока свежего воздуха сечением около 100см<sup>2</sup> разделяется в полу как можно ближе к печи или под печью.

Отверстие для вытяжки отработанного воздуха разделяется в стене чуть ниже уровня потолка как можно дальше от печи. Для вытяжки наиболее влажного и холодного воздуха к верхнему отверстию присоединяется вертикальный короб с входным отверстием не более 50 см от пола.

Для возможности управления воздухообменом приточное и вытяжное отверстия рекомендуется оснастить регулируемыми задвижками.

## МИКРОКЛИМАТ В ПАРИЛКЕ

Сочетание большой массы камней в каменке печи и ее высокой тепловой мощности позволяет получать широкий диапазон комфортных микроклиматических условий.

## ДЫМЛЕНИЕ И УХУДШЕНИЕ ТЯГИ

Для получения устойчивой сильной тяги после растапливания печи требуется некоторое незначительное время. Поэтому при открытии дверцы только что растопленной печи, работающей в режиме набора температуры, возможен незначительный выход дыма в помещение.

При загрузке очередной партии дров следует полностью закрыть зольник и лишь после этого плавно открыть дверцу топливника.

Если в процессе эксплуатации печи тяга ухудшилась, необходимо произвести механическую прочистку дымовой трубы и трубы внутри бака металлическим ершом, а также прочистить отбойную пластину металлической проволокой через специально сделанные прорезы, по линии сгиба. Пластина находится в печи над топкой.

В качестве профилактической меры, препятствующей образованию сажевого налета на стенках печи и дымоходов, производитель рекомендует периодическое интенсивное протапливание печи с пустым баком сухими осиновыми дровами.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЕЧИ

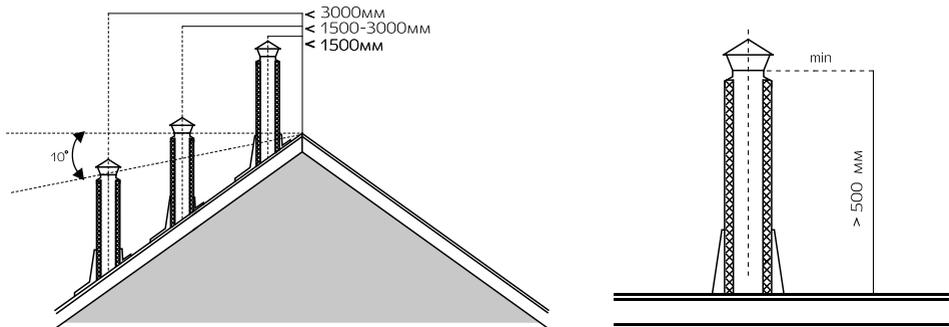
 Перед началом отопительного сезона печь должна быть проверена и отремонтирована. НЕИСПРАВЛЕННАЯ ПЕЧЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ оставлять без присмотра топящуюся печь, а также поручать надзор за ней малолетним детям.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ прикасаться к нагретым до высоких температур поверхностям печи голыми руками или другими открытыми частями тела во избежание ожогов и травм.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ располагать топливо, другие горючие вещества и материалы на предтопочном листе, применять для розжига печи бензин, керосин, дизельное топливо и другие, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ располагать сгораемые материалы ближе 0,5м к поверхности печи.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ сушить какие-либо вещи и предметы, даже на частично остывшей поверхности печи.
- ОТКРЫВАТЬ, закрывать дверь необходимо только за ручку, используя защитные перчатки.
- ЗОЛА И ШЛАК, выгребаемые из топки, должны быть пролиты водой и удалены в специально отведенное для них безопасное место.
- РАССТОЯНИЕ ОТ ПЕЧИ до шкафов, витрин и другого оборудования должно быть не менее 0,7 м, а от топочного отверстия – не менее 1,25м.
- ОЧИЩАТЬ ДЫМОХОД И ПЕЧЬ от сажи необходимо перед началом, а также в течение всего отопительного сезона не реже одного раза в три месяца.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Жаростойкая эмаль, которой окрашена печь, набирает окончательную прочность только после первого протапливания печи. До этого следует обращаться с окрашенными поверхностями с осторожностью.

