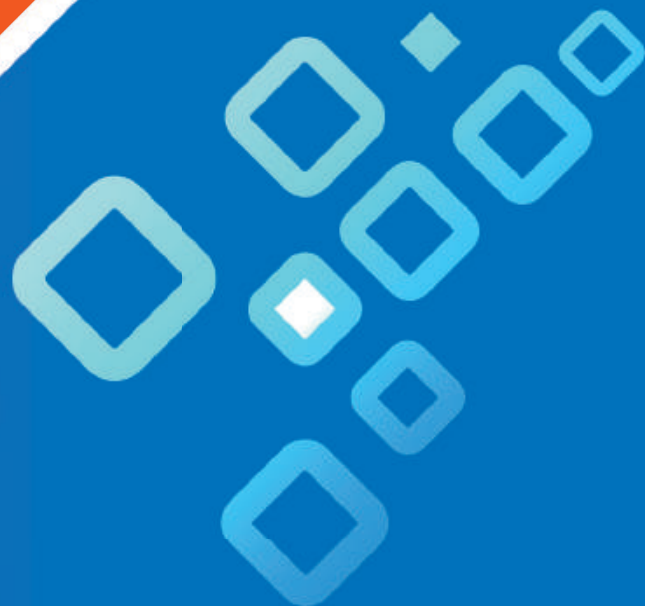




2021



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ





*С 1997 года большую часть своей жизни я посвящаю разработке и производству печей и каминов. Начинать это дело пришлось с нуля, поскольку серьезных производителей, имеющих опыт промышленного производства печей, в те годы в России попросту не было. Выручил профессиональный опыт работы на авиационном заводе, опора на богатые русские традиции печного дела, а также команда единомышленников.*

*И вот уже более 20 лет мы сохраняем тепло традиционных ценностей. Каждое наше изделие сочетает в себе высочайшее качество, надежность, долговечность, легкость монтажа и удовольствие от пользования.*

*Опираясь на опыт и традиции, мы уверенно следуем собственным путем, создавая инновационные и актуальные решения.*

*Группа компаний «Теплодар» сегодня – это 30 моделей и 100 модификаций котлов, печей, и каминов, собственное конструкторское бюро, более 20 000 м<sup>2</sup> площадей: три производственных предприятия с полным циклом производства, изготавливающих продукцию под товарными знаками «Теплодар»® и «Куппер»®, фирменный склад готовой продукции. Ежегодно растут производственные мощности, разрабатываются и внедряются новые технологии и конструкции. Постоянно совершенствуется дизайн оборудования.*

**С уважением,  
Юрий Степанович Левчук,  
основатель компании**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Юриц'.

<b>Печи для бани</b>		Куппер Практик (2018).....	64
Модификации.....	4	Уют.....	66
Парообразователь.....	5	Куппер ОК и ОВК.....	68
Русь, Русь-Сетка.....	6	Куппер Про (2018).....	70
Сахара, Сахара (2.0).....	8	Куппер Про (2.0).....	72
Сибирь, Сибирь (2.0).....	10	Куппер Карбо.....	74
Сибирский утес.....	12	Куппер Эксперт.....	76
Сиеста.....	14	Спутник.....	78
Лагуна.....	16	<b>Сопутствующие товары</b>	
Каскад.....	18	Баки.....	80
Тамань, Тамань-Сетка.....	20	Регистры.....	82
Домна, Домна-Сетка.....	22	Дверцы.....	83
Кузбасс.....	24	Закрытая каменка Былина-18.....	83
Былина, Былина-Сетка.....	26	Защитные экраны.....	84
КомПАР.....	28	Защитные экраны Сиеста.....	86
<b>Электрокаменки для бани</b>		Теплосъемник.....	87
SteamSib (1.1).....	30	Турбо-приставка.....	87
SteamGross.....	31	Комплект защитный.....	87
SteamCity.....	32	Горелка пеллетная факельная.....	88
SteamFit.....	33	Бункер напольный.....	90
SteamCartridge.....	34	Бункер котельный.....	90
<b>Отопительные печи</b>		Секция бункера напольного.....	91
Матрица.....	36	Группа безопасности и регулятор тяги.....	91
ТОП-модель.....	38	Газовые горелки для банных печей.....	92
Серия Т.....	40	Газовые горелки для котлов.....	93
Метеор.....	42	Пульты управления.....	94
Печурка.....	44	Турбонаддув Куппер.....	94
Локомотив (2019).....	46	Емкостный гидравлический разделитель.....	95
Мильна.....	48	Переходник горелки пеллетной факельной.....	95
ТОП-Драйв.....	50	<b>Дымоходы</b>	
<b>Камины</b>		Одностенные и двустенные.....	96
Вертикаль.....	52	Сэндвич.....	97
Теплодар ОВ-120.....	54	Системы дымоходов.....	98
Кадриль.....	56	<b>Мобильное оборудование</b>	
Танго.....	58	Алтай.....	100
Румба.....	60	Горный Алтай.....	101
<b>Отопительные котлы</b>		Мангалы.....	102
Куппер МЕГА.....	62	Турист.....	103

## МОДИФИКАЦИИ

Наименование каждой модификации состоит из нескольких частей:

### Русь-18 ЛНЗП Профи Панорама

Наименование линейки печей

Максимальный объем парного помещения

Усиленная топка печи из 4 мм жаростойкой стали

Панорамная дверца

**Л**

Топка печи из жаростойкой нержавеющей стали толщиной до 2 мм с содержанием хрома до 13%.

**К**

Конвектор из комбинированного металла (конструкционной и нержавеющей стали).

**У**

Укороченный топливный канал. Модификации печей для установки непосредственно в парильном помещении, из которого и осуществляется топка печи.

**Р**

Печи оборудованы встроенным регистром-теплообменником для дистанционного нагрева воды.

**Т**

Топка печи выполнена из конструкционной стали.

**НЗ**

Конвектор печей выполнен из зеркальной нержавеющей стали.

**Б**

Печь с баком для нагрева воды.

**П**

Печи оборудованы встроенным парообразователем собственной разработки, который обеспечивает получение пара от стенок топки печи.



Печи с индексом «Панорама» оборудованы топливным каналом с широкой панорамной дверцей 16” с жаростойким стеклом SCHOT ROBAX®.

ПАНОРАМА

**ПРОФИ**

Топка печи из жаростойкой нержавеющей стали толщиной 4 мм (8 мм - КомПАР 55 ПРОФИ) с содержанием хрома до 17% (подробнее о модификации «Профи» см. на странице 9).

# ПАРООБРАЗОВАТЕЛЬ

Евразийский патент  
№ 015216

Патент РФ  
№ 2310135



Печи, оборудованные встроенным многосекционным парогенератором, позволяют получить легкий пар через 15-20 минут после растопки печи, не дожидаясь полного прогрева камней в каменке. Используя парогенератор вместе с основной каменкой, можно регулировать влажность и температуру в парной.

- Получаем легкий пар через 15 минут после затопления печи.
- Регулируем микроклимат в парной, используя парогенератор совместно с каменной печью — расширяем возможности печи!
- Парогенератор невозможно «залить» водой, в отличие от каменки.

## Принцип работы

Через каналы подачи (воронку) (1) вода попадает в парогенератор (2), образованный стенкой топки и профилированными элементами (3). Вода испаряется, и через отверстия в профилированных элементах выходит пар. Избыток воды выходит из парогенератора через отверстия (4), выполненные в нижней части профилированного элемента.

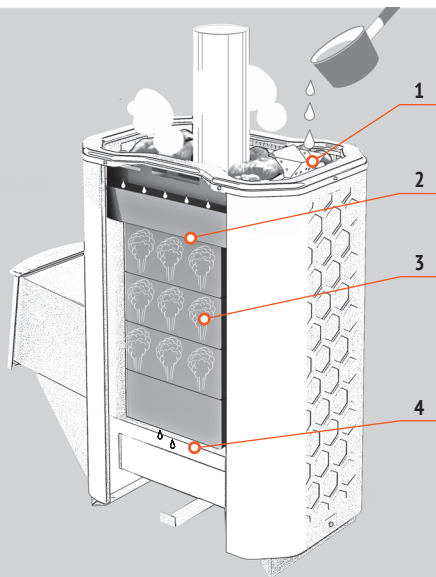
Пользоваться парогенератором достаточно просто:

1. Подаем по 100-150 мл воды за один раз, чередуя парогенераторы (на печах с двумя парогенераторами).

2. Время «перезарядки» одного парогенератора 1-3 минуты. Немного ждем и можно снова поддавать!

Металл стенок топки буквально через несколько минут после затопления раскаляется докрасна, нагревая пластины парогенератора.

Подачу воды в парогенератор можно чередовать с подачей в каменку.



# РУСЬ, РУСЬ-СЕТКА

## Печь-каменки для бани

«Русь» – первая печь для русской бани из нержавеющей стали производства «Теплодар». За всю историю производства «Русь» заслужила звание «народной» печи.

Причины такой любви кроются в особой конструкции, которая позволяет нагревать парную, не пересушивая ее, и получать много пара с большой массой камней, создавая в парной микроклимат настоящей русской бани.

«Русь-Сетка» совместила в себе все лучшие качества печей для бани: динамичный прогрев и мягкое тепло. А за счет дополнительной боковой закладки камней, печь дольше сохранит тепло и уменьшит действие инфракрасного излучения.



ПАНОРАМА

Используемый цвет/материал в отделке:



терракот



нерж. сталь



черный



графит

## Варианты модификаций:



\* печь Русь для поставок в Европу, под экспортным названием Hotrock, получила сертификацию CE (европейское соответствие)

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

Центральное расположение **дымохода** для удобства монтажа



ПАТЕНТ РФ  
№ 2347980

Нагрев камней в каменке происходит от самого раскаленного элемента – **дымосборника**, вокруг которого выкладываются камни

Вместительная **каменка** является мощным парогенератором

**Парообразователь** (см. стр.5)

**Боковая закладка камней** у печи линейки «Русь-Сетка». Защищает от излучения и аккумулирует тепло

○ **Широкий модельный ряд** печей линейки «Русь». Позволяет подобрать печь для парилок от 4 до 27 м<sup>3</sup>

РУСЬ, РУСЬ-СЕТКА

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	мм	м <sup>3</sup>	кг	кг	кг	материал топки
			в каменке	в бок. сетке		
9 Л	672x306x650	от 4 до 9	32	25	-	нерж. сталь
9 ЛУ	672x306x518	от 4 до 9	30	25	-	нерж. сталь
12 Л	810x335x730	от 6 до 12	38	50	-	нерж. сталь
12 ЛУ (2013)	810x335x600	от 6 до 12	35	50	-	нерж. сталь
18 Л	815x335x830	от 10 до 18	42	90	-	нерж. сталь
18 ЛУ (2013)	815x335x700	от 10 до 18	42	90	-	нерж. сталь
12 Л Профи	810x335x730	от 6 до 12	50	50	-	нерж. сталь 4 мм
12 ЛНЗП Профи	810x335x730	от 6 до 12	54	50	-	
18 Л Профи	815x335x830	от 10 до 18	56	90	-	нерж. сталь 4 мм
18 ЛНЗП Профи	815x335x830	от 10 до 18	61	90	-	
12 ЛНЗП Профи Панорама (1.1)	810x335x737	от 6 до 12	56	60	-	нерж. сталь 4 мм
18 ЛНЗП Профи Панорама (1.1)	815x335x836	от 10 до 18	62	90	-	нерж. сталь 4 мм
27 ЛНЗП Профи Панорама (1.1)	926x442x810	от 18 до 27	85	105	-	нерж. сталь 4 мм
Сетка-12 Л	815x430x745	от 6 до 12	44	50	30	нерж. сталь
Сетка-12 Л Панорама	815x430x755	от 6 до 12	50	50	30	нерж. сталь
Сетка-18 Л	815x460x845	от 10 до 18	49	100	60	нерж. сталь
Сетка-18 Л Панорама	815x460x860	от 10 до 18	55	100	60	нерж. сталь
Сетка-25 Л Панорама	930x485x825	от 15 до 25	64	100	60	нерж. сталь



\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

## САХАРА, САХАРА (2.0)

### Печь-каменка для бани и сауны

«Сахара» – сверхбыстрая мощная печь для любителей экспериментов с различными режимами в парной.

- В режиме интенсивного горения печь за 30-50 минут может прогреть парильное помещение с комнатной температуры до 110 °С. Поддавая воду на раскаленные камни, можно создать в парной микроклимат, который придется по душе «бывалым сталеварам».
- При умеренной топке печь способна создать в парной микроклимат, приближенный по ощущениям к русской бане: температура до 90 °С в сочетании с легким паром с прогретых до 500 °С камней каменки.

**ЛБ ЛК ПРОФИ**

**ЛКП ЛНЗП**

### Варианты модификаций:



10 ЛБ

16 ЛК (2.0),  
16 ЛК ПРОФИ (2.0)

16 ЛКП (2.0),  
16 ЛКП ПРОФИ (2.0)

16 ЛРК (2.0)

24 ЛНЗП  
Профи





## ПРЕИМУЩЕСТВА:



ВСТРОЕННЫЙ  
ПАРООБРАЗОВА-  
ТЕЛЬ\*



ПАТЕНТ РФ  
№ 2352865

Центральное расположение **дымохода** для удобства монтажа

○ Печь оснащена отверстиями для очистки дымоборника от сажи.



**Дозатор** для равномерного распределения воды в парообразователе

Прогрев с пяти сторон (температура камней достигает 500 °С)

○ Встроенный бак на 33 литра в модификации «Сахара 10 ЛБ»

**Парообразователь** (см. стр.5)

**Разрез печи Сахара 16 ЛКП (2.0)**

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	мм	м	кг	кг	материал топки
10 ЛБ (2018)	730x335x855	от 4 до 10	39	25	нерж. сталь
16 ЛКП (2.0)	785x373x794	от 8 до 16	50	60	нерж. сталь
16 ЛК (2.0)	785x373x794	от 8 до 16	44	60	нерж. сталь
16 ЛРК (2.0)	785x373x794	от 8 до 16	46	60	нерж. сталь
24 ЛК	800x400x938	от 14 до 24	56	90	нерж. сталь
16 ЛК ПРОФИ (2.0)	785x373x794	от 8 до 16	64	60	нерж. сталь 4 мм
16 ЛКП ПРОФИ (2.0)	808x373x794	от 8 до 16	70	60	нерж. сталь 4 мм
24 ЛНЗП Профи	800x400x938	от 14 до 24	88	90	нерж. сталь 4 мм



Используемый цвет/материал в отделке:



черный



графит



терракот



нерж. сталь

\* В модификации ЛНЗП и ЛКП

\*\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

## СИБИРЬ, СИБИРЬ (2.0)

### Печь-каменка для сауны

Печи с безупречной многолетней репутацией, рассчитанные, в первую очередь, на любителей классической сауны.

Классическая конструкция печи позволяет равномерно прогреть камни в большой каменке и быстро нагреть парную.

Отличительная особенность печей «Сибирь» – быстрый нагрев парной до высоких температур (100-110 °С).

Встроенный регистр-теплообменник для нагрева воды в выносном баке (модификации ЛРК). Очевидное удобство дистанционного нагрева воды при долгих банных процедурах – отсутствие кипящего бака в парной.

**ЛК ЛРК ЛНЗП**

**ПРОФИ**



ПАНОРАМА

### Варианты модификаций:



20 ЛК (2.0),  
20 ЛК ПРОФИ (2.0)

20 ЛРК  
(2.0)

20 ЛРК  
Панорама (2.0)

20 ЛРК ПРОФИ  
Панорама (2.0)

30 ЛК

30 ЛНЗП Профи  
Панорама



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

Удобный доступ к камням благодаря смещенному к передней стенке печи выходу **дымохода**

**60**  
**МИН**

СКОРОСТЬ  
НАГРЕВА ПАРНОЙ\*

СИБИРЬ

**Элементы топки и каменки** печи, несущие наибольшую термическую нагрузку, выполнены из нержавеющей высоколегированной стали с содержанием хрома до 13% (в Профи до 17%)

Печь снабжена удобным **ящиком зольника**, который также является регулятором интенсивности горения



○ Предельно сухой невидимый пар

Большое количество нагретых камней обеспечивает стабильность температуры в парилке. Прогрев с пяти сторон (температура камней достигает 500 °С)

**Кожух-конвектор** ускоряет нагрев воздуха в парилке и смежных помещениях за счет образуемого им мощного конвекционного потока

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



материал топки



Используемый цвет/материал в отделке:

20 ЛК (2.0)	785x373x794	от 10 до 20	42	55	нерж. сталь
20 ЛРК (2.0)	785x373x794	от 10 до 20	45	55	нерж. сталь
20 ЛРК Панорама (2.0)	785x373x803	от 10 до 20	49	55	нерж. сталь
30 ЛК	800x398x890	от 20 до 30	61	90	нерж. сталь



черный



графит

20 ЛК ПРОФИ (2.0)	785x373x794	от 10 до 20	63	55	нерж. сталь 4 мм
20 ЛРК ПРОФИ Панорама (2.0)	785x373x803	от 10 до 20	68	55	нерж. сталь 4 мм
30 ЛНЗП Профи Панорама	796x398x950	от 20 до 30	87	90	нерж. сталь 4 мм



нерж. сталь

\* В режиме интенсивного горения печь за 60 минут может прогреть парную до 110 °С

\*\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

# СИБИРСКИЙ УТЕС

## Банная печь-сетка

Печи-сетки продолжают набирать популярность. «Сибирский утес» обрамлен стильной сеткой для закладки большой массы камней.

Камни, нагреваясь, дают много мягкого тепла. В парной создается микроклимат русской бани с умеренной температурой и большой влажностью.

Обычно для полноценного прогрева парной печи-сетки других производителей приходится топить не менее трех часов. Причина проста: камни в таких печах заполняют все пространство между сеткой и стенками топки, не оставляя места для конвекции горячего воздуха.

«Теплодар» решил эту проблему весьма оригинальным способом. Быстрый нагрев парной (менее чем за час!) стал возможным за счет применения уникального перфорированного конвектора, который обеспечивает как конвекцию воздуха, так и нагрев большого количества камней мощным инфракрасным излучением от внешних стенок топки.



### Варианты модификаций:



20 ЛП  
Профи



20 ЛП Профи  
Панорама (2019)

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

Смещенный к передней стенке печи **выход дымохода** обеспечивает удобный доступ к каменке, даже если бак установлен на выходе дымохода. Это оценят любители запаривать веник на пару над каменкой

Уникальный **перфорированный конвектор** обеспечивает не только конвекцию воздуха для полноценного нагрева парной, но и нагрев большого количества камней мощным инфракрасным излучением от внешних стенок топки

Патент РФ № 95799



ВСТРОЕННЫЙ  
ПАРООБРАЗОВАТЕЛЬ



БОЛЬШОЙ ОБЪЕМ  
КАМНЕЙ

**Многосекционный парообразователь** позволяет получить большое количество пара, не дожидаясь полного прогрева камней

Патент РФ № 2310135

Прогрев с пяти сторон (температура камней достигает 500 °С)

Мощная **топка**, рассчитанная на нагрев большой массы камней



ПАНОРАМА

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	мм	м³	кг	кг	материал топки
20 ЛП Профи	835x567x900	от 10 до 20	105	180	нерж. сталь 4 мм
20 ЛП Профи Панорама (2019)	835x567x906	от 10 до 20	110	180	нерж. сталь 4 мм



Используемый цвет/материал в отделке:



черный

\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

## СИЕСТА

### Банный отопительный камин

«Сиеста» предназначена для отопления парильного и смежных с ним помещений, получения пара и нагрева воды, а также может использоваться для приготовления пищи на открытом огне, что позволяет значительно сэкономить на дополнительных источниках тепла!

Печь-камин «Сиеста» можно рекомендовать к использованию как обычный металлический камин, но с вышеуказанными преимуществами!

В одном изделии удачно сочетаются:

- банная печь с закрытой каменкой,
- эффективная отопительная печь,
- камин с большим панорамным стеклом,
- барбекю.



ПАТЕНТ РФ  
№ 136537

### Варианты модификаций:



**СИЕСТА-30**

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

Ручка регулировки тяги дымохода

Ручка передней воздушной заслонки

Запатентованная система «АНТИ-ДЫМ» (патент РФ № 2561196) в многооборотной высокоэффективной топке исключает дымоление печи-камина при открытой дверце. Также в данном банном отопительном камине реализована система самоочистки стекла от копоти.

