



Печи банные
Печи отопительные
Колонки водогрейные



Время перемен...

2015



Покорив настоящее, приближаем будущее...

Компания «Ермак» работает на рынке товаров для бани и сауны с 1997 года. В настоящее время «Ермак» – это промышленно-торговый холдинг, объединяющий целый ряд научно-исследовательских и экспертных организаций, дизайнерских бюро и рекламных агентств, а также несколько производственных предприятий Кирова, Ульяновска, Москвы и Петрозаводска.

Основная промышленная и торговая площадка расположена в Кирове, где осуществляется изготовление основного ассортимента изделий, а также окончательная сборка полуфабрикатов, поступающих с заводов-смежников.

Торговыми марками «Ермак» и «Stoker» представлен широкий ассортимент каменок для бани и сауны, работающих на различных видах топлива (дрова, природный газ, электричество), отопительных печей и водогрейных колонок. Модельный ряд и функциональные особенности удовлетворяют самого требовательного покупателя, а инновационные и исследовательские разработки позволяют реализовать новый подход к отопительной технике.

Основным критерием в создании продукции компании «Ермак» является стратегия, ориентированная на клиента. Это отражается как в работе с дилерами и покупателями, так и в особенностях конструкций изделий.

Оглавление

03 Дровяные печи-каменки

08 Серия 12. *Новинка*

14 Серия 16. *Новинка*

24 Серия 20

30 Серия 30. *Новинка*

37 Печи-каменки
газо-дровяные

43 Электрокаменки

47 Отопительные печи

48 Печь Садовая. *Новинка*

54 Stoker

56 Stoker-АКВА

60 Печь-камин Садовый

63 Колонки водогрейные

66 Баки

68 Фирменный
теплообменник INOX

70 Камни для каменок

71 Комплектующие

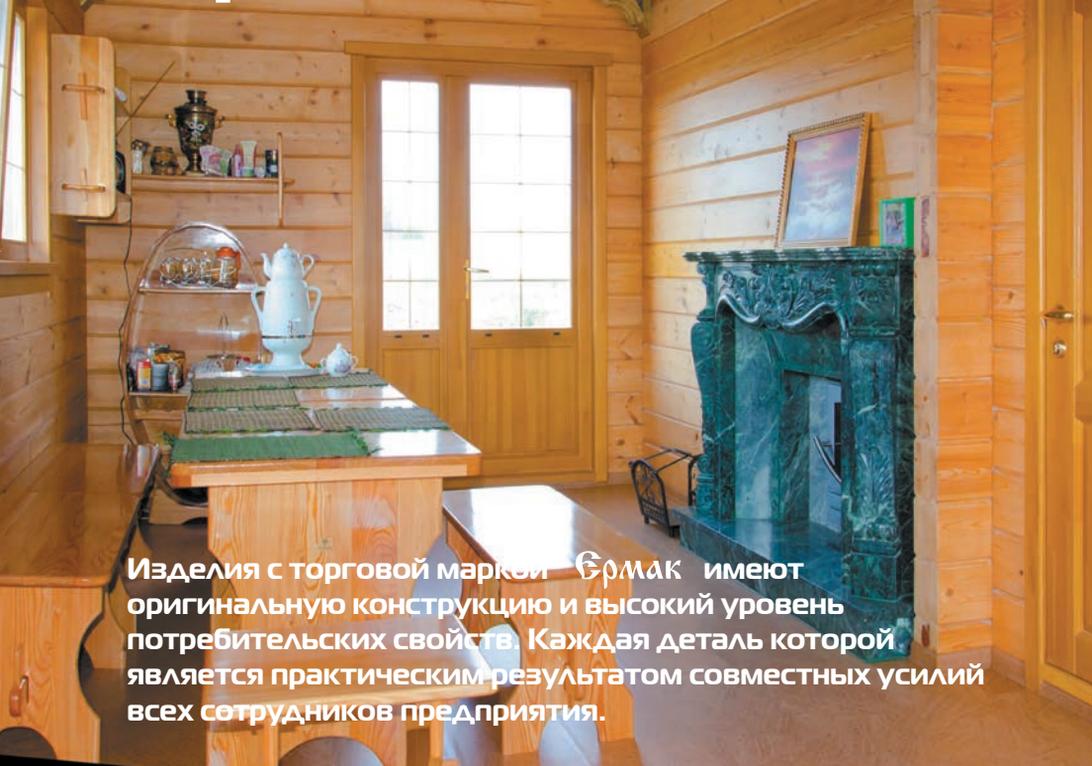
Порталы

Экраны

Дымоходы



Дровяные печи



Изделия с торговой маркой **Ёрмак** имеют оригинальную конструкцию и высокий уровень потребительских свойств. Каждая деталь которой является практическим результатом совместных усилий всех сотрудников предприятия.

Баня на дровах - классика банных традиций

Веками она ассоциировалась с жаром камней, треском поленьев и запахом березового веника. Атмосфера дровяных печей-каменок приятна и притягательна всем ценителям банных традиций. Если баня далеко за городом и другие источники отопления отсутствуют, дрова – это наиболее универсальное и доступное топливо. Современные банные печи **Ёрмак** позволяют использовать не только все технические преимущества, но и позволяют наслаждаться завораживающей игрой пламени через каминную дверцу. Модельный ряд наших печей рассчитан на самые популярные объемы парной: 6-14, 8-18, 12-24, 15-30 м³.