В случае сезонного использования печи (дача, загородный дом) ее можно демонтировать и перевезти на хранение в безопасное место.



1. Не менее 500 мм над коньком кровли или парапетом, при расположении трубы на расстоянии до 1,5 м от конька или парапета.

2. Не ниже уровня конька кровли или парапета при расположении дымовой трубы на расстоянии от 1,5 до 3 м от конька или парапета.

3. Не ниже линии, проведенной от конька вниз под углом  $10^\circ$  к горизонту при расположении дымовой трубы от конька или парапета более 3 м.

4. Не менее 500 мм над плоской кровлей.

Рис.5. Возвышение дымовых труб над кровлей (согласно СНИП-91 п.3.73.)

## МАРКИРОВКА И КЛЕЙМЕНИЕ

Клеймо сварщика размещено в левом углу верхней стенке загрузочного канала.

Товарный ярлык на упаковке содержит: номер ТУ; название и контакты изготовителя; наименование печи с указанием модели; краткие технические и эксплуатационные характеристики; комплект поставки; вес нетто и вес брутто; дату изготовления; ФИО упаковщика и отметку ОТК.

## УПАКОВКА

Паспорт упаковывается отдельно и помещается в зольный ящик печи. Печь устанавливается на деревянном поддоне. Снаружи печь упаковывается гофрированным картоном, который стягивается к поддону стрип-лентой, снаружи гофрированный картон защищен стрейч - пленкой.

На переднюю поверхность упаковки приклеивается товарный ярлык.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится по правилам утилизации лома чёрных металлов.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок службы печи **12 месяцев** со дня продажи через торговую сеть. Гарантия распространяется на целостность металла и сварных швов топки.
2. Гарантийные обязательства не распространяются на печь и ее составные части, повлекшие изменения в конструкции, путем стороннего вмешательства;
3. Гарантийный срок службы не распространяется на печь, используемую в коммерческих целях и на предприятиях;
4. При отсутствии в настоящем руководстве даты продажи и штампа торговой организации гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия;
5. Расчетный срок службы печи 10 лет. По окончании 10-ти летнего срока, эксплуатация печи может быть продлена при положительном заключении монтажной организации;
6. Критерий предельного состояния – прогар топочной камеры;
7. Претензии не принимаются, если неисправность печи возникла в результате небрежного обращения или несоблюдения правил монтажа и/или эксплуатации;
8. Изделие соответствует требованиям безопасности, установленных действующими нормативно-техническими документами;
9. Гарантийный срок службы не распространяется расходные материалы — чугунную колосниковую решетку и панорамное жаропрочное стекло.

С условиями гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

## СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ Банная печь «КУБАНЬ»

Заводской номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Продан \_\_\_\_\_

(наименование предприятия торговли, адрес, контактный телефон)

Комплектация печи проверена. Следов повреждения не выявлено. Претензий к внешнему виду печи и упаковки не имею.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

М.П. штамп магазина

Подпись Покупателя: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Банная печь «КУБАНЬ» .....1шт.  
Чугунный колосник..... 1шт.  
Топочная дверца ..... 1шт.  
Зольник – совок..... 1шт.  
Инструкция по монтажу и эксплуатации..... 1шт.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

### Банная печь «КУБАНЬ»

Заводской номер: \_\_\_\_\_

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Банная печь «Сибирь» изготовлена согласно конструкторской документации.

Соответствует ТУ 4858-005-388 19949-2015

По результатам испытаний печь признана пригодной к эксплуатации.

Разработчик: Конструкторское бюро завода «НМК».

Изготовитель: ООО «Новосибирская металлообрабатывающая компания» (НМК)

Контролёр качества \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись ФИО

Печь упакована в соответствии с комплектом поставки

Упаковщик \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись ФИО

М.П.

## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.HO12.B.01021

Серия RU № **0170386**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: улица Кирова, дом 113, город Новосибирск, Новосибирская область, Российская Федерация, 630008. Аттестат аккредитации: регистрационный номер РОСС RU.0001.1HO12, дата регистрации 19.02.2015. Телефон (383) 207-54-60, (383) 363-38-63, адрес электронной почты: ZPS@ncspru.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Новосибирская металлообрабатывающая компания». Место нахождения (адрес юридического лица): улица Южная, дом 23, помещение 1, рабочий поселок Коченево, Коченевский район, Новосибирская область, Российская Федерация, 632641. Адрес места осуществления деятельности: улица Южная, дом 23, помещение 1, рабочий поселок Коченево, Коченевский район, Новосибирская область, Российская Федерация, 632641. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН): 1125476094424. Телефон: 8(800)700-00-92, 8(383)230-34-35, адрес электронной почты: FRIZ@ngs.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Новосибирская металлообрабатывающая компания». Место нахождения (адрес юридического лица): улица Южная, дом 23, помещение 1, рабочий поселок Коченево, Коченевский район, Новосибирская область, Российская Федерация, 632641. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: улица Южная, дом 23, помещение 1, рабочий поселок Коченево, Коченевский район, Новосибирская область, Российская Федерация, 632641.

**ПРОДУКЦИЯ** Аппараты отопительные, работающие на твердом топливе: печи банные, номинальной тепловой мощностью от 15 до 30 кВт, торговой марки «Сибирь». Модели: «Катунь», «Кубань», «Сибирь», «Енисей». Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4858-005-38819949-2015 «Печи банные торговой марки «Сибирь». Технические условия». Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ТС** 7321

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 1704/04 от 03.04.2017 Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью «МераТех», аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21A162. Акта анализа состояния производства № 12641 от 06.03.2017. Документов, представленных заявителем; учредительные документы ООО «НМК»; ТУ 4858-005-38819949-2015 «Печи банные торговой марки «Сибирь». Технические условия; обоснование безопасности «Печи банные торговой марки «Сибирь»; паспорт, руководство по эксплуатации «Печь банная «Катунь»; паспорт, руководство по эксплуатации «Печь банная «Кубань»; паспорт, руководство по эксплуатации «Печь банная «Сибирь»; паспорт, руководство по эксплуатации «Печь банная «Енисей»; перечень используемых стандартов, указанных в п. 1 ст. 6 ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; протокол приемо-сдаточных испытаний от 16.01.2017. Схема сертификации: 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Перечень используемых стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), сведения об иных применяемых стандартах и документах: смотрите Приложение на бланке Серии RU № 0129042. Условия хранения - группа 2 (С) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - 3 года при соблюдении условий хранения. Срок службы - 10 лет. Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев со дня продажи через торговую сеть.

<b>СРОК ДЕЙСТВИЯ С</b>	04.04.2017	ПО	03.04.2022	<b>ВКЛЮЧИТЕЛЬНО</b>
<p>Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации</p> <p>Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))</p>				<p>Чернышова Юлия Александровна <small>(инициалы, фамилия)</small></p> <p>Бирюков Юрий Илларионович <small>(инициалы, фамилия)</small></p>

Бланк изготовлен ЗАО «ОПЦИС», www.opcis.ru (тел. 8(495) 735-4142, Москва, 2013)



ПЕЧИ БАННЫЕ

*Сибирь*



«СИБИРЬ»  
под навесной бак



«СИБИРЬ»  
со встроеным баком



«СИБИРЬ»  
чугунная



«КУБАНЬ»  
с панорамным стеклом

ПЕЧИ-КАМИНЫ / ВОЗДУХОГРЕЙНЫЕ

КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ



«СИБИРЬ»



«СИБИРЬ» БВ



«АТУМ»



«СИБИРЬ-КВО»

КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

*Сибирь*



«МАГNUM»



«ГЕФЕСТ»



«SUNFIRE»



промышленные котлы  
«СИБИРЬ»

[www.novmk.ru](http://www.novmk.ru)



Россия, НСО, р.п. Коченево, ул. Южная, 23  
тел. 8-383-230-34-35, e-mail: [info@novmk.ru](mailto:info@novmk.ru)  
8-800-700-00-92