Защитный экран на стекло для уменьшения инфракрасного излучения в комнате отдыха

Каминная дверца с большим панорамным стеклом создает уют в комнате отдыха и отапливает ее за счет инфракрасного излучения

Ручка регулировки подачи воздуха для управления интенсивностью горения

Вместительная ниша для аксессуаров

- Дополнительно можно оборудовать регистром-теплообменником для дистанционного нагрева воды



БАНЯНАЯ ПЕЧЬ



ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ



КАМИН

Отопление мойки, комнаты отдыха, мансарды через гибкие алюминиевые гофрорукáva с регулированием интенсивности обогрева (не входят в комплект и приобретаются отдельно)

Дополнительно можно приобрести тройник для распределения потоков воздуха, выходящих с верхних патрубков печи-камина

Сетка для запаривания веников

Заполненная каменка – отличный аккумулятор тепла, обогревающий помещения длительное время после протопки бани

Встроенный парообразователь, с помощью которого в купе с каменкой можно регулировать микроклимат в парной

В комплект входят перфорированные пластины, которые могут устанавливаться вместо чугунной колосниковой решетки перед розжигом печи-камина. Пластины обеспечивают равномерное горение дров при работе на обогрев и отсутствие пламени с древесного угля при приготовлении пищи

- В комплект входит подставка для установки в топку решетки-гриль

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



материал топки



Используемый цвет/материал в отделке:

Сиеста-30	1014x652x601	от 22 до 30	до 60	107	40	констр. ст/ нерж. ст.
-----------	--------------	-------------	-------	-----	----	--------------------------



черный



графит



нерж. сталь

\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

# ЛАГУНА

## Банная печь с закрытой каменкой

«Лагуна» – печь с закрытой каменкой и безопасным выходом пара, с жесткими стенками топки из высококачественной конструкционной стали (до 8 мм). Закрытая каменка вписана в конструкцию печи особым образом, что существенно повышает эффективность работы печи. В нагреве камней участвуют четыре ее стенки. Камни в закрытой каменке печи «Лагуна» прогреваются до 600 °С. Степень нагрева можно регулировать съемной крышкой.



ПАНОРАМА

### Варианты модификаций:



12 TU



12 TK



12 TK Панорама



22 TK



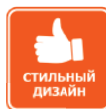
22 TK Панорама



## ПРЕИМУЩЕСТВА:



КОМБИНИРОВАНИЕ МИКРОКЛИМАТА В ПАРНОЙ



СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

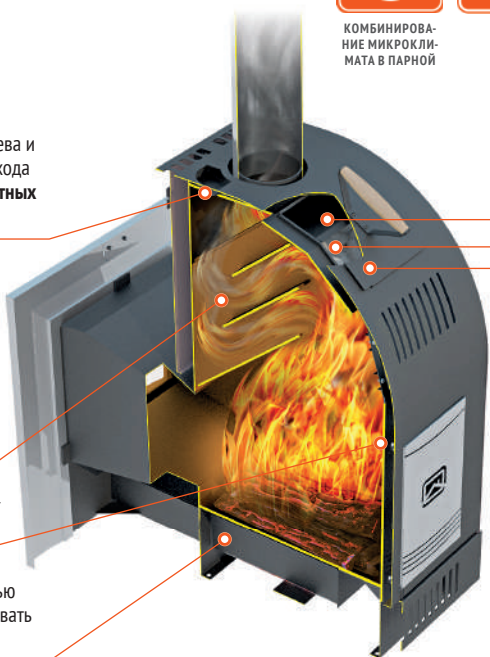


В верхней части топки слева и справа от патрубка дымохода расположены два **прочистных отверстия**

Эффективная многоступенчатая система газоходов, расположенная вокруг каменки

Толщина стенок топки – **до 8 мм!**

**Ящик зольника**, с помощью которого можно регулировать интенсивность горения



**Канал подачи воды** вглубь каменки, в зону максимального нагрева камней

Большая **внутренняя закрытая каменка**, расположенная в самом термонагруженном месте топки печи

**Съемная крышка закрытой каменки** для регулирования нагрева в парной

- На печи всех модификаций может быть установлен бак для нагрева воды самоварного типа или универсальный регистр-теплообменник для дистанционного нагрева воды, изготовленные из нержавеющей стали (баки и регистры приобретаются отдельно от печи)

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



материал топки



12 ТК	854x340x730	от 6 до 12	64	17	конструкц. сталь
12 ТК Панорама	854x340x742	от 6 до 12	66	17	конструкц. сталь
12 ТУ	854x340x750	от 6 до 12	60	17	конструкц. сталь
22 ТК	917x384x795	от 12 до 22	80	25	конструкц. сталь
22 ТК Панорама	917x384x800	от 12 до 22	82	25	конструкц. сталь



Используемый цвет/материал в отделке:



черный



графит



нерж. сталь

\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

## КАСКАД

### Дровяная печь для бани с наклонной каменкой

Идею создания печи «Каскад» подсказала сама природа: камни в наклонной каменке расположены каскадом вдоль самых горячих элементов топки, за счет этого пар получается изумительно легкий!

Каменкой с большой поверхностью очень удобно пользоваться даже в небольших парных.

Кроме того, такая каменка дает очень много мягкого тепла от раскаленных камней, что в сочетании с боковыми нагревательными поверхностями создает совершенно удивительный микроклимат в парной.



### Варианты модификаций:



\* печь Каскад для поставок в Европу, под экспортным названием Cascade, получила сертификацию CE (европейское соответствие)



12 Т



12 Т  
Панорама



18 ЛП



18 ЛП  
Панорама



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

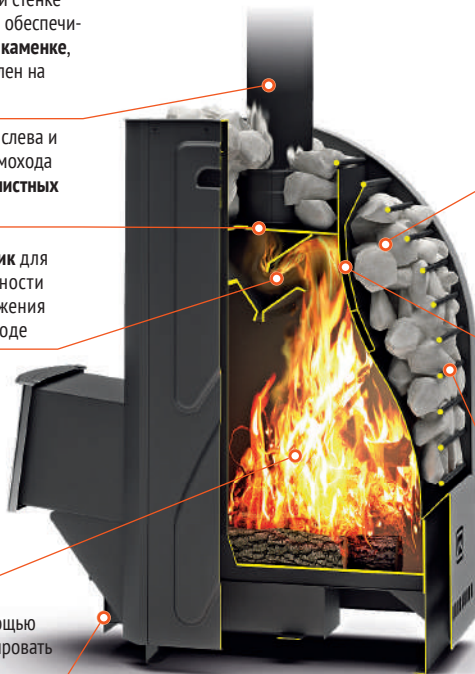
Смещенный к передней стенке печи выход **дымохода** обеспечивает удобный доступ к **каменке**, даже если бак установлен на выходе дымохода

В верхней части топки слева и справа от патрубка дымохода расположены два **прочистных отверстия**

Сложный **дымосборник** для повышения эффективности печи, а также для снижения температуры в дымоходе

Вместительная **топка**

**Ящик зольника**, с помощью которого можно регулировать интенсивность горения



Большой объем камней во **внешней наклонной каменке** для комбинирования режимов в парной

В моделях 18 ЛП **встроенный паробразователь** (Патент РФ № 2310135) позволяет получить большое количество пара, не дожидаясь полного прогрева камней

Камни в наклонной каменке надежно закреплены **металлическими прутьями-фиксаторами**

- На печи всех модификаций может быть установлен бак для нагрева воды самоварного типа или универсальный регистр-теплообменник для дистанционного нагрева воды, изготовленные из нержавеющей стали (баки и регистры приобретаются отдельно от печи)



КОМБИНИРОВАНИЕ  
МИКРОКЛИМАТА  
В ПАРНОЙ



СТИЛЬНЫЙ  
ДИЗАЙН

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



материал  
топки



Используемый цвет/  
материал в отделке:

12 Т	855х330х730	от 6 до 12	48	25	конструкц. сталь до 5мм
12 Т Панорама	855х382х737	от 6 до 12	49	25	конструкц. сталь до 5мм
18 ЛП	920х390х800	от 10 до 18	60	40	конструкц. /нерж. ст.
18 ЛП Панорама	920х382х805	от 10 до 18	61	40	конструкц. /нерж. ст.



черный



графит

\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

# ТАМАНЬ, ТАМАНЬ-СЕТКА

## Бюджетная дровяная печь для бани

Дровяные печи «Тамань» и «Тамань-Сетка» предназначены для отопления парильного и смежных с ним помещений, получения пара и нагрева воды. Конструкция печей позволяет создавать в парилке микроклимат настоящей русской бани, получая комфортное сочетание температуры и влажности воздуха.

Топки печей этого линейного ряда изготавливаются из конструкционной стали толщиной 4 мм и нержавеющей стали толщиной до 2 мм в наиболее термонагруженных местах.

Кожух-конвектор печи «Тамань» окрашен кремнийорганической термостойкой эмалью, сохраняющей свои свойства при температуре до 600 °С.

Классическая конструкция печи позволяет равномерно прогреть камни в большой каменке, а также быстро нагреть парную и комнату отдыха.

В конструкции печи «Тамань-Сетка» учтены все основные потребности: здесь и большой объем закладки камней (до 100 кг) для получения необходимого количества пара, и мощная топка для быстрого нагрева камней и парной.

Стремительный нагрев достигается благодаря особой конструкции вертикальной закладки: между камнями и стенками топки существует специальный зазор для конвекции воздуха. Такое решение экранирует жесткое инфракрасное излучение от раскаленных стенок топки, нагревая тем самым большое количество камней, и создает мягкое тепло в парилке.



### Варианты модификаций:



10 Т

10 ТУ

10 ТБ

20 Т

Сетка 10 Т

Сетка 20 Т

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

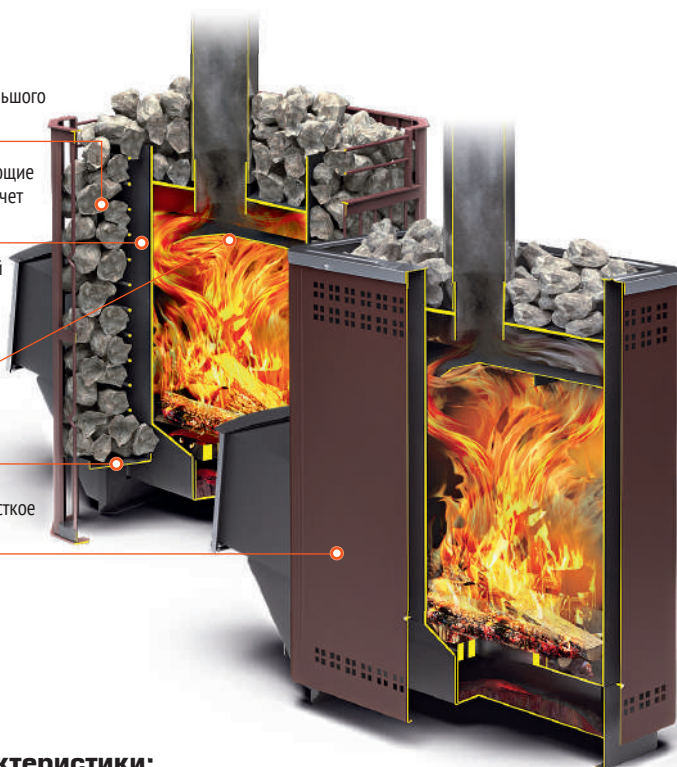
Мягкое тепло за счет наличия большого объема камней

**Конвекционные каналы**, ускоряющие нагрев воздуха в помещении за счет конвекционного потока

**Пламяотбойник** из нержавеющей высоколегированной стали 2 мм с содержанием хрома не менее 13%

Рациональное использование объема камней за счет **пластин-ограничителей**

**Кожух-конвектор** экранирует жесткое инфракрасное излучение



## Технические характеристики:

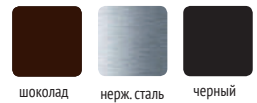
МОДЕЛЬ
мм
М<sup>3</sup>
кг
кг
материал топки
гарантия

10 Т (2017)	702x330x675	от 4 до 10	46	35	конструкц./нерж. ст.
10 ТУ (2017)	702x330x545	от 4 до 10	44	35	конструкц./нерж. ст.
10 ТБ (2017)	702x330x817	от 12 до 20	45	35	конструкц./нерж. ст.
20 Т (2017)	778x330x826	от 12 до 20	60	50	конструкц./нерж. ст.

Сетка 10 Т	737x513x777	от 4 до 10	54	100	конструкц./нерж. ст.
Сетка 20 Т	795x513x917	от 12 до 20	67	160	конструкц./нерж. ст.



Используемый цвет/  
материал в отделке:



\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

# ДОМНА, ДОМНА-СЕТКА

Печь-каменка и печь-сетка для бани

«Домна» и «Домна-Сетка» – банные печи с комбинированной каменкой.

Внешняя и внутренняя закрытая каменки призваны обеспечить легкое управление влажностью и температурой в парной по желанию пользователя.

Камни в закрытой каменке разогреваются до 600 °С. Вода, попадая сюда через специальный дозатор, мгновенно испаряется, образуя мелкодисперсный пар.

Двухпозиционный выход дымохода позволяет организовать отвод продуктов сгорания в зависимости от потребности, ближе или дальше от стены.

Термос-каменка печи «Домна» аккумулирует тепло горения дров и позволяет камням внешней каменки оставаться максимально нагретыми как можно дольше.

Банная печь «Домна-Сетка» дает много идеального «легкого» пара благодаря большому количеству камней в закладке. Задняя и передняя стенки печи нагревают парную горячим воздухом за счет конвекции, а камни в боковых закладках излучают мягкое тепло, выравнивая микроклимат в парной.



ПАНОРАМА



## Варианты модификаций:



20 ЛК

20 ЛК  
Панорама

30 ЛК  
Панорама

Сетка 20 ЛК

Сетка 20 ЛК  
Панорама

Сетка 30 ЛК  
Панорама

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

**Дозатор** для равномерного распределения воды в закрытой каменке

**Внешняя термос-каменка** для комбинирования режимов в парной

**Двухпозиционный выход дымохода** для удобства монтажа, дополнительное отверстие закрывается заглушкой, можно использовать для прочистки дымоборника

**Рассекатель пламени** в дымоборнике, обеспечивающий равномерный прогрев внешней термос-каменки

**Внутренняя закрытая каменка** для комбинирования режимов в парной

Сверхжесткая конструкция **топки**, снижающая ее температурную деформацию

Возможность установки **регистра-теплообменника** (см. стр. 82)



КОМБИНИРОВАННЫЕ РЕЖИМЫ МИКРОКЛИМАТА В ПАРНОЙ



ДОМНА / ДОМНА-СЕТКА

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



материал топки



в закр. в откр. в сетке

20 ЛК	900x500x755	от 10 до 20	52	25	30	-	нерж. сталь
20 ЛК Панорама	900x500x800	от 10 до 20	54	25	30	-	нерж. сталь
Сетка 20 ЛК	1000x580x760	от 10 до 20	72	25	30	100	нерж. сталь
Сетка 20 ЛК Панорама	1000x580x800	от 10 до 20	74	25	30	100	нерж. сталь
30 ЛК Панорама	1000x535x775	от 20 до 30	68	25	40	-	нерж. сталь
Сетка 30 ЛК Панорама	1100x615x775	от 20 до 30	87	25	40	100	нерж. сталь



Используемый цвет/материал в отделке:



черный



нерж. сталь

\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

# КУЗБАСС

## Банная печь с увеличенным ресурсом

Печи для бани с толстостенной топкой «Кузбасс» — линейка добротных и надежных печей за разумные деньги.

Главной отличительной чертой линейки «Кузбасс» является то, что при производстве топок печей применяется конструкционная сталь толщиной 8 мм. Это гигантский запас прочности!

Все модификации печей «Кузбасс» оборудованы классической внешней каменкой. Получить легкий пар можно также с закрытой каменки. Блестяще решен вопрос подачи в нее воды! По специальному каналу вода попадает вглубь каменки, в зону максимального нагрева камней. Регулируйте микроклимат в парной по вашему желанию!

Печи линейки «Кузбасс», кроме модификации «Панорама», можно топить углем. Для этого необходимо дополнительно приобрести комплект защитный для усиления стенок топки. (см. стр. 93)



## Варианты модификаций:



14 ТК (2018)



20 ТК (2018)



14 ТК Панорама (2018)



20 ТК Панорама (2018)

\*При использовании комплекта под уголь для усиления стенок топки (приобретаются отдельно), кроме Кузбасс Панорама



## ПРЕИМУЩЕСТВА:



ПАНОРАМА



КОМБИНИРОВАНИЕ  
МИКРОКЛИМАТА  
В ПАРНОЙ



РАБОТА НА УГЛЕ\*



СТАЛЬ  
ДО 8 ММ



**Внешняя открытая каменка** для комбинирования микроклимата

**Дозатор** для равномерного распределения воды во внутренней закрытой каменке

**Внутренняя закрытая каменка** для получения пара с максимально разогретых камней

**Крышка каменки** для защиты от парового удара

**Дно и задняя стенка каменки** – самые термонагруженные элементы из нержавеющей стали **2,5 мм**

Толщина стенок топки – **до 8 мм!**  
Увеличенный запас прочности!

**Самоохлаждаемая дверца** с запорным механизмом

**Система подачи вторичного воздуха**

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



внеш. внутр.

материал топки



Используемый цвет/  
материал в отделке:

МОДЕЛЬ	мм	м³	кг	кг	материал топки	
14 ТК (2018)	783x373x740	от 9 до 14	101	40	20	конструкц./нерж. ст.
14 ТК Панорама (2018)	783x373x800	от 9 до 14	103	40	20	конструкц./нерж. ст.
20 ТК (2018)	805x400x870	от 14 до 20	123	50	25	конструкц./нерж. ст.
20 ТК Панорама (2018)	805x400x930	от 14 до 20	125	50	25	конструкц./нерж. ст.



шоколад



нерж. сталь



черный

\*\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

# БЫЛИНА, БЫЛИНА-СЕТКА

## Чугунная печь для бани

Без сомнения банные печи «Былина» и «Былина-сетка» заняли достойное место среди печей с топкой из чугуна. Знатоки и ценители настоящей русской бани сразу отметили добротный внешний вид и колоссальный запас прочности. Чугун собственного литейного завода по ГОСТ 1412-85, толщина стенок цельнолитой топки печи не менее 10 мм, быстрый нагрев парной и мягкое тепло – вот за что выбирают «Былину»! Добавьте сюда запоминающийся дизайн печи, выполненный в древнерусском стиле. Все это делает печь настоящим украшением вашей парной!

Печи с индексом «Панорама» оборудованы топливным каналом с широкой панорамной дверцей и жаростойким стеклом SCHOT ROBAX – вид живого огня и горящих дров принесет дополнительный уют в комнату отдыха.

Печи для бани «Былина» и «Былина-сетка» идеально подойдут для бань с парилками объемом от 10 до 18 и от 16 до 24 м<sup>3</sup>.

### Варианты модификаций:

#### БЫЛИНА

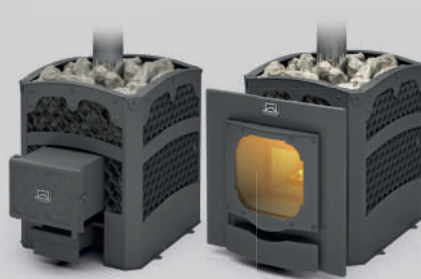


18 Ч

18 Ч Панорама

24 Ч Панорама

#### БЫЛИНА-СЕТКА



18 Ч

18 Ч Панорама



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

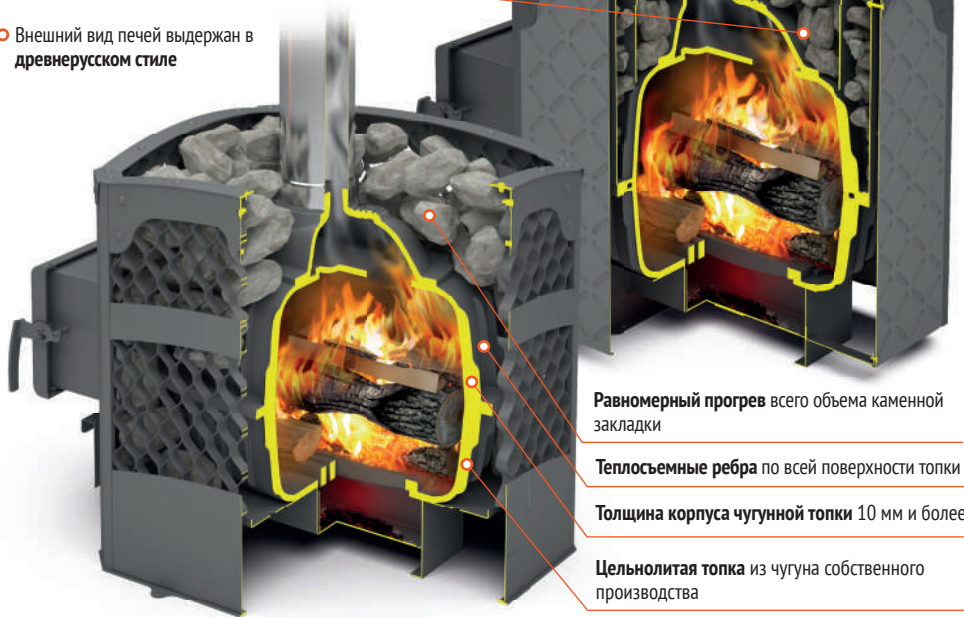
**Дозатор подачи воды** в закрытую каменку. Закрытая каменка является дополнительным аксессуаром и приобретается отдельно

**Каналы распределения воды** в закрытой каменке

**Универсальная закрытая каменка** (стр. 89). Разогрев камней до рекордных 500°C.

- Внешний вид печей выдержан в **древнерусском стиле**

**ЧЕСТНЫЕ  
10 мм  
ЧУГУН**



**Равномерный прогрев** всего объема каменной закладки

**Теплосъемные ребра** по всей поверхности топки


**Толщина корпуса чугунной топки 10 мм и более**

**Цельнолитая топка** из чугуна собственного производства

- **Глубокая топка** (в Былина-24 Ч длина дров до 600мм)

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	мм	м³	кг	кг	материал топки	гарантия
--------	----	----	----	----	----------------	----------

18 Ч	663x477x848	от 10 до 18	101	60	чугун	
18 Ч ПАНОРАМА	660x575x830	от 10 до 18	103	60	чугун	
СЕТКА 18 Ч	660x575x860	от 10 до 18	101	110	чугун	
СЕТКА 18 Ч ПАНОРАМА	660x575x830	от 10 до 18	103	110	чугун	
24 Ч	740x562x935	от 16 до 24	135	101	чугун	
24 Ч ПАНОРАМА	740x562x910	от 16 до 24	139	101	чугун	

Используемый цвет/материал в отделке:



# ЭЛЬМА

## Газовая печь-каменка для бани

«Эльма» разработана на основе собственного опыта компании «Теплодар» с учетом рекомендаций и пожеланий знатоков русской бани.