FREE TRANSFORMATION

КОНЦЕПЦИЯ «СВОБОДНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»

Выбор банной печи представляет собой непростую задачу. Не один десяток моделей нужно просмотреть, чтобы выбрать оптимальный вариант. Ведь каждая печь индивидуальна и обладает определенным набором функций и задач.



«Свободное изменение функционала в зависимости от требований пользователя» – такая задача была поставлена перед разработчиками принципиально новой печи-каменки. При этом технический потенциал и дизайн изделия должен гармонично сочетаться.

В поиске решений инженерами компании был найден принципиально новый подход к констру-

ированию современного отопительного оборудования.

Разработана концепция Свободной Трансформации — FT (FreeTransformation), основу которой представляет базовая модель, а ее функциональные возможности легко трансформируются и расширяются путем добавления модулей (опций).

Модульность позволяет совершенствовать и расширять возможности изделий, как за счет модернизации базовой модели, так и за счет развития отдельных опций.

Иновационность концепции FT — кардинальное изменение традиционных подходов к созданию изделий с новыми потребительскими свойствами.

ОЩУЩЕНИЕ СВОБОДЫ



РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ «FREE TRANSFORMATION»

Новый подход был впервые реализован при создании линейки печей-каменок. В параметрах технического задания включен максимально необходимый набор опций. В процессе работы было выдвинуто множество идей, конструкторских изысканий, расчетов, 3D-моделирование, изготовление опытных образцов и испытаний. Результатом этого стал принципиально иной конструктив базовых моделей печей-каменок, функционал которого меняется установкой одной или сочетанием следующих опций: экран-конвектор, сетка-каменка, навесной бак и теплообменник.

ОПИСАНИЕ БАЗОВОЙ КОНСТРУКЦИИ

Печи-каменки «Ермак» имеют компактную, жесткую конструкцию с развитой системой теплопередачи.

Компактность экономит пространство в парилке, жесткость устраняет появление деформаций изделий при нагреве, а большая площадь теплопередачи обеспечивает хорошие мощностные характеристики. Изготовление печей с применением современных технологий: раскря, гибки и сварки позволяет выпускать изделия европейского качества.

Сочетание оптимальных конструктивных решений и применяемых материалов является залогом надежности и долговечности.

Имея одинаковый конструктив, различаясь уровнем комплектации и используемыми материалами, освоено серийное производство двух линеек печей-каменок: классической и элитной.