Современный лаконичный дизайн печи позволяет гармонично вписать изделие в любой интерьер бани или сауны.

Конструкция топки печи разработана так, чтобы обеспечить максимальный прогрев каменки со всех сторон. На выходе получаем легкий, перегретый мелкодисперсный пар.

Материал топки печи – пищевая нержавеющая сталь, которая идеально противостоит кислой среде при сжигании газа.

Значительная часть теплоотдающей поверхности печи закрыта кожух-конвектором, существенно ускоряющим нагрев воздуха в парилке и смежных помещениях за счет образуемого им мощного кругового конвекционного потока.

Встроенный регистр-теплообменник для нагрева воды в выносном баке (модификации ЛРК). Очевидное удобство дистанционного нагрева воды при долгих банных процедурах – отсутствие кипящего бака в парной.

Газогорелочное устройство с выносным блоком управления (газ может быть как магистральным так и баллонным\*), заливная воронка для подачи и равномерного распределения воды входят в комплект. Подробная информация по их эксплуатации указана в паспорте изделия.



### Варианты модификаций:



12 ЛГР



12 ЛГ



20 ЛГ



20 ЛГ

\*при использовании специального комплекта по переналадке, приобретается отдельно

## ПРЕИМУЩЕСТВА:



**Воронка заливная** служит для подачи и равномерного распределения воды в каменную закладку

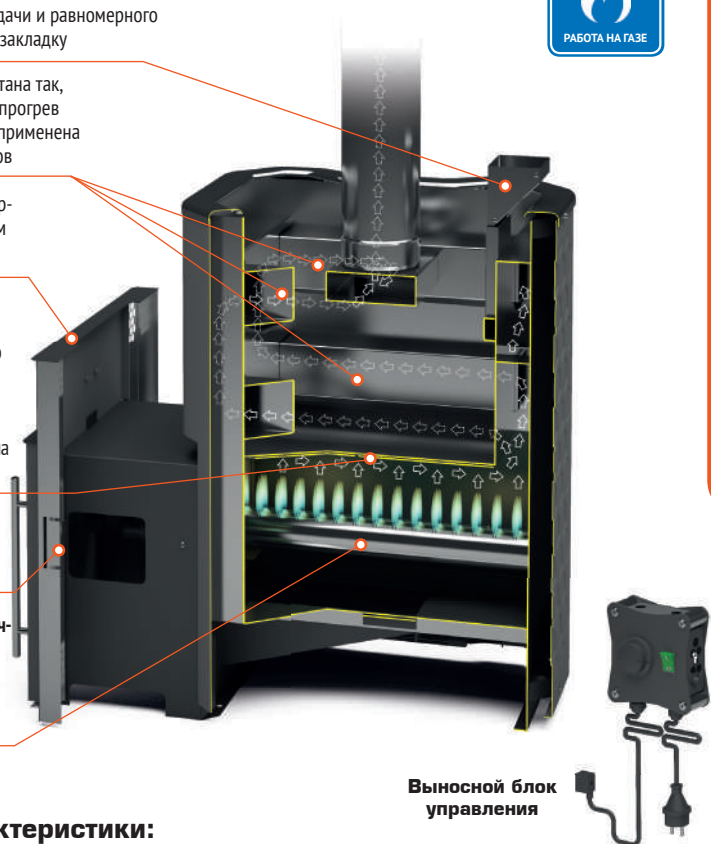
**Конструкция топки** печи разработана так, чтобы обеспечить максимальный прогрев каменки со всех сторон, для чего применена многооборотная система газоходов

Печь комплектуется стальной дверцей и специальным декоративным лицевым профилем

**Элементы топки и каменки печи**, несущие наибольшую температурную, коррозионную и механическую нагрузку, изготавливаются из нержавеющей пищевой стали (12Х18Н10Т), что обеспечивает увеличенный ресурс эксплуатации на газе при высоких температурах.

Универсальное подключение по желанию пользователя (слева или справа)

В комплект печи входит **газогорелочное устройство** с соответствующей газовой автоматикой с выносным блоком управления от ведущих европейских производителей



Выносной блок управления

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ
мм
М
кг
кг
материал топки
Гарантия

12 ЛГ	640x375x775	от 6 до 12	13 кВт	45	45	нерж. ст.
12 ЛГР	640x375x775	от 6 до 12	13 кВт	47	45	нерж. ст.
20 ЛГ	735x375x775	от 12 до 20	20 кВт	52	60	нерж. ст.
20 ЛГР	735x375x775	от 12 до 20	20 кВт	54	60	нерж. ст.



Используемый цвет/материал в отделке:



## КОМПАР

### Газовая печь для коммерческих бань

«КомПАР» – печь-каменка для установки в парильных помещениях объемом от 40 до 70 кубометров. Идеально подходит для коммерческих саун и бань.

Топка печи изготовлена из жаростойкой нержавеющей стали с повышенным содержанием хрома (не менее 18%) и титана.

Печь предназначена для установки вентиляторных газовых горелок одно- или двухступенчатого режима работы мощностью до 70 кВт (в комплект не входит).

Топочная камера печи «КомПАР 55 Профи» выполнена из жаростойкой нержавеющей стали толщиной 8 мм. Это позволило увеличить ресурс эксплуатации до 20 000 часов! Гарантийный срок печи «КомПАР 55 Профи» составляет 24 месяца.

#### Варианты модификаций:



**КомПАР 50**



**КомПАР 55  
Профи**

## ПРЕИМУЩЕСТВА:



ПАТЕНТ РФ  
№ 125312

КОМПАР

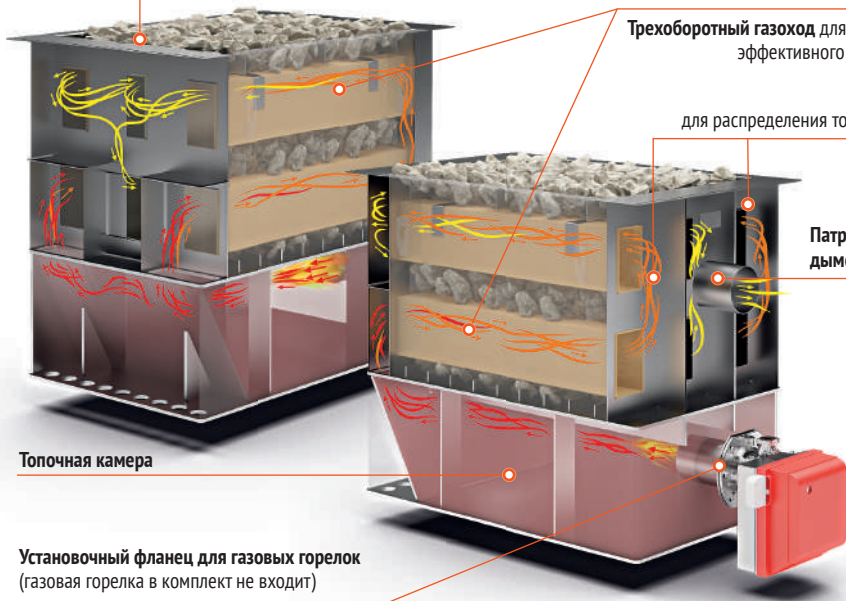
**Перфорированные ограничители** образуют конвекционный зазор вокруг печи, благодаря которому обеспечивается динамичный прогрев парильного помещения

**Каналы топочных газов** для равномерного нагрева большого объема камней

**Трехоборотный газоход** для обеспечения эффективного теплообмена

**Коллекторы** для распределения топочных газов

**Патрубок дымосборника**



**Топочная камера**

**Установочный фланец для газовых горелок**  
(газовая горелка в комплект не входит)

## Технические характеристики:

**МОДЕЛЬ**



**материал топочной камеры**



КомПАР 50	830x650x920	от 40 до 70	150	до 300	Ст.12Х18Н10Т	6
КомПАР 55 Профи	835x652x1051	от 40 до 70	220	до 940	по ГОСТ 5632-2014	8

## STEAMSIB (1.1)

КОМПАКТНАЯ НАСТЕННАЯ ЭЛЕКТРОКАМЕНКА

Горячие сибирские электрокаменки с итальянским сердцем!

Электрокаменки линейки SteamSib («СтимСиб») в первую очередь рассчитаны на небольшие помещения: самая младшая модификация может обеспечивать нагрев парилки объемом от 2 м<sup>3</sup>, при этом не пересушивая воздух и выдавая мощный пар.

Электрокаменка регулируется с помощью пультов управления «Norma AIR», «Comfort AIR» и «Comfort AIR+» см. стр. 100 (не входит в комплект поставки и поставляется отдельно)

Задав необходимый уровень нагрева и время работы электрокаменки, можно наслаждаться банными процедурами даже в небольшой квартире – размеры электрокаменки позволяют устанавливать их в самых маленьких домашних саунах.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отбойник для защиты стен и направления горячего воздуха и пара к центру помещения
- Значительная экономия места в небольшой сауне – компактное настенное исполнение
- Удобное подключение к бытовой сети электроснабжения 220 В
- Привычный способ получения пара – с раскаленных камней
- Комплектуемые от ведущих европейских производителей
- Поддон для сбора лишней воды



### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	мм	М <sup>3</sup>	кг	кг	кВт	В
SteamSib-1 (1.1)	506x446x290	от 2 до 4	12,5	20±2	3,34 кВт	~230 В
SteamSib-2 (1.1)	506x446x290	от 3 до 6	12,5	20±2	4,34 кВт	~230 В
SteamSib-3 (1.1)	506x446x290	от 5 до 9	12,5	20±2	5,34 кВт	~230 В

Используемый цвет/  
материал в отделке:



темный графит



нерж. сталь



# STEAMGROSS

## НАПОЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОКАМЕНКА СО ВСТРОЕННЫМ ПАРООБРАЗОВАТЕЛЕМ

С появлением напольной электрокаменки SteamGross («СтимГросс») стало возможным получить в своей парной микроклимат русской бани! Встроенные парогенераторы с возможностью автоматизированной подачи воды способны быстро создать и длительное время поддерживать заданный уровень влажности.

Мощные ТЭНы в большой каменке прогревают камни, которые, в свою очередь, нагревают парную. Во всех электрокаменках производства «Теплодар» применены ТЭНы с увеличенным ресурсом, с повышенным содержанием хрома, алюминия, никеля и титана.

Электрокаменка регулируется с помощью пультов управления «Norma AIR», «Comfort AIR» и «Comfort AIR+» см. стр. 100 (не входит в комплект поставки и поставляется отдельно)

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Два блока парогенераторов производительностью до 6 л/час (защищен патентом РФ № 2310135 и евразийским патентом № 015216) для получения мелкодисперсного пара
- Встроенный бак для воды обеспечивает до 6 часов непрерывного парогенерирования
- Подсветка электрокаменки подчеркивает ее стильный современный дизайн
- Комплектующие от ведущих европейских производителей
- Возможность получения пара с раскаленных камней



Принцип работы блока парогенератора:



Управление подачей воды в парогенератор при помощи кнопки

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	мм	м³	кг	кг	кВт	В	л
SteamGross 1	606x556x665	от 8 до 14	40	55	10 кВт	380 В	10 л
SteamGross 2	606x556x665	от 11 до 18	40	55	13 кВт	380 В	10 л
SteamGross 3	606x556x665	от 15 до 26	40	55	16 кВт	380 В	10 л

Используемый цвет/  
материал в отделке:



темный графит неж. сталь

# STEAMCITY

НАСТЕННЫЙ ЭЛЕКТРОПАРООБРАЗОВАТЕЛЬ

Электропарообразователь SteamCity «СтимСити» может самостоятельно обогревать небольшие парные (4-8 м<sup>3</sup> в зависимости от модификации). В парных до 20 м<sup>3</sup> может применяться в дополнение к основной электрокаменке. При этом SteamCity полностью забирает на себя процесс парообразования и тем самым снимает нагрузку с ТЭНов основной каменки, что значительно продлевает их ресурс.

SteamCity идеально подходит для принятия SPA-процедур и ароматерапии в домашних условиях. Он не требует специального ухода или чистки.

Электрокаменка регулируется с помощью пультов управления «Norma AIR», «Comfort AIR» и «Comfort AIR+» см. стр. 100 (не входит в комплект поставки и поставляется отдельно)

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

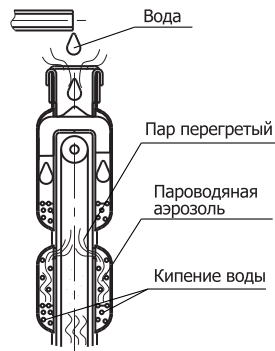
**Встроенный бак для воды с** ручкой регулировки интенсивности подачи

- Создает микроклимат русской бани
- Идеально подходит для ароматерапии
- Работает в дополнение к основной электрокаменке, чем значительно продлевает ее ресурс
- Блок парообразователей (защищен патентом РФ № 2310135 и евразийским патентом № 015216) для получения мелкодисперсного пара

**Поддон для сбора лишней воды**



Принцип работы блока парообразователя:



## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	мм	М	М	кг	М	М	М	М
		ИСТОЧНИК ПАРА		ПАР-НАГРЕВ ПАРНОЙ				
SteamCity 1	700x400x150	от 6 до 10	4	11,5	2,6 кВт	220 В	5 л	
SteamCity 2	700x400x150	от 10 до 20	8	14,2	5,3 кВт	220 В	5 л	

Используемый цвет/  
материал в отделке:



нерж. сталь    темный графит

# STEAMFIT

## НАСТЕННАЯ ЭЛЕКТРОКАМЕНКА С ПАРООБРАЗОВАТЕЛЕМ

Электрокаменки прочно вошли в современный быт загородных домов, городских квартир, фитнес- и SPA-центров.

На нагрев камней в обычных электрокаменках, как правило, уходит до полутора часов, что для современного ритма жизни очень долго. К тому же после каждой подачи воды на камни требуется время, пока они снова наберут необходимую температуру.

Принципиальное отличие электрокаменки SteamFit («СтимФит») – наличие скоростного парогенератора, с которым получение пара возможно уже через несколько минут после включения. Парогенератор дает возможность регулировать влажность в парной, не делая долгих перерывов на догрев после каждой подачи воды.

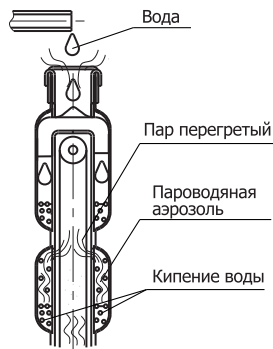
Электрокаменка регулируется с помощью пультов управления «Norma AIR», «Comfort AIR» и «Comfort AIR+» см. стр. 100 (не входит в комплект поставки и поставляется отдельно)

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Возможность получения пара с раскаленных камней
- Создает микроклимат русской бани
- Настенное исполнение экономит место в небольшой парной
- Декоративная накладка на каменку защищает от случайных брызг от камней
- Поддон для сбора лишней воды
- Воронка для подачи воды в блок парогенераторов
- Блок парогенераторов (защищен патентом РФ № 2310135 и евразийским патентом № 015216) для получения мелкодисперсного пара



Принцип работы блока парогенератора:



### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	мм	М	кг	кг			
SteamFit2	560x400x240	6-8	12,5	35	5,34 кВт	220 В	
SteamFit3	560x400x240	8-12	15,5	35	8 кВт	380 В	

Используемый цвет/  
материал в отделке:



# STEAMLINE

## НАПОЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОКАМЕНКА-СЕТКА

Управление режимами нагрева в электрокаменке производится с помощью пульта управления.

Конструкция - модульная. Все элементы конструкции выполнены из нержавеющей стали. Каждый модуль конструкции может быть легко демонтирована для обслуживания.

ТЭНы, расположенные в зоне загрузки, находятся в непосредственном контакте с камнями. Вся энергия, выделяемая ТЭНами идет на нагрев камней и парильного помещения.

При правильно выбранной мощности каменки нагрев сауны до рекомендуемой температуры парения (60-80°C) происходит за 40-60 мин (в зависимости от первоначальной температуры в помещении и качестве изоляции).

Повышение влажности воздуха в парной достигается путем одновременной подачи воды на раскаленные камни.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Стильный внешний вид
- Вместительная каменка
- Получение пара с камней
- Комплектующие европейских производителей
- Совместимость с серийными пультами управления



## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



SteamLine-5	614x405x455	от 5 до 8	22	50	5 кВт	230±10%/ 380±10%
SteamLine-8	614x405x455	от 8 до 12	23	50	8 кВт	380±10%

Используемый цвет/  
материал в отделке:



нерж. сталь    темный графит



ПАТЕНТ РФ  
№ 2310135

## STEAMCARTRIDGE

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАРООБРАЗОВАТЕЛЬ

Парообразователь «**SteamCartridge**» («СтимКартридж») – это уникальное изделие, которое позволяет быстро переоборудовать сауну с электрокаменкой в русскую баню за счет увеличения относительной влажности в парной. Один «**SteamCartridge**» наполнит парную объемом до **10 м<sup>3</sup>** большим количеством очень легкого пара. Парообразователь «**SteamCartridge**» защищает ТЭН в электрокаменке от попадания воды.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Зпатентованная система парообразования
- Настоящий легкий пар
- Подходит к различным моделям электрокаменок разных производителей
- Легко устанавливается и демонтируется\*
- Защищает ТЭНы от попадания воды



«**SteamCartridge**» подходит к различным моделям электрокаменок разных производителей, а именно применяется в электрокаменках с открытой конструкцией, с ТЭНами следующих размеров: **от 180х200х7 мм до 270х400х10 мм.**

Под указанные размеры ТЭНов подходят электрокаменки Harvia: Club, Club Combi, Compact, Delta, Legend, Senator, Symphony, Trendi, Topclass.

\*Перед покупкой уточните особенности установки

# МАТРИЦА

## Отопительная печь длительного горения

В «Матрице» отлично сочетаются надежный современный отопительный прибор и проверенные годами идеи.

В печи реализована возможность поддержания тепла в режиме длительного горения — до 8 часов на одной закладке дров.

Кожух-конвектор печи обеспечивает быстрый, равномерный нагрев помещения и защиту от жесткого инфракрасного излучения от стенок топки.

Небольшие габариты печи в сочетании с особой углубленной конструкцией выхода дымохода дают дополнительную экономию пространства и существенно расширяют возможности при монтаже печи: дымоход можно вывести как назад, так и вперед с помощью колена.



### Варианты модификаций:



100

200

Конструкция печей «Матрица» состоит из топки в форме параллелепипеда с коротким топливным каналом и отверстием для присоединения дымохода, закрытой с боков декоративными конвекторами, дверки с термостойким стеклом и ящика зольника. Верхняя поверхность топки в режиме интенсивного горения нагревается до 500 °С и может быть использована для приготовления и разогрева пищи.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

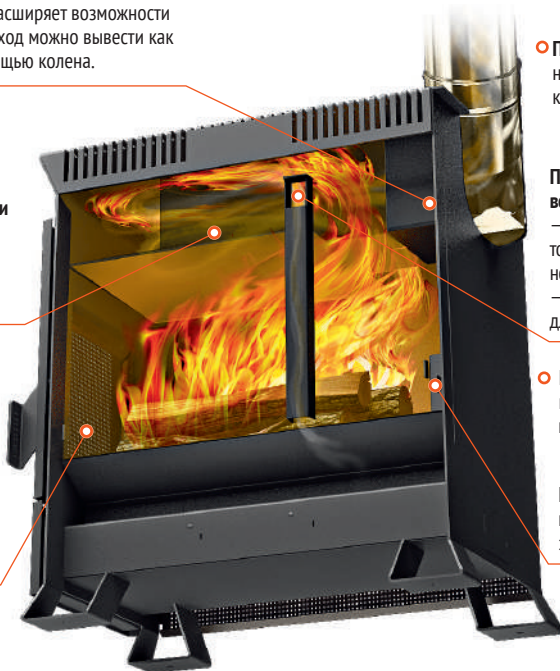


ПАТЕНТ РФ  
№ 93924

**Углубленный выход дымохода** позволяет сэкономить пространство и расширяет возможности при монтаже печи: дымоход можно вывести как назад, так и вверх с помощью колена.

Сложная **двухоборотная** конструкция стальной **топки** для повышения эффективности печи, а также для снижения температуры в дымоходе

**Дверца с жаростойким стеклом** с механизмом запирания во всех модификациях



○ **Поворотный шибер** из нержавеющей стали в комплекте

**Подача вторичного воздуха:**

- эффективное сгорание топлива в режиме интенсивного горения
- безопасность в режиме длительного горения

○ **Большие нагревательные поверхности, защищенные кожухом-конвектором**

**Пластина из нержавеющей стали** для защиты задней стенки

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



100	595x320x605	до 100	52	195	115	10 кВт
200	750x370x695	до 200	74	355	115	20 кВт

Используемый цвет/материал в отделке:



терракот



графит

\*На одной закладке дров

## ТОП-МОДЕЛЬ

Трубные отопительные печи длительного горения

«ТОП-модель» – дровяные трубные металлические печи для дачи, дома или гаража, предназначенные как для скоростного конвекционного отопления помещений, так и для поддержания тепла в режиме длительного горения до 8 часов.

В печи ТОП-модель нагрев воздуха происходит в конвективных трубах, находящихся внутри топки печи. Горячий воздух выходит из отверстий в верхней части печи.

Печь рассчитана на отопление помещения объемом до 300 м<sup>3</sup>.

На верхней поверхности удобно разогревать пищу и даже готовить несложные блюда в интенсивном режиме работы печи.



### Варианты модификаций:



140 ДС



140 ДЧ



200 ДС



200 ДЧ



300 ДЧ



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

**Выход дымохода** вертикальный или с тыльной стороны печи

**Пластина-пламяотбойник**

**Чугунная со стеклом или стальная** самоохлаждающаяся, герметично закрывающаяся **дверца**



ПАТЕНТ РФ  
№ 2429420

**Многооборотная топка**

- **Подача вторичного воздуха:**
  - эффективное сгорание топлива в режиме интенсивного горения
  - безопасность в режиме длительного горения
- **Поворотный шибер** из нержавеющей стали в комплекте

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



140 ДС	700x373x420	до 140	63	115	14 кВт
140 ДЧ	700x375x420	до 140	65	115	14 кВт
200 ДЧ	700x375x520	до 200	82	115	20 кВт
200 ДС	700x373x520	до 200	78	115	20 кВт
300 ДЧ	750x440x800	до 300	120	150	30 кВт

Используемый цвет/материал в отделке:



черный

## СЕРИЯ -Т

### Компактные отопительные дровяные печи

Область применения отопительных печей серии «Т» самая разнообразная. Они прекрасно зарекомендовали себя в качестве неприхотливого источника тепла для дачных домиков, гаражей, складов, теплиц, станций техобслуживания — любых небольших бытовых и производственных помещений.

Печи серии «Т» работают в двух режимах — интенсивном и экономичном. Отрегулировать режим можно с помощью ящика зольника, который выполняет роль поддувала. В режиме экономичного горения для поддержания тепла в помещении в течение двух-трех часов после первой интенсивной протопки достаточно всего лишь одной закладки топлива.

Используемый цвет/материал в отделке:



черный

### Варианты модификаций:



T-80



T-100

В 2014 году разработана компактная печь «Т-80», первоначально рассчитанная на использование в госструктурах (МЧС, ВС РФ), где ранее использовалась печь «Т-100». Главная отличительная особенность «Т-80» — возможность комплектации по спецзаказу модульным дымоходом, помещающимся при транспортировке в топку печи. Простой и надежный запорный механизм дверцы печи и отверстия для крепления к полу автомобильного кунга в основании печи дают возможность отапливать мобильные помещения даже в движении при маневрах.



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

**Варочная поверхность** позволяет готовить и разогревать пищу






Возможность комплектации модульным дымоходом (Т-80)\*

**Кожух-конвекторы** для эффективного прогрева помещения

- Малый вес существенно облегчает хранение и транспортировку при временном демонтаже, что особенно актуально для дачников в межсезонье
- Компактные размеры: не занимает много места даже в небольших помещениях



## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ					
Т-80	591x280x548	до 80	34	90	8 кВт
Т-100	590x300x674	до 100	40	115	10 кВт

\*Элементы дымохода не входят в комплект печи и приобретаются отдельно.

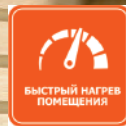
# МЕТЕОР

## Дровяная «тепловая пушка» с режимом длительного горения

Решить проблему быстрого и равномерного прогрева холодного помещения можно установив тепловую пушку. Но для больших помещений нужен мощный электрический прибор, требующий специального подключения. Проблему можно решить, установив «Метеор» – дровяную печь со встроенным вентилятором. Вентилятор работает от электричества.

«Метеор» может работать в нескольких режимах:

- режим «тепловой пушки» при интенсивной топке для быстрого (15-20 мин) прогрева помещения,
- режим нагрева помещения в интенсивном режиме без использования тепловой пушки для приготовления пищи или нагрева помещения в теплое время года,
- режим длительного горения с максимальным съемом тепла с использованием тепловой пушки,
- режим длительного горения с умеренным нагревом (поддержание температуры).



### Варианты модификаций:



150



220

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

Варочная плита с чугунными кольцами

Эффективная многоходовая конструкция системы дымоудаления

Щелевые боковые конвекторы для максимально эффективного прогрева воздуха

Самоохлаждающаяся ручка

Дверь с жаростойким стеклом и с запорным механизмом

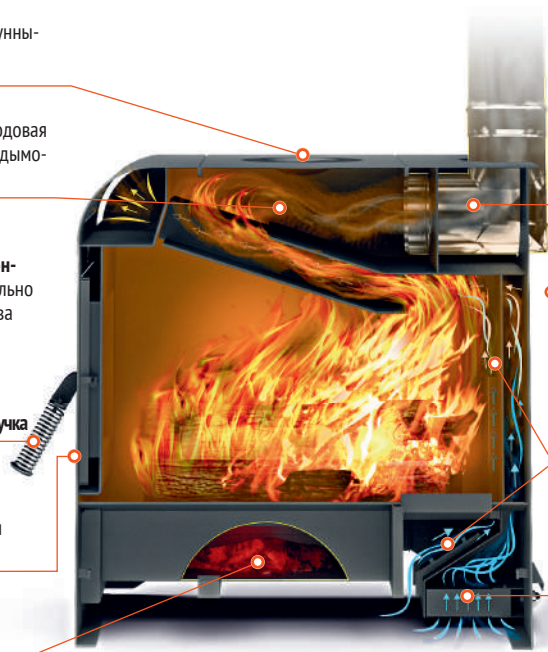
Ящик зольника

Углубленный выход дымохода позволяет сэкономить пространство и расширяет возможности при монтаже печи: дымоход можно вывести как назад, так и вверх с помощью колена

Поворотный шибер из нержавеющей стали в комплекте

Система подачи вторичного воздуха

Тепловая пушка с мощным электрическим вентилятором, нагнетающим воздух в канал нагрева



## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



150	658x350x632	до 150	62	115	15 кВт	127 м³/ч
220	658x350x762	до 220	72	115	22 кВт	127 м³/ч

Используемый цвет/материал в отделке:



черный



графит

# ПЕЧУРКА

## Компактная отопительная печь с чугунной варочной плитой

«Печурка» — незаменимая помощница на дачном участке. Небольшая печь цилиндрической формы прекрасно отапливает небольшие помещения: закрытые веранды, летние кухни, садовые домики.

Декоративный кожух-конвектор не только защищает от жесткого инфракрасного излучения, но и помогает быстро прогреть помещение.

Главная изюминка «Печурки» — полноценная чугунная варочная плита с кольцами. На плите «Печурки» очень легко и удобно готовить пищу. Убрав кольца, можно установить казан и приготовить любимое блюдо даже для большой компании.

«Печурка» выпускается в двух модификациях:

- с простой варочной поверхностью из одного чугунного кольца и крышки,
- с варочной поверхностью под казан, состоящей из набора съемных чугунных колец диаметром от 120 до 352 мм для установки казанов разного объема.



### Варианты модификаций:



**Печурка**



**Печурка+**

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

**Съемные чугунные кольца** разного размера удобны для приготовления пищи в посуде разного объема

- Компактные размеры «Печурки» помогают значительно сэкономить жилое пространство, а также без труда перевозить печь (например, для хранения в межсезонье)
- Сверхжесткая конструкция печи, снижающая ее температурную деформацию
- При желании печь можно использовать для приготовления пищи на природе

Емкий **зольный ящик** выполняет роль поддувала



## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



Диаметр колец, мм

Печурка	503x450x450	до 50	32	115	120/176/244/352
Печурка+	498x450x450	до 50	29	115	120/176

Используемый цвет/  
материал в отделке:



черный



графит

## ЛОКОМОТИВЪ (2019)

Отопительно-варочная  
печь с толстостенной топкой

Отопительно-варочная печь «Локомотивъ» предназначена для отопления жилых и хозяйственных помещений, а также для приготовления пищи.

Быстрое нагревание воздуха и его равномерное распределение обеспечивают мощные конвекционные потоки, которые проходят в каналах между топкой и кожухом печи.

Дополнительные отверстия в дверце печи для подачи воздуха позволяют реализовать функцию вторичного дожига.

Наиболее термонагруженные элементы топки выполнены из конструкционной стали толщиной 8 мм.

Конструкция печи позволяет использовать в качестве топлива уголь, обеспечивая теплом долгое время. Для этого необходимо дополнительно приобрести комплект защитный для усиления стенок топки. (см. стр. 87)



### Варианты модификаций:



120 (2019)



200 (2019)



## ПРЕИМУЩЕСТВА:



### Прочистные отверстия

**Варочная поверхность** позволяет разогреть пищу

Сложная **двухоборотная** конструкция стальной **топки** для повышения эффективности печи, а также для снижения температуры в дымоходе

**Самоохлаждаемая дверца** с запорным механизмом и дополнительными отверстиями для подачи воздуха для вторичного дожига

**Комплект защитный М** – вкладыши из конструкционной стали 4 мм (приобретаются отдельно)



## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



120 (2019)	640x420x630	до 120	72	115	12 кВт
200 (2019)	650x520x630	до 200	89	115	20 кВт

Используемый цвет/  
материал в отделке:



черный



терракот

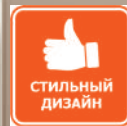
# МИЛЬНА

## Отопительная теплоаккумулирующая печь

Подобно дремлющему вулкану, новая отопительная теплоаккумулирующая печь «Мильна» хранит внутри мощный запас тепла, который будет использован исключительно на благое дело – создание уюта в доме!

Главное достоинство печи – способность сохранять тепло после прогорания топлива и отдавать его в течение 4 часов, обогревая помещение. Жар от горения дров аккумулируют огнеупорные кирпичи (не входят в комплект), размещенные в боковых и верхней поверхности печи. В качестве теплоаккумулирующего материала также могут быть использованы камни для бани или сауны.

Благодаря лаконичному и современному внешнему виду печь без труда впишется в интерьер любого дома.



### Варианты модификаций:



100



200

## ПРЕИМУЩЕСТВА:



Сложная **двухоборотная** конструкция стальной **топки** для повышения эффективности печи, а также для снижения температуры в дымоходе

**Прочистное отверстие** на верхней поверхности топки

**Конвекционные каналы** для стремительного нагрева помещения

Аккумуляция тепла до 4 часов

**Обрешетка** для удержания кирпичей или камней для бань

**Дверца** с жаростойким стеклом

**Самоохлаждающаяся ручка**

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



250x120x65

100	625x565x625	до 100	72	115	10 кВт	19 шт.	до 65
200	750x635x765	до 200	91	150	20 кВт	33 шт.	до 115

Используемый цвет/материал в отделке:



шоколад



черный

\*При полной закладке длительность горения до 4 ч. Разогретые камни/кирпичи будут отдавать тепло в течение 4 ч.

# ТОП-ДРАЙВ

## Трубная отопительная печь

Дровяные трубные отопительные печи «ТОП-ДРАЙВ» предназначены для отопления загородного дома или дачи.

Благодаря современному выделяющему ее в ряду других отопительных печей дизайну, «ТОП-ДРАЙВ» может послужить украшением интерьера. Особенности этой печи являются небольшие габаритные размеры при высокой динамике прогрева помещения. Используемые при изготовлении материалы обеспечивают надежную работу в течение всего срока службы при соблюдении условий эксплуатации.

В топке печи расположены ряды конвективных труб, внутри которых происходит нагрев воздушных потоков и создается мощная циркуляция воздуха, что позволяет быстро распределить нагретый воздух по всему помещению.



### Варианты модификаций:

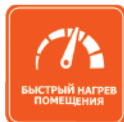


150



250

## ПРЕИМУЩЕСТВА:



○ Поворотный шибер из нержавеющей стали в комплекте



Наличие **варочной поверхности** для разогрева или приготовления пищи

Сложная **двухоборотная** конструкция стальной **топки** для повышения эффективности печи, а также для снижения температуры в дымоходе

Система подачи вторичного воздуха в зону горения



**Конвективные трубы**, через которые проходит воздух, который, нагреваясь, быстро наполняет помещение теплом

**Чугунная дверца** со стеклом и запорным механизмом

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



Используемый цвет/материал в отделке:



черный

медь

150	625x520x460	до 150	79	115	15 кВт
250	625x520x640	до 250	105	150	25 кВт

## БАТЫР

Отопительная печь длительного горения с варочной поверхностью



«Батыр» - конвекционная печь. Интенсивный нагрев помещения происходит за счет нагреваемого в конвекционных каналах воздуха. Именно эта модель «Батыр-150» предназначена для обогрева помещения объемом до 150 куб. м. Такое помещение можно прогреть от 0 до +20 °С в течение часа. Благодаря системе подачи первичного и вторичного воздуха продолжительность работы на одной закладке, например, угля может достигать 8 часов. Кстати, использования в качестве топлива угля допустимо при установке в топку комплекта защитного М, того же, что подходит на серийные печи компании «Теплодар».

Буквально пару манипуляций необходимо совершить, чтобы «Батыр» стал высокоэффективным агрегатом для приготовления пищи хоть непосредственно на самой варочной плите, хоть в казане объемом до 12 литров, убрав чугунные кольца и крышку отбойника для более эффективного его (казана) прогрева.

У печи прекрасный запас прочности, толщина металла топки — до 5 мм.



**Варианты  
модификаций:**



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Печь может эксплуатироваться в **двух режимах**:  
**Интенсивный режим** предназначен для быстрого розжига печи, а также для возможности приготовления пищи.  
**Режим длительного (верхнего) горения** для непрерывного поддержания тепла в помещении продолжительностью до 8 часов.\*

Полноценная **варочная поверхность** из чугуна со съёмными кольцами под казан до 12л

**Съёмный пламяотбойник** из конструкционной стали 5мм.

В длительном режиме установленный отбойник обеспечивает оборот топочных газов и максимальный теплосъём. В случае приготовления пищи в казане, для его максимального прогрева отбойник снимается.

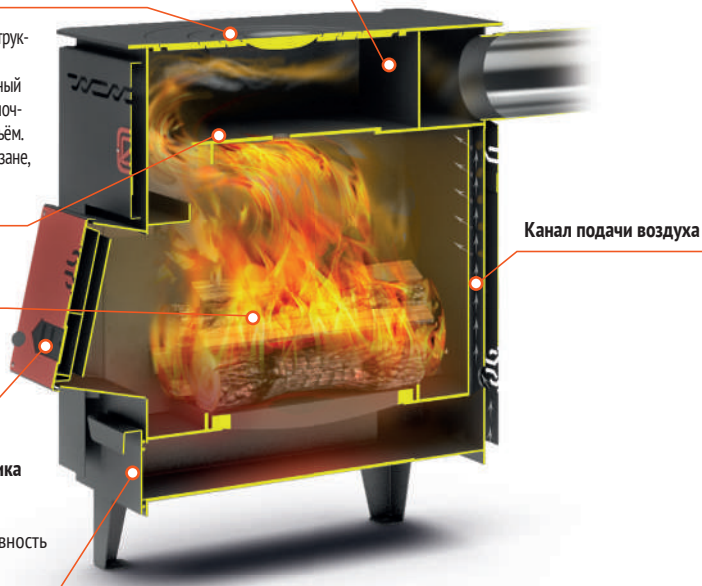
**Вместительная глубокая топка** длина дров до 500 мм

**Дверца** с регулируемой заслонкой подачи воздуха

**Вместительный ящик зольника** с уплотнительным шнуром. С помощью ящика зольника можно регулировать интенсивность горения .



**Пластины пламяотбойника** образуют газоходный канал для снижения скорости движения газов и увеличения теплосъёма



## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	мм	М <sup>2</sup>	кг	ММ	кВт
150	700x450x670	до 150	78	115	15 кВт

Используемый цвет/материал в отделке:



черный



терракот

\*В режиме длительного горения на одной закладке угля (при использовании Комплекта защитного М)

## ВЕРТИКАЛЬ

### Отопительно-варочный камин

Отопительно-варочные камины «Вертикаль» полюбились многим за свои уникальные качества. При скромных размерах они эффективно отапливают помещения объемом до 120 м<sup>3</sup> и способны в режиме длительного горения поддерживать тепло до 8 часов на одной закладке дров.

При желании «Вертикаль» может прекрасно справиться с отоплением смежных помещений: на задней стенке печи размещены специальные патрубки-воздухоотводы.

Еще одна задача, с которой «Вертикаль» справляется «на ура», — возможность приготовления пищи. Печь оснащена полноценной чугунной плитой.



#### Варианты модификаций:



Керамика



Металлика





## ПРЕИМУЩЕСТВА:



Варочная поверхность

Система подачи вторичного воздуха



Два патрубков-теплоотвода для обогрева смежных помещений

Двухоборотная топка изготавливается из нержавеющей высоколегированной стали

Дверца с жаростойким стеклом

Ящик зольника



- Плитку стандартных размеров в декоративном конвекторе в модификации «Керамика» можно самостоятельно менять под ваш интерьер

## Технические характеристики:



МОДЕЛЬ	мм	м <sup>3</sup>	кг	мм	кВт	материал топки	год
Металлика	880x375x425	до 120	41	115	12 кВт	нерж. сталь	300
Керамика	880x375x425	до 120	44	115	12 кВт	нерж. сталь	300

Используемый цвет/  
материал в отделке:



черный



гранд пале  
серый



нерж. сталь

\*На одной закладке дров

# ТЕПЛОДАР ОВ-120

## Отопительно-варочный камин

«Теплодар ОВ-120» – отопительно-варочный камин с очень высокой теплоотдачей, прошедший проверку временем.

За долгие годы производства камин «Теплодар ОВ-120» стал настоящей находкой для любителей комфортного отдыха на даче и в коттедже. Камин может эффективно обогреть помещение до 120 м<sup>3</sup>, а также на нем можно приготовить или разогреть пищу. «ОВ-120» оснащается плитой, которая скрыта под декоративной крышкой.

Конструкция топки камина с эффективной системой дефлекторов обеспечивает быстрый нагрев воздуха в помещении при небольшом расходе дров. Безотказная работа в течение длительного времени – результат применения в конструкции жаростойкой стали, что гарантирует продолжительный срок службы отопительно-варочного камина «Теплодар ОВ-120».



### Варианты модификаций:



**ОВ-120**  
прямой

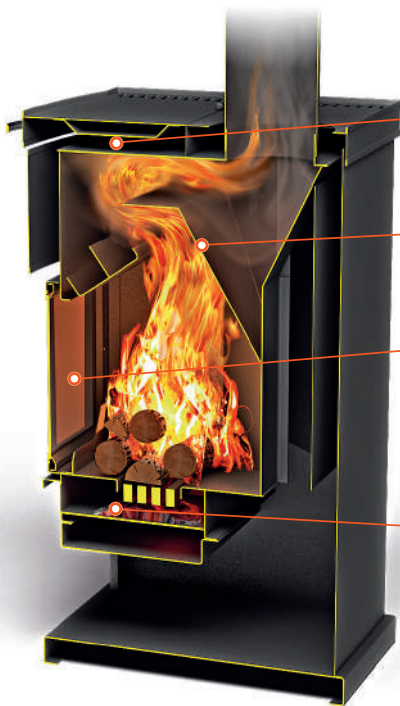


**ОВ-120**  
угловой

## ПРЕИМУЩЕСТВА:



ПАТЕНТ РФ  
№ 2365824



**Варочная плита**, скрытая под декоративной крышкой

**Топка** из нержавеющей высоколегированной стали обеспечивает динамичный нагрев помещения

**Панорамная дверца** с жаростойким стеклом диагональю 485 мм

**Ящик зольника**

- Компактные размеры
- Не требует подготовленного фундамента для установки

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ
мм
м<sup>3</sup>
кг
мм
материал толки
мм

ОВ-120 пр.	951x650x592	до 120	70	150	12 кВт	нерж. сталь	485
ОВ-120 уг.	951x650x592	до 120	67	150	12 кВт	нерж. сталь	485

Используемый цвет/  
материал в отделке:



черный



нерж. сталь

# КАДРИЛЬ

## Отопительно-варочный камин

«Кадриль» – эффектный современный камин, способный создать уютную обстановку в доме.

Его топка из жаростойкой нержавеющей стали, скрытая за декоративным кожухом-конвектором, дает очень много тепла.

Декоративный кожух-конвектор (цвет терракот) обеспечивает быстрый нагрев помещения, в котором установлен камин.

У камина «Кадриль» есть небольшой секрет. Под декоративной крышкой в верхней части камина скрыта полноценная двухконфорочная металлическая варочная плита, на которой можно быстро приготовить или разогреть пищу.



### Варианты модификаций:



**Кадриль**  
вид спереди



**Кадриль**  
вид сзади

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Камин «Кадриль» не занимает много места, его универсальная форма со скошенными углами задней панели позволяет установить камин в любое место комнаты – у стены или в угол

**Варочная плита**, скрытая под декоративной крышкой

**Топка** из нержавеющей высоколегированной стали обеспечивает динамичный нагрев помещения

**Каминная дверца** с большим панорамным стеклом диагональю 500 мм

**Ящик зольника** скрыт за дверцей камина

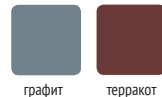
- Не требует подготовленного фундамента для установки



## Технические характеристики:

<b>МОДЕЛЬ</b>	мм	м³	кг	мм		<b>материал топки</b>	
Кадриль	950x645x515	до 120	80	150	12 кВт	нерж. сталь	500

Используемый цвет/  
материал в отделке:



графит

терракот

# ТАНГО

## Линейка изысканных каминов

Камины «Танго» — идеальное дизайнерское решение для элегантного интерьера. Плавные линии и вставки из зеркальной нержавеющей стали придают камину визуальную легкость благодаря игре отражений.

В модификации «Танго ТРИО» отличный обзор огня с трех сторон. На его боковых поверхностях установлены изготовленные на заказ фигурные жаростойкие стекла, повторяющие изгибы камина.

Камин «Танго» — это не только яркий элемент интерьера, но и полноценный отопительный прибор, который может обогреть помещение до 80 м<sup>3</sup>.

Металлическая плита для приготовления и разогрева пищи в модификации «Танго ПЛЮС» расширяет возможности камина.

Для исключения преждевременного выхода из строя топка камина дополнительно защищена вермикулитом.



### Варианты модификаций:



**Танго**



**Танго+**



**Танго Трио**

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

**Ручка-кнопка** для регулировки подачи воздуха на стекло (система «чистый воздух»)

**Огнеупорные вермикулитовые плиты**

- Компактные размеры для удобства установки в небольших помещениях

**Топка** из конструкционной стали 3 мм с термонагруженными элементами из нержавеющей высоколегированной стали 2 мм

Диагональ стекла 500 мм

**Ящик зольника** скрыт за дверцей камина

**Ручка-кнопка** для регулировки тяги и процесса горения

- Благодаря малому весу камина не требуется фундамент для установки



## Технические характеристики:

**МОДЕЛЬ**



**материал топки**



Используемый цвет/  
материал в отделке:

Танго	970x610x440	до 80	91	150	8 кВт	констр./нерж. сталь	500
Танго +	950x610x440	до 80	98	150	8 кВт	констр./нерж. сталь	500
Танго Трио	970x610x400	до 80	93	150	8 кВт	констр./нерж. сталь	500/400/400



черный



нерж. сталь



графит

# РУМБА

## Камин с объемной дверцей

Камин «Румба» создан для установки в больших просторных гостиных. Внушительных размеров топка, футерованная огнеупорными вермикулитовыми плитами и скрытая за стенками конвектора, равномерно прогревает помещение.

Камин «Румба» очень красив. Его боковые панели оформлены керамической плиткой, которую при желании можно легко заменить на другую, подобрав под свой интерьер.

Неважно, в каком месте комнаты будет установлен камин — в углу или у стены. Форма камина универсальная, а дымоход можно подключить как сверху, так и с тыльной стороны.

Отдельного внимания заслуживает большая объемная дверца камина «Румба». Она не только открывает прекрасный вид на пламя в топке, но и дает много лучистого тепла, просушивая помещение, что особенно актуально в дождливую погоду.



### Варианты модификаций:



**Румба**  
вид спереди



**Румба**  
вид сзади



## ПРЕИМУЩЕСТВА:



Возможность подключения дымохода сверху и с тыльной стороны камина

Ручка-кнопка для регулировки подачи воздуха, чтобы стекло всегда оставалось чистым

Топка из конструкционной стали 3 мм с термонагруженными элементами из нержавеющей высоколегированной стали 2 мм

Большая объемная дверца

Огнеупорные вермикулитовые плиты

Ящик зольника скрыт за дверцей камина

Ручка-кнопка для регулировки тяги и процесса горения

- Не требует подготовленного фундамента для установки

## Технические характеристики:

<b>МОДЕЛЬ</b>						<b>материал топки</b>	
Румба	1055x690x530	до 100	72	150	10 кВт	констр./нерж. сталь	500/440/440

Используемый цвет/  
материал в отделке:



черный

гранд пале  
серый

графит

## КУППЕР МЕГА

Котел сверхдлительного  
вариативного горения

Мы изобрели котел заново!

Собрали воедино самые востребованные пожелания пользователей, реализовали все до единого в одном изделии, сделали десяток опытных образцов, провели полсотни испытаний, своими руками загрузили уголь, а потом и дрова, и, наконец, сами очистили теплообменник каждого котла – получился Куппер МЕГА!

Оцените сами! Длительность горения на одной закладке угля – до 36 часов\*! Огромный объем топливного бункера – 105 литров (Куппер МЕГА 32)! Конструкция бункера исключает зависание угля по мере опускания топлива. Режим работы котла выбирает пользователь – верхнее горение для дров и нижнее горения для угля с возможностью загрузить топливо во время работы. Легкая очистка котла через верхнюю широкую дверцу и два нижних ревизионных люка. Добавьте к сказанному потрясающий внешний вид и удобство пользования.

Куппер МЕГА – сверхнадежный котел. Рабочее давление до 3 атм. Водонаполненное дно обеспечит дополнительную безопасность.

Заводской срок гарантии составляет рекордные 4 года!



### Варианты модификаций:



\* На одной полной закладке угля при прогретой системе отопления и умеренных теплопотерях здания



МЕГА 16



МЕГА 20



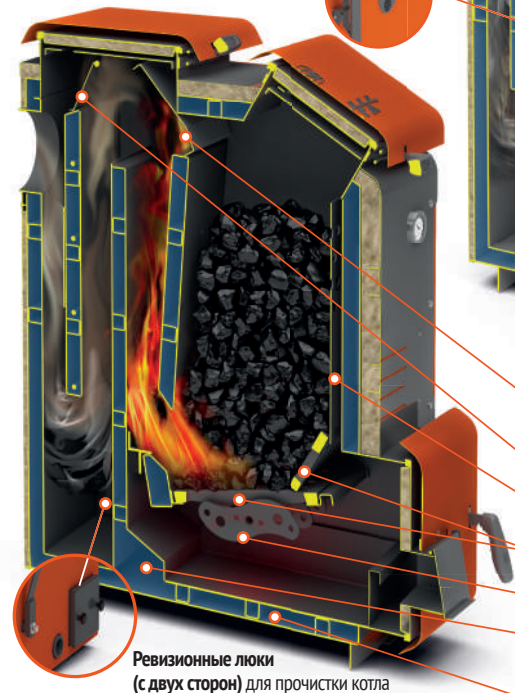
МЕГА 32

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

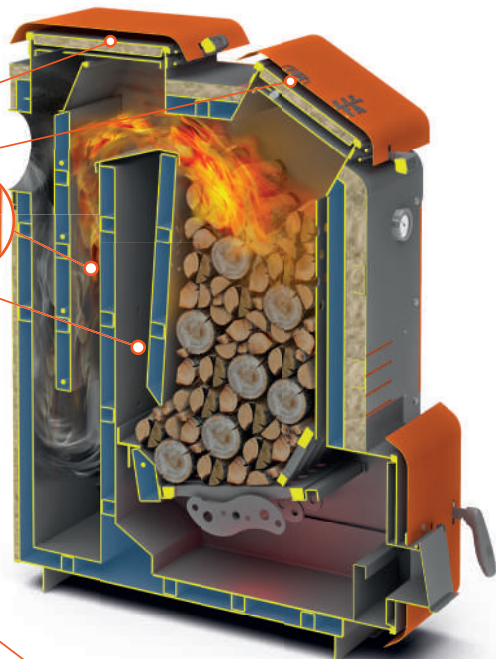
Дверца прочистная с пламяотбойником (лотком) из нержавеющей стали

Наклонная загрузочная дверца с пламяотбойником из нержавеющей стали

Жиклеры подачи третичного воздуха в зону горения



Ревизионные люки (с двух сторон) для прочистки котла



Заслонка выбора режима работы котла

Заслонка прямого хода топочных газов (для розжига и дозагрузки топлива)

Канал подачи вторичного воздуха (верхнее горение)

Чугунные колосники толщиной 20 мм

Механизм очистки колосника

Место установки блока ТЭН (блок ТЭН в комплект не входит)

Водонаполненное дно для дополнительного теплосъема и безопасности

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	мм	м <sup>2</sup>	кг	мм	
МЕГА 16	1048x516x926	до 160	205	16	150
МЕГА 20	1098x566x926	до 200	235	20	150
МЕГА 32	1198x636x951	до 320	285	32	200



Используемый цвет/материал в отделке:



\*Гарантия на целостность топки и сварных соединений

# КУППЕР ПРАКТИК (2018), КУППЕР ПРАКТИК В

## Добротные котлы за разумные деньги

«Куппер Практик» – экономичная линейка твердотопливных котлов, рассчитанных на установку в жилых домах и других помещениях площадью до 220 м<sup>2</sup>.

Котел универсален и может работать как в закрытых, так и в открытых системах отопления с принудительной или естественной циркуляцией теплоносителя.

Котлы могут использоваться как самостоятельный источник тепловой энергии, а также как дополнение к существующим системам отопления с газовыми, жидкотопливными или электрическими котлами.

В базовую комплектацию котла «Куппер Практик» входит кочерга, блок ТЭН\*, шуровка, термометр, поворотный шибер, комплект заглушек.

- Благодаря небольшим габаритам котел не занимает много места.
- Возможность установки автоматического регулятора тяги для управления интенсивностью горения.
- Подходит для любых систем отопления, в том числе малообъемных из полимерных труб (в таком случае требуется подключение через емкостный гидравлический разделитель).

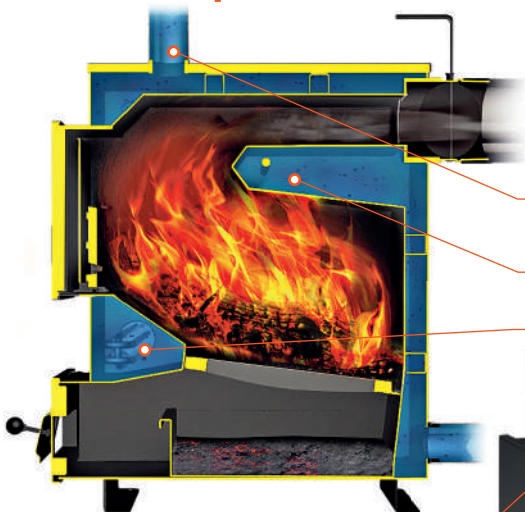
### Варианты модификаций:



\* В комплект поставки Куппер Практик 8 (2018) и в модификации с варочной поверхностью не входит



## ПРЕИМУЩЕСТВА:



**Патрубок подачи**, расположенный на верхней поверхности, обеспечивает универсальность подключения и защиту от задувания

**Водонаполненный пламяотбойник** для эффективного теплосъема

**Блок ТЭН\*** для поддержания температуры теплоносителя после прогорания топлива

Полноценная **варочная поверхность** из чугуна со съемными кольцами

**Створка из чугуна** позволяет избежать просыпания горящего шлака и углей, а также прогорания дверцы котла

**Два режима горения.** Режим интенсивного горения для нагрева варочной поверхности и режим длительного горения для нагрева теплоносителя, легко переключать с помощью рычага

**Глубокая и вместительная топка**

**Водотрубный колосник** дополнительный съем тепла даже с тлеющих углей



## Технические характеристики:

**МОДЕЛЬ**



Используемый цвет/материал в отделке:

8 (2018)	565x420x595	до 80	64	8 кВт	-	115
10 В	645x333x544	до 100	82	10 кВт	-	115
14 (2018)	655x420x630	до 140	76	14 кВт	6 кВт	115
16 В	582x393x582	до 160	106	16 кВт	-	115
20 (2018)	690x490x690	до 200	95	20 кВт	6 кВт	150
22 В	737x433x612	до 220	125	22 кВт	-	150



черный

графит

\*\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

# УЮТ

## Бюджетный твердотопливный отопительный котел

Водогрейные отопительные котлы модельного ряда «УЮТ» предназначены для отопления индивидуальных жилых домов и зданий коммунально-бытового назначения, оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией теплоносителя.

В качестве топлива для котлов «УЮТ» используется твёрдое топливо (дрова, брикеты, уголь).

Эффективность теплообмена достигается благодаря развитой поверхности водяной рубашки и плоскому водоохлаждаемому козырьку, обеспечивающих теплосъём со всех поверхностей толпки котла.

Такая система теплообмена позволяет наиболее эффективно нагревать теплоноситель.

Конструкция водяного контура котла способствует созданию направленного потока теплоносителя и исключает застойные зоны.

Корпус котла модельного ряда «УЮТ» изготавливается из качественной конструкционной стали толщиной 3мм. Для обеспечения достаточной прочности водяной рубашки корпус котла выполнен в форме цилиндра, а задние и передние стенки наружного и внутреннего корпусов котла скреплены стяжками.



### Варианты модификаций:



**Уют 10 (2020)**



**Уют 20**

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

до 3 ат.  
рабочее  
давление

ГЛУБОКАЯ  
И ВМЕСТИТЕЛЬНАЯ  
ТОПКА

**Патрубок подачи**, расположенный на верхней поверхности, обеспечивает универсальность подключения и защиту от завоздушивания

**Термометр**

**Штуцер для установки регулятора тяги**

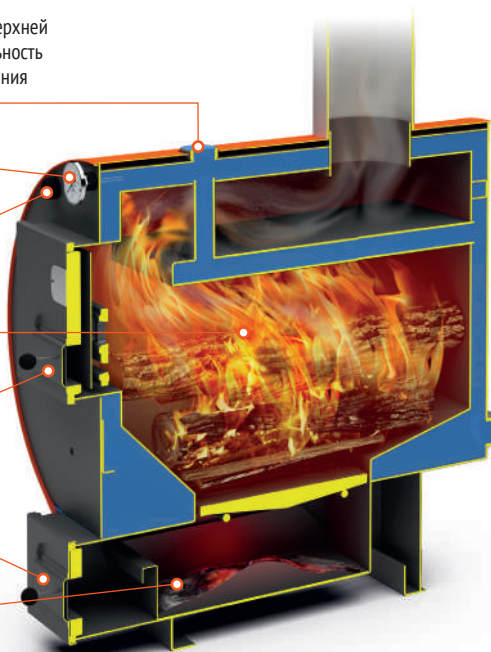
Глубокая топка позволяет использовать дрова до 64 см!

**Заслонка подачи вторичного воздуха**

**Заслонка подачи первичного воздуха**

**Вместительный ящик зольника**

- В базовую комплектацию котла входит: **термометр, шибер поворотный, кочерга, шуровка**



## Технические характеристики:

**МОДЕЛЬ**



Используемый цвет/  
материал в отделке:

10 (2020)	650x485x705	до 100	75	10 кВт	115
20	755x585x830	до 200	105	20 кВт	150



черный



оранжевый

\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

# КУППЕР

## Универсальные отопительные котлы

Универсальный котел «Куппер» – это мощное отопительное оборудование в компактном исполнении, эффективно отапливающее помещения площадью от 40 до 200 м<sup>2</sup>.

Оригинальная конструкция позволяет использовать котел в различных режимах работы с любым видом твердого топлива, а также дает возможность без слесарно-сварочных работ устанавливать автоматические газовые и пеллетные горелки с бункером, подающей автоматикой и пультом управления.

При установке на котел фирменного комплекта пеллетной горелки можно получить полностью автоматизированную систему отопления с гибким управлением.

В базовую комплектацию входит блок ТЭН (трубчатый электронагреватель), задача которого поддерживать температуру теплоносителя после прогорания основного топлива.

Котел «Куппер» можно использовать и как единственный источник отопления на твердом топливе, и в качестве резервного источника тепла в районах неустойчивого газового снабжения.

Котел «Куппер» в комплекте с емкостным гидравлическим разделителем производства «Теплодар» позволяет даже на твердом топливе добиться управляемости, сходной с возможностями систем отопления на основе газовых котлов.

Превосходное соотношение высокой мощности, стильного дизайна, высокого качества и доступной цены делают котлы «Куппер» оптимальным решением при выборе отопительного прибора.

### Варианты модификаций:



**OK 9**



**OBK 10**



**OK 15**



**OBK 18**



**OK 20**



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

до 2 атм.  
рабочее давление



ПАТЕНТ РФ  
№ 126433

- В комплект поставки входит: шуровка, кочерга, шибер, блок ТЭН, термометр, комплект заглушек

Корпус теплоизолирован базальтовым картоном и декоративным кожухом для дополнительной безопасности

Створка из чугуна позволяет избежать просыпания горящего шлака и углей, а также прогорания дверцы котла

Заслонка подачи воздуха. Возможна автоматическая регулировка мощности при помощи регулятора тяги

- Наличие чугунной варочной плиты в ОВК-10, ОВК-18
- Возможность установки газовой и пеллетной горелки



Водяная рубашка и трубный теплообменник

Пламяотбойник из конструкционной стали 5 мм

- Патрубки подключения к системе отопления располагаются с левой и правой стороны для удобства монтажа

Блок ТЭН для поддержания температуры теплоносителя после прогорания топлива. Для управления работой блока ТЭН используется пульты управления «Norma AQUA» и «Comfort AQUA» (см. стр. 101), поставляется отдельно

- Компактный котел удобен в эксплуатации, обслуживается без остановки работы и отлично подходит для установки в жилых помещениях

МОДЕЛЬ	↑ мм	↑ м²	↑ кг	↑ кВт	↑ кВт	↑ кВт
ОК-9	645x415x560	до 90	71,5	9 кВт	6 кВт	115
ОВК-10	745x415x510	до 100	83	10 кВт	6 кВт	115
ОК-15	745x415x555	до 150	82	15 кВт	6 кВт	150
ОВК-18	750x485x645	до 180	101,5	18 кВт	6 кВт	150
ОК-20	740x485x645	до 200	101,5	20 кВт	6 кВт	150



Используемый цвет/материал в отделке:



черный      оранжевый

\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

# КУППЕР ОК/ОВК (2.0)

Универсальные отопительные котлы  
в новом исполнении



Эффективность теплообмена достигается благодаря развитой поверхности водяной рубашки и многорядному шахматному расположению труб в теплообменнике, обеспечивающих теплосъём со всех поверхностей топки котла. Внутри топки, между трубами теплообменника, расположен козырёк, обеспечивающий оборот топочных газов в трубном теплообменнике. Такая система теплообмена позволяет наиболее эффективно нагревать теплоноситель.

Все модели могут быть укомплектованы блоком ТЭНов, обеспечивающим поддержание температуры теплоносителя при завершении горения топлива или даже в автономном режиме электроотопления.

Корпус изготавливается из низкоуглеродистой конструкционной стали толщиной 3мм.

Боковые поверхности котла теплоизолированы базальтовым картоном и облицованы декоративными панелями, что уменьшает рассеивание тепла в котельном помещении и обеспечивает безопасную температуру наружных поверхностей.

На котёл может быть установлена газовая или pelletная горелка соответствующей мощности. Так же легко осуществляется демонтаж этих устройств, при необходимости возвращения к твёрдому топливу.

Рекомендуется использовать горелки производства компании «Теплодар» для перевода котла на отопление с использованием газового или pelletного топлива.



## Варианты модификаций:



ОВК 8 (2.0)

ОК 9 (2.0)

ОВК 14 (2.0)

ОК 15 (2.0)

ОВК 18 (2.0)

ОК 20 (2.0)

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Загрузочная дверца** с пламяотбойником и функцией удобной загрузки топлива

до **3** ат.  
рабочее  
давление

до **8 ч\***



**Глубокая и вместительная топка**

**Водотрубный теплообменник** с увеличенным шагом труб для легкой очистки

**Створка из чугуна** позволяет избежать просыпания горящего шлака и углей, а также прогорания дверцы котла

**Штуцер для установки воздухоотводчика**

**Съемный пламяотбойник** из конструкционной стали 5 мм

Полноценная **варочная поверхность** из чугуна со съемными кольцами в моделях ОВК-8, ОВК-14, ОВК-18



- **Блок ТЭН** для поддержания температуры теплоносителя после прогорания топлива. Для управления работой блока ТЭН используется пульты управления «Norma AQUA» и «Comfort AQUA» (см. стр. 101), поставляется отдельно

**МОДЕЛЬ**



ОВК-8 (2.0)	700x340x750	до 80	89	8 кВт	115
ОВК-9 (2.0)	720x340x750	до 90	87	9 кВт	115
ОВК-14 (2.0)	780x350x835	до 140	109	14 кВт	150
ОК-15 (2.0)	805x350x830	до 150	110	15 кВт	150
ОВК-18 (2.0)	780x420x900	до 180	131	18 кВт	150
ОК-20 (2.0)	805x420x895	до 200	132	20 кВт	150



Используемый цвет/  
материал в отделке:



перламутрово-оранжевый  
(глянец)



темный графит  
(глянец)

\*На одной закладке угля

\*\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

# КУППЕР ПРО (2018)

## Универсальные отопительные котлы длительного горения

В котлах «Куппер ПРО» успешно реализован режим длительного горения при работе на дровах и угле. Длительность работы на одной закладке дров может достигать 8 часов, а на угле до 10 часов. Способность отдавать тепло столь длительное время стала возможной благодаря использованию в конструкции котла системы подачи вторичного воздуха в камеру сгорания и применению водотрубной колосниковой решетки, которая позволяет снимать тепло даже с тлеющих углей.

Кроме того, в котлах предусмотрена возможность установки газовой или пеллетной горелки, что позволяет добиться практически полной автоматизации процесса обогрева дома.

В котлах «Куппер ПРО» блок ТЭН, включенный в базовую комплектацию, предназначен для поддержания температуры в системе отопления при прогорании основного топлива, что значительно снижает вероятность «разморозки» системы.



### Варианты модификаций:



**ПРО 22**  
(2018)

**ПРО 28**  
(2018)

**ПРО 36**  
(2018)

**ПРО 42**  
(2018)

Модель	Время работы на одной закладке, ч (до)	
	Дрова	Уголь
Куппер ПРО 22 (2018)	4	8
Куппер ПРО 28 (2018)	5	9
Куппер ПРО 36 (2018)	7	9
Куппер ПРО 42	8	10

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

до 3 ат.  
рабочее  
давление

до 10 ч\*

○ В комплект поставки входит: **шуровка, кочерга, шибер, блок ТЭН, термометр, комплект заглушек**

**Наклонная загрузочная дверца** позволяет удобно загружать топливо

**Створка из чугуна** позволяет избежать просыпания горящего шлака и углей, а также прогорания дверцы котла

**Водотрубный колосник** обеспечивает дополнительный теплосъем от горящего топлива

При переводе на газ или пеллеты горелочные устройства располагаются под водотрубной колосниковой решеткой. Это позволяет повысить эффективность котла в целом за счет последовательного прохождения пламени и топочных газов через трубы колосника и теплообменника



**Штуцер для установки воздухоотводчика**

**Трубный теплообменник** обеспечивает максимальный сьем тепла в режиме длительного горения

**Пламяотбойник** из конструкционной стали 5 мм

Глубокая **топка** (400-600 мм)

**Блок ТЭН** для поддержания температуры теплоносителя после прогорания топлива. Для управления работой блока ТЭН используется пульты управления «Notta AQUA» и «Comfort AQUA» (см. стр. 101), поставляется отдельно

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	мм	м <sup>2</sup>	кг	кВт	кВт	л
22 (2018)	868x513x743	до 150	115	22 кВт	6 кВт	150
28 (2018)	922x513x803	до 280	128	28 кВт	9 кВт	150
36 (2018)	922x543x876	до 360	150	36 кВт	9 кВт	150
42 (2018)	970x540x820	до 420	180	42 кВт	9 кВт	200

гарантия\*\*

3 ГОДА

Используемый цвет/материал в отделке:



\*На одной закладке угля

\*\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

## КУППЕР ПРО (2.0)

### Универсальный отопительный котел длительного горения

Отопительный котел «Куппер ПРО (2.0)» изменился до неузнаваемости. Самый продаваемый котел претерпел ряд серьезных модернизаций и улучшений. Теперь время горения котла на одной загрузке угля увеличилось до 12 часов!

Конструкторы компании сосредоточились на удобстве повседневного пользования и обслуживания изделия. Широкая загрузочная дверца с пламяотбойником и функцией удобной загрузки топлива, теплообменник с увеличенным шагом для удобства проведения ревизионных работ, вместительный зольник-ковш, эргономичные ручки из жаростойкого силикона на всех дверцах – это далеко не весь список улучшений. Внешний вид котла поразит даже самых взыскательных хозяев.

В комплект поставки уже включены новый капиллярный термометр, комплект для прочистки котла, комплект заглушек и шибер поворотный с фиксацией.



### Варианты модификаций:



**ПРО 16 (2.0)**



**ПРО 22 (2.0)**



**ПРО 28 (2.0)**



**ПРО 36 (2.0)**



**ПРО 42 (2.0)**

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

до 3 ат.  
рабочее  
давление

до 12 ч\*

КУПЕР ПРО (2.0)

**Загрузочная дверца** с пламяотбойником и функцией удобной загрузки топлива

**Водотрубный теплообменник** с увеличенным шагом труб для легкой очистки

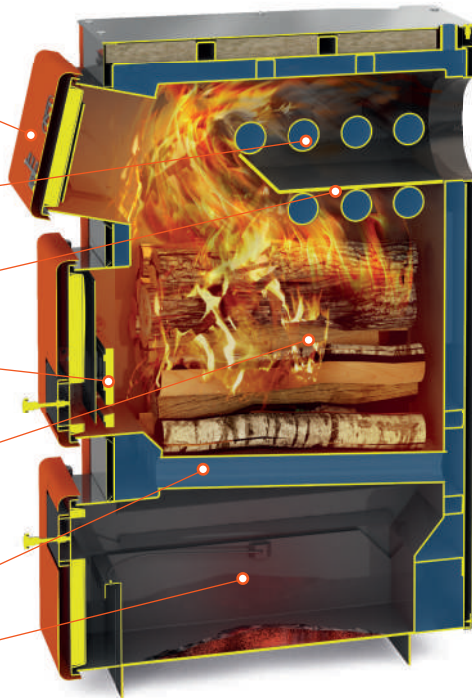
**Съемный пламяотбойник** из конструкционной стали 5 мм

**Створка из чугуна** позволяет избежать просыпания горящего шлака и угля, а также прогорания дверцы котла

Увеличенный объем **топливного бункера**

**Водотрубный колосник** обеспечивает дополнительный теплосъем от горящего топлива

Вместительный **ящик зольника**



## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



ПРО 16 (2.0)	905x415x685	до 160	119	16 кВт	150
ПРО 22 (2.0)	967x415x745	до 220	148	22 кВт	150
ПРО 28 (2.0)	1150x415x805	до 280	183	28 кВт	150
ПРО 36 (2.0)	1200x470x830	до 360	208	36 кВт	150
ПРО 42 (2.0)	1335x470x895	до 420	247	42 кВт	200

4  
ГОДА

Используемый цвет/  
материал в отделке:



перламутрово-оранжевый  
(глянец)



темный графит  
(глянец)

\*На одной закладке угля

\*\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

# КУППЕР КАРБО

## Шахтные отопительные котлы длительного горения

Котлы «Куппер Карбо» рассчитаны на использование угля в качестве основного топлива с возможностью периодического применения дров и брикетов.

Для поддержания горения котел оснащен подвижной колосниковой решеткой из чугуна, с помощью которой в рабочем режиме осуществляется встряхивание углей, а в аварийном режиме – сбрасывание топлива в большой зольный ящик.

Отличительная черта котлов всех линеек серии «Куппер» – универсальность. Она заключается в возможности перевода котлов на другие виды топлива (пеллеты) при установке соответствующих горелок. При необходимости они могут работать на дровах и топливных брикетах.

Трехходовая конструкция котла, система подачи первичного, вторичного и третичного воздуха, а также вертикальные дымогарные теплообменные шахты большой площади обеспечивают эффективный теплосъем.



### Варианты модификаций:



**Карбо 18  
(2018)**



**Карбо 26**

### В комплект поставки входит:

- термометр для контроля температуры
- блок ТЭН мощностью 9 кВт для поддержания температуры теплоносителя после прогорания топлива
  - аксессуары для удаления золы и чистки котла
- комплект заглушек



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

Пламяотбойник из нержавеющей стали для защиты прочистного люка

Створка прямого отвода топочных газов (для розжига и дозагрузки топлива)

Отвод пиролизных газов из загрузочной шахты. Защита от воспламенения



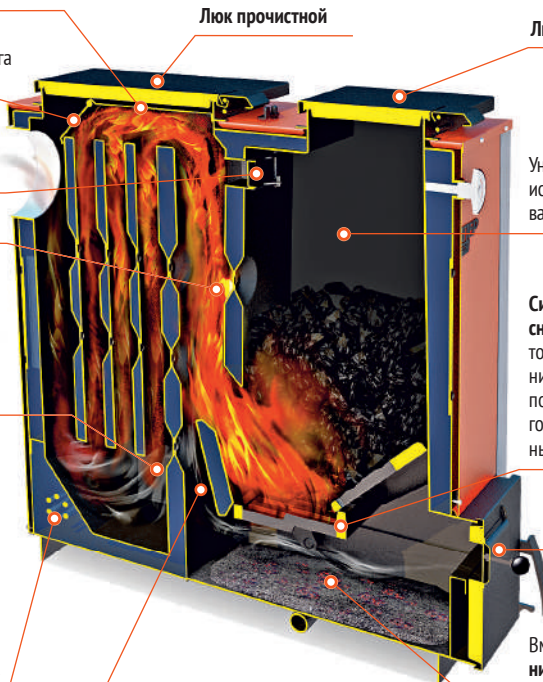
Жиклеры подачи третичного воздуха для максимального дожига топочных газов



Люк для прочистки

Блок ТЭН для поддержания температуры теплоносителя после прогорания топлива. Для управления работой блока ТЭН используется пульты управления «Noma AQUA» и «Comfort AQUA» (см. стр. 101), поставляется отдельно

Система подачи вторичного воздуха



Люк прочистной

Люк загрузочный

Уникальная форма шахты исключает зависание топлива – контроль не требуется

Система подвижных колосников для встряхивания топлива. При возникновении аварийной ситуации позволяет сбрасывать горящее топливо в зольный ящик

Заслонка первичной подачи воздуха

Вместительный ящик зольника позволяет избежать просыпания золы и шлака на дно котла



## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



Используемый цвет/материал в отделке:

18 (2018)	862x533x770	до 180	156	18 кВт	9 кВт	150
26 (2018)	862x533x920	до 260	180	26 кВт	9 кВт	150



черный



графит



оранжевый

\*На одной закладке угля

\*\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

# КУППЕР ЭКСПЕРТ, КУППЕР ЭКСПЕРТ (2.0)

## Высокоэффективные отопительные котлы длительного горения

Отопительный прибор длительного горения, который может работать на всех видах топлива: дрова, уголь, торфяные брикеты, газ и пеллеты (требуется дополнительное оборудование), электричество (блок ТЭН не входит в комплект поставки для котлов версии 2.0).

Наклонная дверца и дополнительный лоток позволяют загрузить большое количество топлива одновременно.

Качественный теплосъем осуществляется благодаря наличию водотрубных теплообменников и колосников, а также двухшахтной конструкции, имеющей большую площадь контакта с горячими дымовыми газами.

Эффективное сгорание топлива благодаря развитой системе подачи воздуха.

Возможность работы в разных режимах:

- режим «Быстрый прогрев» – за короткий промежуток времени (от 30 мин) с минимальным объемом топлива достигается оптимальная температура.
- режим «Классик» – качественный прогрев помещения с возможностью регулировки интенсивности горения. Средняя продолжительность процесса горения 4 часа (в зависимости от вида топлива).
- режим «Медиум» – увеличенная продолжитель-

### Варианты модификаций:



15 (2.0)

22

30

45



ность горения. Средняя продолжительность процесса горения 6 часов (в зависимости от вида топлива).

- режим «Максимум» – полная загрузка топлива. Продолжительность процесса горения до 24 ч. (на одной закладке угля).

Все режимы можно автоматизировать с помощью установки регулятора тяги и комплекта турбонаддув.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

(На примере разреза Купер Эксперт 15 (2.0))

**4**

РЕЖИМА  
ИНТЕНСИВНОСТИ  
ГОРЕНИЯ

до 24 ч\*

до **3** ат.

рабочее  
давление

Удобный запорный механизм с эргономичными рукоятками

**Штуцер** для установки воздухоотводчика

**Наклонная дверца**  
для удобства загрузки топлива

**Универсальный лоток** из нержавеющей стали защищает дверцу от перегрева и предохраняет от просыпания топлива

**Термометр** в комплекте

**Канал для подачи воздуха** при верхнем розжиге

**Заслонка подачи** вторичного воздуха

**Створка из чугуна** позволяет избежать просыпания горящего шлака и углей, а также прогорания дверцы котла

**Водотрубный колосник** обеспечивает дополнительный теплосъем от горящего топлива

**Вместительный ящик зольника**

**Водонаполненное дно** для дополнительного теплосъема и безопасности

**Створка прямого отвода** топочных газов (для розжига и догрузки топлива)

**Система подачи третичного воздуха**

Эффективный теплосъем

**Большой объем топки**

**Люк для прочистки с конденсатоотводчиком**

**Блок ТЭН** для поддержания температуры теплоносителя после прогорания топлива. Для управления работой блока ТЭН используется пульты управления «Norma AQUA» и «Comfort AQUA» (см. стр. 101), поставляется отдельно



**Разрез котла  
КУПЕР ЭКСПЕРТ 15 (2.0)**

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ

мм

См<sup>3</sup>

КГ

мм

гарантия

15 (2.0)	960x513x805	до 150	160	15 кВт	-	150
15	883x513x776	до 150	148	15 кВт	6 кВт	150
22	883x513x880	до 220	165,5	22 кВт	6 кВт	150
30	1030x653x813	до 300	207	30 кВт	9 кВт	150
45	1030x653x1117	до 450	269	45 кВт	9 кВт	200



\*На одной закладке угля

\*\* Гарантия на целостность топки и сварных соединений

# СПУТНИК

## Электрический котел

Электрические котлы предназначены для отопления индивидуальных жилых домов и зданий коммунально-бытового назначения, оборудованных системами отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя.

Котлы могут использоваться как самостоятельный источник тепловой энергии и как дополнение к существующим системам отопления с газовыми, твердотопливными или жидкотопливными котлами.

Серийно выпускаются модели:

- СПУТНИК 6 мощностью 6 кВт,
- СПУТНИК 9 мощностью 9 кВт,
- СПУТНИК 15 мощностью 15 кВт.

Электрический котел можно использовать для нагрева теплоносителя в системах теплый пол. Запрещается установка электрического котла в сетях, совмещенных с центральным отоплением, без применения развязывающего теплообменника.

Электрические котлы СПУТНИК 6 и 9 можно использовать для работы в однофазной (220 В) и трехфазной (380 В) сетях переменного тока. СПУТНИК 15 в сети 380 В.



### Варианты модификаций:



**Спутник 6 / 9**  
белый



**Спутник 6 / 9**  
черный



**Спутник 15**  
белый



**Спутник 15**  
черный

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

Возможность использования **незамораживающих теплоносителей**

**Теплоизоляция корпуса теплообменника**

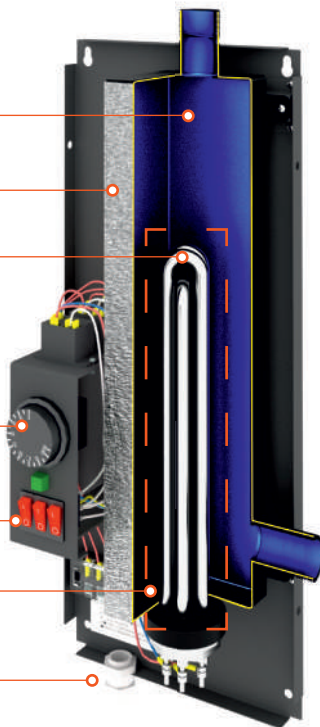
**ТЭН из нержавеющей стали**

Регулировка температуры до 90 °С

Три ступени мощности

Гарантированное исключение «сухих» зон **блока ТЭН**

Возможно подключение к одно- или трехфазным сетям



КПД  
99%

до 6 ат.  
рабочее  
давление

- КПД 99%
- Рабочее давление до 6 атм
- Бесшумная работа
- Удобный монтаж
- Удобное обслуживание
- Простота замены блока ТЭН
- Имеет степень защиты IP21
- Стильный дизайн
- Невысокая стоимость

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ



6 белый/ черный	580x250x150	до 60	10,5	6 кВт	220/ 380 В
9 белый/ черный	580x250x150	до 90	11,5	9 кВт	220/ 380 В
15 белый/ черный	810x330x150	до 150	18	15 кВт	380 В



Используемый цвет/  
материал в отделке:



черный



белый



нерж. сталь

## БАКИ

### САМОВАРНОГО ТИПА

Баки самоварного типа из нержавеющей стали 0,8мм устанавливаются непосредственно на печь над каменкой и является стартовым модулем дымохода. Штуцеры предназначены для подключения крана для слива воды.

#### Технические характеристики:

Модель	«Парус» 40	Бак 45 л	«Парус» 50	Бак 55 л	«Парус» 60	Бак 65 л
Тип	самоварный					
Объем, л	40	45	50	55	60	65
Габариты, мм						
высота	748	814	848	924	948	1000
ширина	390	420	390	420	390	420
глубина	288	254	288	254	288	254
Масса, кг	6,7	8	7,7	9	8,6	10
Кол-во штуцеров и диаметр резьбы	2шт, G 1/2"	2шт, G 3/4"	2шт, G 1/2"	2шт, G 3/4"	2шт, G 1/2"	2шт, G 3/4"

### ВЫНОСНОГО ТИПА

Баки из нержавеющей стали 0,8 мм подключаются к регистру с помощью соединительных труб и дренажного крана. Подключение идет через штуцеры 3/4 дюйма, штуцер 1/2 дюйма предназначен для подключения крана для слива воды (краны и соединительные трубы комплектуются покупателем при монтаже самостоятельно).

#### Технические характеристики:

Модель	«Парус» для регистра 60	«Парус» для регистра 80	«Парус» для холодной воды 80
Тип	Выносной		
Объем, л	60	80	80
Габариты, мм			
высота	343	443	443
ширина	612	612	612
глубина	325	325	325
Масса, кг	6,33	7,38	7,38
Кол-во штуцеров и диаметр резьбы	1 – 1/2" и 2 – 3/4"		1 – 1/2"



## БАК 70 СО СМЕЩЕННОЙ ТРУБОЙ

Бак 70 со смещённой трубой предназначен для нагрева воды прямой передачей тепла от дымохода. Смещение оси дымохода внутри бака позволяет обеспечивать безопасное расстояние от оси дымохода до горючих поверхностей конструкции бани.

### Технические характеристики:

Модель	Бак 70 со смещенной трубой
Объем, л	70
Габариты, мм	
высота	889
ширина	467
глубина	342
Масса, кг	9,1
Кол-во штуцеров и диаметр резьбы	2 шт, G 1/2"



## РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ

Бак расширительный предназначен для регулирования объёма теплоносителя в открытой системе отопления, а именно: при повышении температуры теплоносителя и увеличении его объёма избыток теплоносителя поступает в бак, а при понижении температуры теплоноситель из расширительного бака поступает в систему отопления, тем самым предотвращая повышение давления в системе отопления. Кроме того, через бак выходит воздух, растворённый в воде.

### Технические характеристики:

Модель	Бак расширительный 10	Бак расширительный 20	Бак расширительный 30	Бак расширительный 40
Объём полезный, л	10	20	30	40
Габариты, мм				
высота	299	444	463	592
ширина	315	339	358	358
глубина	196	200	259	259
Масса, кг	3,4	5	6,2	7,6



## РЕГИСТРЫ

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Универсальный регистр - теплообменник предназначен для нагрева воды в дополнительном баке, выведенном из парильного помещения. Регистр - теплообменник устанавливается на банную печь в качестве элемента дымохода и соединяется с баком металлическими трубами.

Может быть установлен на все печи производства «Теплодар» с диаметром дымохода 115 мм и 150 мм. Нагревает дистанционно воду в баке за счет естественной циркуляции.

#### Технические характеристики:

Модель	Регистр универсальный 115	Регистр универсальный 150
Диаметр дымохода, мм	115	150
Высота, мм	315	315
Диаметр, мм	200	200



### ВНУТРЕННИЙ

Регистр внутренний предназначен для нагрева воды в выносном баке. Регистр совместим с печами ДОМНА-СЕТКА и ДОМНА-СЕТКА Панорама, ДОМНА-30 ЛК Панорама

Модель	Совместимость с печью
Регистр внутренний-20	ДОМНА-СЕТКА-20 ЛК, ДОМНА-СЕТКА-20 ЛК Панорама
Регистр внутренний-30	ДОМНА-СЕТКА-30 ЛК Панорама, ДОМНА-30 ЛК Панорама





## ДВЕРЦЫ

Дверцы с жаростойким стеклом SCHOTT ROBAX превращают банную печь в небольшой камин. Дверца без труда устанавливается вместо штатной на все банные печи «Теплодар»\*.

Через жаростойкое стекло дверцы не только удобнее контролировать процесс горения дров, но и приятно наблюдать за игрой огня в топке банной печи из комнаты отдыха.

Дверцу со стеклом также можно установить на печь с укороченным топливным каналом и любоваться огнем в парилке.

- Простой монтаж, можно осуществить самостоятельно.
- Гравитационное закрывание дверцы, исключающее самопроизвольное открывание. Для удержания двери в закрытом положении установлен магнит.
- Качественное жаростойкое стекло SCHOTT ROBAX.
- Дополнительный прогрев помещения от инфракрасного излучения каминной дверцы.

\* Кроме Лагуна 12 ТУ, Русь-9, Кузбасс и всех модификаций Панорама



**Дверца со стеклом  
ROBAX 12»\***

## ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА БЫЛИНА-18

Закрывающаяся каменка БЫЛИНА-18 производства компании «Теплодар» представляет собой сборную стальную корпусную конструкцию, которая предназначена для наиболее эффективного прогрева теплоаккумулирующей закладки за счет минимизации термических потерь и, как следствие, увеличения скорости нагрева и температуры закладки в банных печах «БЫЛИНА-18» и «БЫЛИНА-СЕТКА-18». Кроме того, в изделии реализована трёхзонная подача воды, которая позволяет добиться равномерного распределения воды по всей площади закладки.

Габаритные размеры в собранном состоянии (ВхШхД), мм	365 x 346 x 440
Габаритные размеры в транспортировочном состоянии (ВхШхД), мм	100 x 380 x 500
Масса изделия, кг	11
Масса камней, кг	20*
Рекомендуемая фракция камней, мм	40-60



\* может отличаться в зависимости от используемой фракции камней

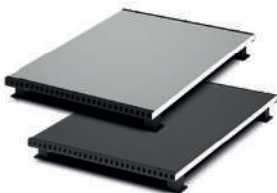
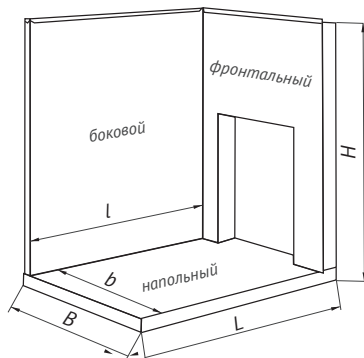


ПАТЕНТ РФ  
№ 139186

## ЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

Защитные экраны предназначены для защиты от возгорания конструкций парильного помещения бани из горючих материалов. Применение защитных экранов позволяет обойтись без использования кирпичной кладки при установке печи.

Возможно использование поэлементно, в случае отсутствия необходимости использования полного комплекта из-за конструктивных особенностей парильного помещения.



### ЭКРАН ФРОНТАЛЬНЫЙ

Фронтальный экран устанавливается на печь с удлиненным топливным каналом.

Модель	Габариты, мм	Масса, кг
Экран фронтальный 9	1002x612x103	11кг
Экран фронтальный 18	1002x792x103	11кг
Экран фронтальный 20	1002x612x103	10кг
Экран фронтальный 30	1002x792x103	11кг

### ЭКРАН БОКОВОЙ

Для защиты стен парильного помещения.

Модель	Габариты, мм	Масса, кг
Экран боковой 20	1002x696x44	11
Экран боковой 30	1002x896x44	13

### ЭКРАН НАПОЛЬНЫЙ

Для защиты деревянного пола. Модель экрана 2015 из констр. стали 0,8мм, экраны без приписки 2015 из нержавеющей стали.

Модель	Габариты	Масса	Нагрузка
Экран напольный 18/ Экран напольный 18-2015	805x740x100 мм	12 кг	до 200 кг
Экран напольный 20/ Экран напольный 20-2015	805x560x100 мм	9,5 кг	до 200 кг
Экран напольный 24/ Экран напольный 24-2015	1003x560x100 мм	11 кг	до 200 кг
Экран напольный 30/ Экран напольный 30-2015	1003x740x100 мм	14 кг	до 350 кг

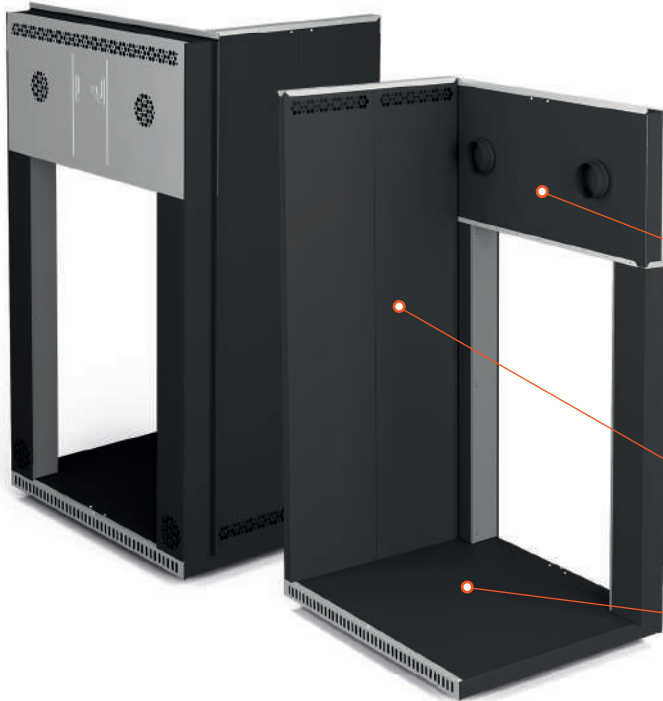
## Технические характеристики:

Наименование	Габариты защитного экрана (комплект), мм					Применяемость
	B	L	b	l	H	
Комплект: Экран напольный 18 Экран фронтальный 20 Экран боковой 20	740	805	740	705	1050	РУСЬ-12 ПАНОРАМА, РУСЬ-СЕТКА-18 ПАНОРАМА, РУСЬ-18 ПАНОРАМА, РУСЬ-СЕТКА-18 ПАНОРАМА, РУСЬ-25 ПАНОРАМА, РУСЬ-27 ПАНОРАМА, ДОМНА-20 ПАНОРАМА, ДОМНА-СЕТКА-20 ПАНОРАМА, ДОМНА-30 ПАНОРАМА, ДОМНА-СЕТКА-30 ПАНОРАМА, КУЗБАСС-14 ПАНОРАМА, КУЗБАСС ОПТИМА-14 ПАНОРАМА*, ЛАГУНА-12 ПАНОРАМА, ЛАГУНА-22 ПАНОРАМА, КАСКАД-12 ПАНОРАМА, КАСКАД-18 ПАНОРАМА, СИБИРЬ-20 ПАНОРАМА, БЫЛИНА-18 Ч ПАНОРАМА, БЫЛИНА-СЕТКА-18 Ч ПАНОРАМА, ЭЛЬМА-12, ЭЛЬМА-20
Комплект: Экран напольный 18 Экран фронтальный 18 Экран боковой 20	740	805	740	705	1050	ДОМНА-20, ДОМНА-СЕТКА-20, БЫЛИНА-18 Ч, БЫЛИНА-СЕТКА-18 Ч, ТАМАНЬ-СЕТКА-10, ТАМАНЬ-СЕТКА-20
Комплект: Экран напольный 24 Экран фронтальный 9 Экран боковой 30	560	1000	560	900	1050	КУЗБАСС-20, КУЗБАСС ОПТИМА-20*
Комплект: Экран напольный 30 Экран фронтальный 18 Экран боковой 30	740	1000	740	900	1050	СИБИРСКИЙ УТЕС-20
Комплект: Экран напольный 20 Экран фронтальный 9 Экран боковой 20	560	805	560	705	1050	РУСЬ-9, КУЗБАСС ОПТИМА-9*, КУЗБАСС-14, КУЗБАСС ОПТИМА-14*, БУГРИНКА*, ТАЙГИНКА*
Комплект: Экран напольный 20 Экран фронтальный 20 / Экран фронтальный 20 бежевый Экран боковой 20 / Экран боковой 20 бежевый	560	805	560	705	1050	РУСЬ-12, РУСЬ-СЕТКА 12, РУСЬ-18, РУСЬ-СЕТКА 18, ЛАГУНА-12, ЛАГУНА-22, КАСКАД-12, КАСКАД-18, САХАРА 10, САХАРА 16, СИБИРЬ-20, ТАМАНЬ-10, ТАМАНЬ-20
Комплект: Экран напольный 24 Экран фронтальный 20 Экран боковой 30	560	805	560	705	1050	САХАРА-24, СИБИРЬ-30
Комплект: Экран напольный 30 Экран фронтальный 30 Экран боковой 30	740	1000	740	900	1105	КУЗБАСС-20 ПАНОРАМА, КУЗБАСС ОПТИМА-20 ПАНОРАМА*, СИБИРЬ-30 ПАНОРАМА, СИБИРСКИЙ УТЕС-20 ПАНОРАМА

\* печи сняты с производства.

## ЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН СИЕСТА

Защитные экраны «Сиеста» предназначены для защиты от возгорания конструкций парильного помещения бани из горючих материалов. Применение защитных экранов позволяет обойтись без использования кирпичной кладки и других пожарозащитных мероприятий при установке банного отопительного камина «Сиеста».



### Экран фронтальный

В верхней части фронтального экрана имеются сквозные отверстия через которые возможен вывод теплых потоков воздуха в комнату отдыха, выше отверстий имеются заглушки, с помощью которых можно закрыть эти отверстия когда в них нет необходимости.

**Боковой экран** в зависимости от расположения относительно печи, устанавливается нижними вентиляционными отверстиями в сторону стены помещения, для забора более холодного воздуха.

**Напольный экран**, как и фронтальный и боковой имеют декоративное обрамление из нержавеющей стали AISI 430. Экраны окрашиваются кремнеорганической краской КО 868.

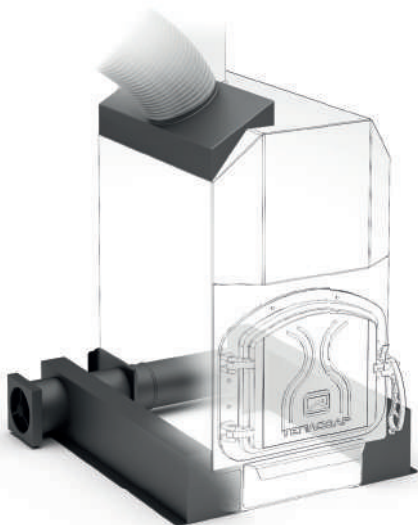
### Применимость

Экран напольный Сиеста-20	720x880x100 мм	17,5кг	Сиеста-20, Сиеста-30, Кадриль, Теплодар ОВ-120, Танго, Танго Плюс, Танго Трио, Твист, Румба
Экран фронтальный Сиеста-20	1470x920x102мм	15кг	Сиеста-20, Сиеста-30
Экран боковой Сиеста-20	1470x605x42мм	13,5кг	Сиеста-20, Сиеста-25, Кадриль, Теплодар ОВ-120, Танго, Танго Плюс, Танго Трио, Твист, Румба

Возможно использование защитного экрана поэлементно, в случае отсутствия необходимости использования полного комплекта из за конструктивных особенностей парильного помещения.

## ТЕПЛОСЪЕМНИК

**Теплосъемник** предназначен для сбора разогретого в конвективных трубах воздуха и отвода в соседние помещения при помощи гибкого алюминиевого воздухоотвода диаметром 120 мм. Устанавливается без дополнительного крепежа.



## ТУРБО-ПРИСТАВКА

**Турбо-приставка для ТОП-200** для ускорения прогрева помещения за счет мощного вентилятора. Присобление позволяет увеличить скорость потока воздуха проходящий через конвекционные трубы. В результате помещение быстро заполняется теплым воздухом.

## КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫЙ

**Комплект сменных вкладышей** из конструкционной стали толщиной 4 мм позволяет защитить стенки топки печей от преждевременного выхода из строя, а также использовать в печах «Кузбасс» и «Локомотив» в качестве топлива уголь! При прогорании вкладышей их можно будет заменить на аналогичный комплект и продолжить пользоваться печью!



### Технические характеристики:

Наименование	Комплект защитный М	Комплект защитный L
Габариты упаковки (ВхШхГ), мм	430х200х70	560х200х70
Масса, кг	7	8

## ГОРЕЛКА ПЕЛЛЕТНАЯ ФАКЕЛЬНАЯ

Предназначена для поддержания заданной температуры в помещении за счёт сжигания пеллетного топлива. Рекомендуется для установки на котлы линеек Куппер ОК, Куппер ПРО, Куппер Карбо, Куппер Эксперт производства компании «Теплодар». Для установки на котлы модификации (2.0) предусмотрен переходник (см. стр. 103)

Горелка обеспечивает автоматическую дозированную подачу топлива из бункера в жаровню, его розжиг и контроль горения. Доступные версии бункера: котельный или напольный, которые приобретаются отдельно.

### КОМФОРТ



**Горелка с выносным контроллером европейского производства**

### НОРМА



**Горелка с выносным контроллером отечественного производства**

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ						Используемый цвет/материал в отделке:
26 Комфорт/ Норма	4 - 26 кВт	17*	260x520x375	220 В		
42 Комфорт/ Норма	5 - 42 кВт	19*	260x520x375	220 В		

\*Масса упакованного изделия не более

черный      белый      оранжевый

## ПРЕИМУЩЕСТВА:



### ГПФ Комфорт:

- **Контроль температуры;**
  - подачи теплоносителя
  - уличной температуры
  - горелочного устройства
- **Два режима регулировки температуры подачи**
- **Режим регулировки по температуре помещения** (необходимо приобретение дополнительного аксессуара)
- **Управление бойлером косвенного нагрева и системой ГВС**
- **Режим «зима/лето»**
- **Режимы работы по установленному графику**
- **Выносной ПУ** — исключена вероятность сбой работы пульта из-за воздействия высоких температур в непосредственной близости от горелочного устройства.
- **Розжиг керамическим нагревателем (ТЭН) японского производства**

### Применимость к котлам:

26 Комфорт/ Норма	42 Комфорт/ Норма
Куппер ОК 9, 15, 20, Куппер ОБК 10, 18, Куппер ПРО 22, 28, Куппер Эксперт 15, 22	Куппер ПРО 36, 42, Куппер Карбо 18, 26, Куппер Эксперт 30, 45



### ГПФ Норма:

- **Контроль температуры;**
  - подачи теплоносителя
  - уличной температуры
  - горелочного устройства
- **Режим регулировки по температуре помещения** (необходимо приобретение дополнительного аксессуара)
- **Выносной ПУ** — исключена вероятность сбой работы пульта из-за воздействия высоких температур в непосредственной близости от горелочного устройства.
- **Розжиг керамическим нагревателем (ТЭН) японского производства**
- **Дистанционное управление посредством SMS-сообщений** (необходимо приобретение дополнительного аксессуара)

## БУНКЕР НАПОЛЬНЫЙ (2.0)

Бункер напольный предназначен для хранения и дозированной подачи гранулированного pelletного топлива (pellet) в горелочное устройство производства компании «Теплодар» через гибкий соединительный рукав. Устанавливается рядом с котлом.

### Технические характеристики:

Модель	Бункер напольный
Габариты, мм	1365×1025×675
Емкость бункера, м <sup>3</sup>	0,35
Размер pellet Ø/Lmax, мм	6-16/50
Масса, кг	53
Рукав, соединяющий бункер с горелкой, Ø вн/L, мм	Ø64/L1000



## БУНКЕР КОТЕЛЬНОЙ (2.0)

Бункер котельный предназначен для хранения и дозированной подачи гранулированного pelletного топлива (pellet) в горелочное устройство через гибкий соединительный рукав. Устанавливается непосредственно на котел\*, что позволяет экономить пространство.

### Технические характеристики:

Модель	Бункер котельный
Габариты, мм	535×860×835..1385
Емкость бункера, м <sup>3</sup>	0,25..0,35
Размер pellet Ø/Lmax, мм	6-16/50
Масса, кг	44
Рукав, соединяющий бункер с горелкой, Ø вн/L, мм	Ø64/L1500



\*Кроме Куппер ОВК, Куппер Карбо, Куппер Эксперт



## СЕКЦИЯ БУНКЕРА НАПОЛЬНОГО (2.0)

Секция бункера напольного предназначена для увеличения объема бункера напольного производства компании «Теплодар».

### Технические характеристики:

Модель	Секция бункера напольного
Габариты, мм	500x650x660
Емкость, м <sup>3</sup>	0,2
Масса, кг	16



## ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ И РЕГУЛЯТОР ТЯГИ

Важнейшими элементами системы отопления являются группа безопасности и регулятор тяги. Они отвечают за контроль и автоматизацию процесса горения, а также предотвращают аварийные нештатные ситуации.

Группа безопасности для котлов с рабочим давлением:

до 0,15 МПа

до 0,25 МПа

до 0,3 МПа

**Предохранительный клапан** мембранного типа предназначен для защиты системы отопления от превышения максимально допустимого рабочего давления

**Воздухоотводчик** автоматически удаляет воздух из систем отопления, холодного и горячего водоснабжения

**Манометр** предназначен для измерения давления в системе

**Коллектор** из латуни

**Брендовый регулятор тяги** позволяет регулировать и поддерживать температуру теплоносителя в котле и всей системе отопления, а также сократить расход топлива до 20%



# ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ ДЛЯ БАННЫХ ПЕЧЕЙ

Автоматические газовые горелки (АГП) производства «Теплодар» предназначены для сжигания природного газа в банных печах. Газовые горелки обеспечивают автоматическое поддержание заданной температуры в парильном помещении.

## ЭНЕРГОЗАВИСИМЫЕ АГП

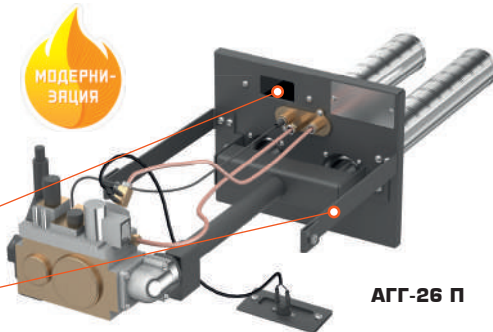
ТРЕБУЕТСЯ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

- Комплектующие от ведущих европейских производителей

Смотровое окно для визуального контроля горения

Кронштейны для надежного крепления газовой горелки в топливном канале печи

- В комплекте пульт управления



## ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМЫЕ АГП

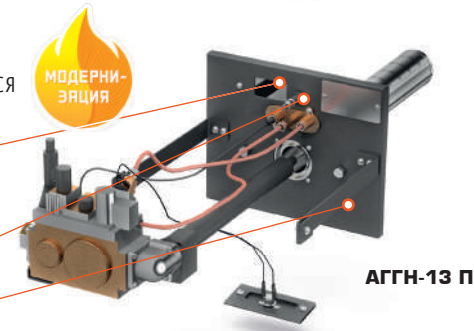
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ НЕ ТРЕБУЕТСЯ

Смотровое окно для визуального контроля горения

**Термогенератор**, с помощью которого тепловая энергия преобразуется в электрическую. Это обеспечивает автономную работу горелки, без подключения к электрической сети

Кронштейны для надежного крепления газовой горелки в топливном канале печи

- Комплектующие от ведущих европейских производителей
- В комплекте пульт управления



## Технические характеристики:

Тип горелки	Тепловая мощность, кВт	Номинальный расход м <sup>3</sup> /ч	Применяемость
АГП-13 П/ АГПН-13 П	13	1,6	РУСЬ-12 Л, РУСЬ-СЕТКА-12 Л, РУСЬ-12 ПРОФИ, САХАРА-10 ЛБ
АГП-20 П/ АГПН-20 П	20	2,4	РУСЬ-18, РУСЬ-СЕТКА-18, РУСЬ-18 ПРОФИ, САХАРА-16, САХАРА-16 ПРОФИ, СИБИРЬ-20
АГП-26 П/ АГПН-26 П	26	3,2	ДОМНА-20, ДОМНА-СЕТКА-20
АГП-40 П/ АГПН-40 П	40	4,8	СИБИРСКИЙ УТЕС-20, СИБИРСКИЙ УТЕС-20 ПРОФИ, САХАРА-24, САХАРА-24 ПРОФИ, СИБИРЬ-30

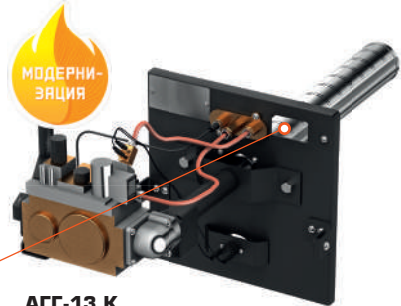
# ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ ДЛЯ КОТЛОВ

Автоматические газовые горелки (АГГ) производства «Теплодар» предназначены для сжигания природного газа в водогрейных котлах. Газовые горелки обеспечивают автоматическое поддержание заданной температуры в системе отопления.

## ЭНЕРГОЗАВИСИМЫЕ АГГ

ТРЕБУЕТСЯ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

- Комплектующие от ведущих европейских производителей
  - В комплекте пульт управления
- Смотровое окно для визуального контроля горения



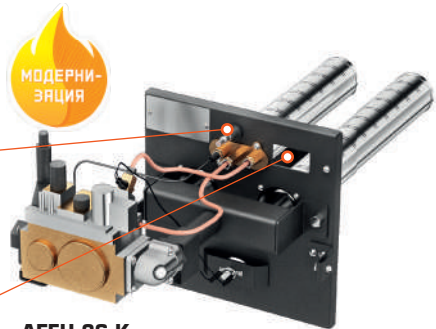
**АГГ-13 К**

## ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМЫЕ АГГ

НЕ ТРЕБУЕТСЯ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

**Термогенератор**, с помощью которого тепловая энергия преобразуется в электрическую. Это обеспечивает автономную работу горелки, без подключения к электрической сети

- Комплектующие от ведущих европейских производителей
  - В комплекте пульт управления
- Смотровое окно для визуального контроля горения



**АГГН-26 К**

## Технические характеристики:

Тип горелки	Тепловая мощность, кВт	Номинальный расход м <sup>3</sup> /ч	Применяемость
АГГ-13 К/ АГГН-13 К	13	1,6	КУППЕР ОВК 10, КУППЕР ОК 9
АГГ-26 К/ АГГН-26 К	26	3,2	КУППЕР ОВК 18, КУППЕР ОК 15, КУППЕР ОК 20, КУППЕР ПРО 22 (2018), КУППЕР ПРО 28 (2018), КУППЕР ЭКСПЕРТ 15
АГГ-26КБ	26	3,2	КУППЕР КАРБО 18 (2018), КУППЕР ЭКСПЕРТ 30, КУППЕР КАРБО 26
АГГ-40К (2015)	40	4,8	КУППЕР ПРО 36 (2018), КУППЕР ПРО 42 (2018), КУППЕР ЭКСПЕРТ 45

## ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОКАМЕНОК

Пульты управления (ПУ) предназначены для регулирования температуры в парильном помещении, путём управления включением/отключением ТЭНов электрокаменки.

### ПУ «NORMA AIR»



Для регулировки температурного режима в парной управляет работой ТЭН, автоматически выключает электрокаменку после 6 часов работы.

### ПУ «COMFORT AIR»



Пульт управления поддерживает заданную температуру в парильном помещении путем контроля включения (отключения) ТЭНов, имеет возможность аварийного отключения электрокаменки в случае превышения температуры воздуха в парильном помещении.

Пульт управления позволяет настроить время включения электрокаменки и продолжительность ее работы.

### ПУ «COMFORT AIR+»

**GSM**  
модуль



Пульт управления поддерживает заданную температуру в парильном помещении, путем контроля включения/отключения ТЭНов, имеет возможность аварийного отключения электрокаменки в случае превышения температуры воздуха в парильном помещении.

Пульт управления позволяет настроить не только время, но и дату включения блока ТЭН и продолжительность его работы, а также установить цикличность включения (режим работы по графику).

Модуль GSM\* позволяет удаленно контролировать процесс работы пульта управления при помощи СМС сообщений.

Пульт управления позволяет осуществить просушку помещения в автоматическом режиме.

При использовании электрокаменки SteamGross с пультом управления Comfort Air+ поддержание заданного уровня влажности воздуха в парной происходит автоматически.

\* в комплект поставки не входит и поставляется отдельно

# ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ КОТЛОВ

Пульты управления (ПУ) предназначены для управления работой блоков ТЭН котлов отопления.



## ПУ «NORMA AQUA»

Пульт обеспечивает поддержание заданной температуры теплоносителя в диапазоне температур 20-90°C.



## ПУ «COMFORT AQUA»



Пульт управления поддерживает заданную температуру теплоносителя, путем контроля включения/отключения блока ТЭН, имеет возможность аварийного отключения блока ТЭН котла отопления в случае превышения температуры воздуха в помещении или температуры самого котла. Также имеет защиту насоса циркуляции от выхода из строя при работе на низких температурах (отключение насоса происходит при температуре теплоносителя  $\leq 0^\circ\text{C}$ ).

Пульт позволяет программировать режимы работы устройства в течении недели с дискретностью 1 час (режим работы по графику).

Модуль GSM\* позволяет удаленно контролировать процесс работы пульта управления при помощи СМС сообщений.

Наименование	Применимость	Коммутируемая мощность	Функции
ПУ Norma AIR	Подходит ко всем электрокаменкам производства «Теплодар», а также к электрокаменкам других производителей.	до 18 кВт	управление температурой парильного помещения; - автоматическое отключение после 6 часов непрерывной работы.
ПУ Comfort AIR		до 18 кВт	- управление температурой парильного помещения; - установка длительности работы и задержки включения.
ПУ Comfort AIR+**	Подходит ко всем электрокаменкам производства «Теплодар», а также к электрокаменкам других производителей, в том числе укомплектованных парoisпарителем.	до 18 кВт	- управление температурой воздуха; - управление уровнем влажности; - установка длительности работы и задержки включения (режим работа по графику); - управление освещением; - управление вентиляцией; - возможность управления несколькими электрокаменками.
ПУ Norma AQUA	Блоки ТЭН, устанавливаемые в отопительные котлы.	до 9 кВт	- управление температурой теплоносителя;
ПУ Comfort AQUA		до 18 кВт	- управление температурой теплоносителя; - управление циркуляционным насосом; - установка длительности работы и задержки включения (режим работа по графику)

\* в комплект поставки не входит и поставляется отдельно

## ЕМКОСТНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ

Для стабильной и эффективной работы современной системы отопления необходимо согласовывать водяной контур котла с контурами самой системы отопления. Эту функцию выполняет емкостной гидравлический разделитель (ЕГР).

Для увеличения времени сохранения тепла, а также для снижения тепловых потерь при установке ЕГР в неотапливаемых помещениях можно использовать утепленные модификации ЕГР 200-У (2.0) и ЕГР 400-У (2.0)

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

При установке ЕГР совместно с твердотопливным котлом их применение позволяет:

- исключить перегрев котла с увеличением его КПД и продлением срока службы котла
- уменьшить частоту загрузки топлива.

### Варианты модификаций:



**120 (2.0)**



**200 (2019)**



**200-У (2.0)**



**400 (2.0)**



**400-У (2.0)**

### Технические характеристики:

Наименование	ЕГР 120 (2.0)	ЕГР 200 (2019)	ЕГР 200-У (2.0)	ЕГР 400 (2.0)	ЕГР 400-У (2.0)
Объем теплоносителя, л	120	200	200	400	400
Максимальное давление теплоносителя в гидроразделителе, МПа (бар)	0,3 (3,0)				
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	1285x365x365	1285x465x465	1335x565x565	1285x640x640	1335x740x740
Масса изделия без теплоносителя, кг	38	50	70	80	106

## ПЕРЕХОДНИК ГОРЕЛКИ ПЕЛЛЕТНОЙ ФАКЕЛЬНОЙ

Переходник ГПФ предназначен для установки горелок пеллетных на котлы модификации (2.0) производства компании Теплодар.

Серийно выпускаются модели:

**Переходник ГПФ-26** для моделей котлов: Куппер ПРО-16 (2.0), ПРО-22 (2.0), ПРО-28 (2.0), Куппер ОК-9(2.0), ОК-15 (2.0), ОК-20 (2.0).

**Переходник ГПФ-42** для моделей котлов: Куппер ПРО-36 (2.0), Куппер ПРО-42 (2.0).

Переходник ГПФ устанавливается взамен двери котла, крепясь на её посадочные места.



### Применяемость:

К пеллетным горелкам: ГПФ-26 Комфорт, ПФ-26 Норма, АПГ-25, АПГ-25 (2017), АПГ-25 (2018) - **Переходник ГПФ-26**; ГПФ-42 Комфорт, ГПФ-42 Норма, АПГ-42, АПГ-42 (2017), АПГ-42 НБ - **Переходник ГПФ-42**

## ТУРБОНАДДУВ КУППЕР

Комплект автоматики предназначен для установки на твердотопливные котлы для оптимизации и автоматизации процесса горения.

### Преимущества:

- Позволяет поддерживать заданную температуру
- Уменьшает расход топлива
- Увеличивает КПД котла
- Управляет циркуляционным насосом
- Управляет контуром ГВС
- Аварийное отключение при перегреве теплоносителя
- Легкая установка на серийно выпускаемые котлы без доработок и замены дверок
- Комплеующие от ведущих европейских производителей

### Применяемость \* :

На котлы серии «Куппер ОК/ОВК», «Куппер ОК/ОВК (2.0)», «Куппер Практик», «Куппер ПРО», «Куппер ПРО (2.0)» и «Куппер Эксперт», «Куппер Эксперт (2.0)».

\*Кроме котлов «Уют», «Куппер ОВК-10», «Куппер Карбо», «Куппер МЕГА».





## ОДНОСТЕННЫЕ ДЫМОХОДЫ

Наименование	СТАНДАРТ	ЭКСПЕРТ	ПРОФИ	УЛЬТРА
Одностенный элемент дымохода	AISI 430 0,5 мм	AISI 439 0,5 мм	AISI 439 0,8 мм	AISI 304 0,5 мм

## ДВУСТЕННЫЕ ДЫМОХОДЫ

Наименование	ЭКСПЕРТ	ПРОФИ	УЛЬТРА
Внутренняя труба	AISI 439 0,5 мм	AISI 439 0,8 мм	AISI 304 0,5 мм
Внешняя труба для сэндвич	AISI 430/ оц. сталь 0,5 мм	AISI 430 0,5 мм	AISI 430 0,5 мм
Наполнитель сэндвич	Вспученный вермикулит насыпной плотностью 150 кг/м <sup>3</sup>		



## СЭНДВИЧ

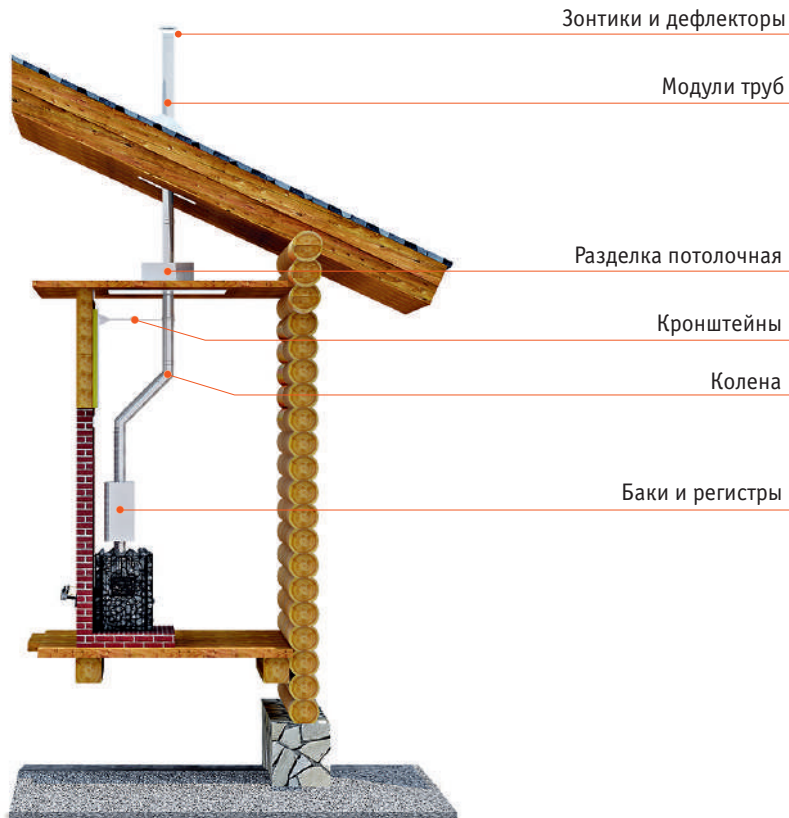
### Технические характеристики:

Модификация	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Материал/толщина стенки, мм		Размеры, мм	Масса, кг
			внутренняя	внешняя		
Модули сэндвич	200	115	AISI 439/0,5	AISI 430/0,5	1000 (500)	6,5 (3,3)
	200	115	AISI 439/0,5	Оцинковка/0,5	1000 (500)	6,5 (3,3)
	200	150	AISI 439/0,5	AISI 430/0,5	1000 (500)	6 (3,1)
	200	150	AISI 439/0,5	Оцинковка/0,5	1000 (500)	6 (3,1)
Модули «сэндвич» ПРОФИ	200	115	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	1000 (500)	7,4 (3,7)
	200	150	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	1000 (500)	7,2 (3,6)
	280	200	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	1000 (500)	9 (4,5)
Модули «сэндвич» УЛЬТРА	200	115	AISI 304/0,5	AISI 430/0,5	1000 (500)	6,5 (3,3)
	200	150	AISI 304/0,5	AISI 430/0,5	1000 (500)	6 (3,1)
	280	200	AISI 304/0,5	AISI 430/0,5	1000 (500)	8,2 (4,3)
Колоно «сэндвич» 45° ПРОФИ	200	115	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	280x260x45°	1,8
	200	150	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	280x260x45°	1,8
	280	200	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	280x350x45°	3
Колоно «сэндвич» 45° УЛЬТРА	200	115	AISI 304/0,5	AISI 430/0,5	280x260x45°	1,6
	200	150	AISI 304/0,5	AISI 430/0,5	280x260x45°	1,6
	280	200	AISI 304/0,5	AISI 430/0,5	280x350x45°	2,8
Тройник «сэндвич» 90° ПРОФИ	200	115	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	484x300	4
	200	150	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	484x300	4
	280	200	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	484x378	4,3
Тройник «сэндвич» 90° УЛЬТРА	200	115	AISI 304/0,8	AISI 430/0,5	484x300	4
	200	150	AISI 304/0,8	AISI 430/0,5	484x300	4
	280	200	AISI 304/0,8	AISI 430/0,5	484x378	4,3
Тройник «сэндвич» 45° ПРОФИ	200	115	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	484x455	5,5
	200	150	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	484x455	5,5
	280	200	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	593x550	6
Тройник «сэндвич» 45° УЛЬТРА	200	115	AISI 304/0,8	AISI 430/0,5	484x455	5,5
	200	150	AISI 304/0,8	AISI 430/0,5	484x455	5,5
	280	200	AISI 304/0,8	AISI 430/0,5	593x550	6
Тройник «сэндвич» 90° с ревизией ПРОФИ	200	115	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	484x400	5
	200	150	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	484x400	6,6
	280	200	AISI 439/0,8	AISI 430/0,5	484x477	7,1

# ОДНОСТЕННАЯ СИСТЕМА ДЫМОХОДОВ

Элементы одностенной системы дымоходов предназначены для использования в качестве устройств удаления газов от теплогенерирующих аппаратов, работающих на различных видах топлива.

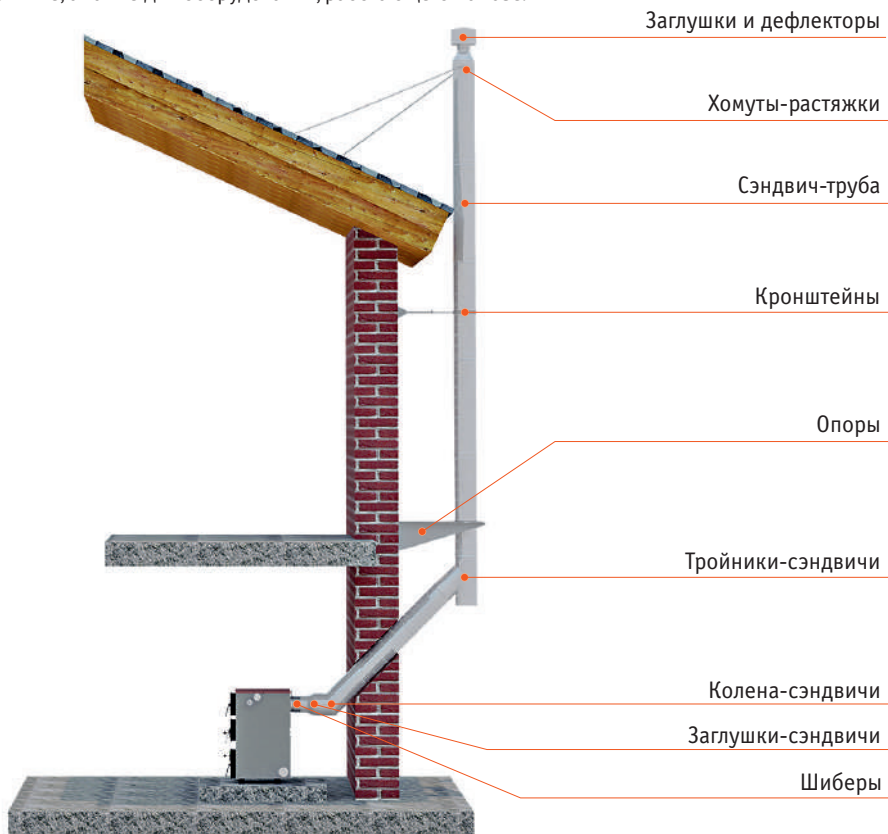
Одностенные дымоходы подходят для установки в уже имеющиеся кирпичные дымоходы любой протяженности и как отдельная система дымоходов при установке внутри помещения.



## ДВУСТЕННАЯ СИСТЕМА ДЫМОХОДОВ

Двустенный дымоход или сэндвич представляет собой конструкцию, которая состоит из двух труб (внешней и внутренней), имеющих разные диаметры. Пространство между этими трубами наполнено теплоизоляционным материалом низкой теплопроводности и негорючего свойства (вспененный вермикулит).

Сэндвичи предназначены для банных и отопительных печей, котлов, работающих на твердом топливе, а также для оборудования, работающего на газе.



## ПЕЧЬ «АЛТАЙ»

МОБИЛЬНАЯ БАННАЯ ПЕЧЬ ДЛЯ РАБОТЫ НА ДРОВАХ

Специально разработана для мобильной бани.

Это надежная, проверенная печь с продуманной конструкцией, ею легко и удобно пользоваться. Монтаж печи в походных условиях занимает всего пару минут. Для вывода дымохода в потолок фирменной палатки встроен проходной узел из негорючего материала. Для получения пара не нужно везти на природу камни: встроенные парогенераторы «Алтая» дают много легкого насыщенного пара уже через 15-20 минут после растопки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

Печь упаковывается в удобную **дорожную сумку**, а **модульный дымоход с искрогасителем** (Патент РФ № 190439) в разобранном виде помещается в топку печи

**Встроенные парогенераторы** «Алтая» (Патент РФ № 2310135) дают много легкого насыщенного пара уже через 15-20 минут после растопки

«Алтай» изготовлен из жаростойкой высоколегированной нержавеющей стали

Печь комплектуется **дверцей с жаростойким стеклом**, через которое отблески живого пламени освещают мобильную баню

**Складные ножки** печи надежно фиксируются в сложенном и разложенном состоянии, исключая опрокидывание даже при сильных порывах ветра

○ **Кочерга и защитный патрубок** в комплекте



Искрогаситель

### Технические характеристики:

<b>МОДЕЛЬ</b>					
Печь Алтай	630x277x468	10	70	13,5	90

Используемый цвет/  
материал в отделке:



нерж. сталь

## ПЕЧЬ «ГОРНЫЙ АЛТАЙ»

### МОБИЛЬНАЯ БАННАЯ ПЕЧЬ-КАМЕНКА ДЛЯ РАБОТЫ НА ДРОВАХ

Представляем модификацию мобильной печи с каменкой «Горный Алтай»!

Главное отличие от обычной печи «Алтай» – классическая внешняя каменка и отсутствие встроенного парообразователя.

Вместимость каменки составляет 14 кг! Дымоход комплектуется искрогасителем.

Простая в монтаже. Удобна для перевозки из-за небольших габаритов. Отлично справляется со своими обязанностями.

В ассортимент сопутствующих товаров входят бак для нагрева воды «Алтай», универсальный бак самоварного типа, палатка с тамбуром и полок.

Для любителей попариться на природе печь «Горный Алтай» будет отличным подспорьем.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

**Модульный дымоход** комплектуется **искрогасителем** (Патент РФ № 190439), который минимизирует выброс искр из печи и предохраняет палатку от случайного прогорания

Комплект дымохода в разобранном виде помещается в топку печи

Нагрев камней в **каменке** происходит от самого раскаленного элемента – **дымосборника**, вокруг которого выкладываются камни

«Горный Алтай» изготовлен из жаростойкой высоколегированной нержавеющей стали

**Складные ножки** печи надежно фиксируются в сложенном и разложенном состоянии, исключая опрокидывание даже при сильных порывах ветра

○ **Кочерга и защитный патрубок** в комплекте



Искрогаситель

### Технические характеристики:

Используемый цвет/  
материал в отделке:



нерж. сталь

МОДЕЛЬ	ММ	М <sup>3</sup>	М <sup>2</sup>	КГ	КГ	ММ
Печь «Горный Алтай»	630x277x468	10	70	13,3	14	90

## МАНГАЛЫ



**ШУРОВКА В КОМПЛЕКТЕ!**

**Мангал  
«Теплодар»**

**Мангал  
«Пионер»**



**Сумка  
для мангала**

Мангалы «Теплодар» – важный атрибут загородного отдыха. Разборные мангалы из стали толщиной 3 мм долго прослужат своему владельцу. Они компактны и в сложенном виде не занимают много места. Очень удобно перевозить и хранить мангалы в прочной сумке, которая идет в комплекте.

### МОДЕЛЬ



Мангал «Теплодар»	300/435*х290х476	10,1
Мангал «Пионер»	246х281х370	5,9

\*Высота при установленных съемных опорах

## ТУРИСТ

### ПЕЧЬ-ЩЕПОЧНИЦА СКЛАДНАЯ

Печь предназначена для приготовления или разогрева пищи в условиях туристического похода, пребывания на открытом воздухе, а также для любого другого вида активного отдыха в условиях дефицита дров и неблагоприятных погодных условиях.



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Из листовой нержавеющей жаростойкой стали толщиной 0.8 мм
- Компактный чехол для переноски
- В сложенном виде печь компактна и занимает мало места

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	ММ	КГ
«Турист»	135x170x128	0,52

## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МАНГАЛ

Особенность этого мангала это экологичность. Приготавливаемая пища располагается не над углями, а по бокам от них. Это максимально исключает возможность попадания канцерогенов из дыма в продукты, что очень ценится людьми, уделяющими внимание здоровой пище.

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	ММ	КГ
Вертикальный мангал	540x410x445	15,5





НАВЕДИ КАМЕРУ

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

8 800 775 03 07

Единый бесплатный информационный номер

ГК «ТЕПЛОДАР» Россия, Новосибирск, ул. Б. Хмельницкого, 125/1

Тел.: +7 (383) 363-04-38, 363-04-68. Все права защищены ©

Внешний вид изделий может незначительно отличаться от представленного в каталоге. Не является офертой. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.