Модельный ряд в каждой линейке рассчитан на самые популярные объемы парной (6-14, 8-18, 12-24, 15-30).

Сочетание новаторских идей в области дизайна, классического черного цвета и нержавеющей стали позволили сохранить индивидуальность изделий компании.

ОПИСАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПЦИЙ (МОДУЛЕЙ)

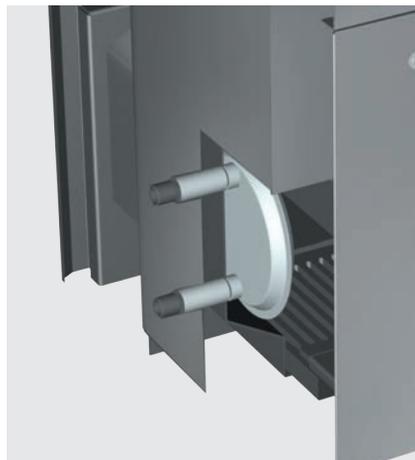
Обладая функциональным набором различных опций, можно варьировать их применение, создавая необходимую конфигурацию банной печи (число FT = от 2 до 12). В зависимости от модели печи доступны следующие опции:



Навесной бак — предназначен для нагрева воды в парилке. Нагрев осуществляется за счет передачи тепла от задней стенки печи.



Теплообменник, встроенный в топку, предназначен для нагрева воды в выносном баке за счет естественной циркуляции. Удобен, когда бак для горячей воды необходимо разместить в смежном помещении (мойка). Может монтироваться на левую или правую сторону (или одновременно на обе стороны).



Сетка-каменка — заполненная камнем и навешанная на стенку печи позволяет и снять жесткое инфракрасное излучение и увеличить теплоемкость печи



Экран-конвектор — направляет тепловой поток вдоль стенки печи и снимает жесткое инфракрасное излучение.



Серия 12

6-14 м³



Новинка
Ермак 12-ПС
Ермак-Элит 12-ПС



- Глубина топки 500 мм
- Увеличенная перенавешиваемая дверка топки с самоохлаждаемой ручкой* и жаростойким стеклом**
- Тоннель с панорамным стеклом***
- Чугунный колосник
- Вместительная вентилируемая открытая каменка
- Центральное расположение дымохода
- Отверстие для чистки газоходов

Ермак 12*, Ермак 12-ПС***



Самая компактная дровяная банная печь в модельном ряду Ермак и самая первая «печь-трансформер», которая была создана на основе концепции «Free Transformation» с возможностью изменения функциональности. Уникальная конструкция позволяет повысить эффективность печи и максимально использовать весь диапазон ее свойств за счет добавляемых сменных опций.



Ермак-Элит 12-С**,
Ермак-Элит 12-ПС***

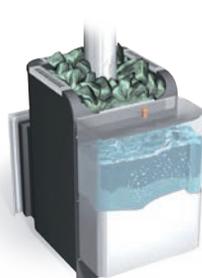
Дополнительные опции

Сетка-каменка 12



Ёмкость до, кг
40
Мощность
(потребляемая),
до, кВт
1,5
Масса, кг
3
ДхШхВ ±5, мм
130х390х550

Бак навесной 12



Ёмкость до, л
35
Мощность
(потребляемая),
до, кВт
1,5
Масса, кг
4,5
ДхШхВ ±5, мм
180х400х500

Теплообменник универсальный



Ёмкость до, л
1
Мощность
(потребляемая),
до, кВт
2
Масса, кг
1
ДхШхВ ±5, мм
240х240х40

Бак выносной



Ёмкость до, л
65

В моделях **Ермак-12** термически нагруженные элементы выполнены из **стали толщиной 6 мм**, корпус и система газоходов из стали 3-4 мм



В моделях **Ермак-Элит 12-С** топка и система газоходов изготовлена из жаростойкой нержавеющей стали с содержанием хрома до 17% и температурой окисления до 900 °С

Конструкция печи-каменки Ермак 12

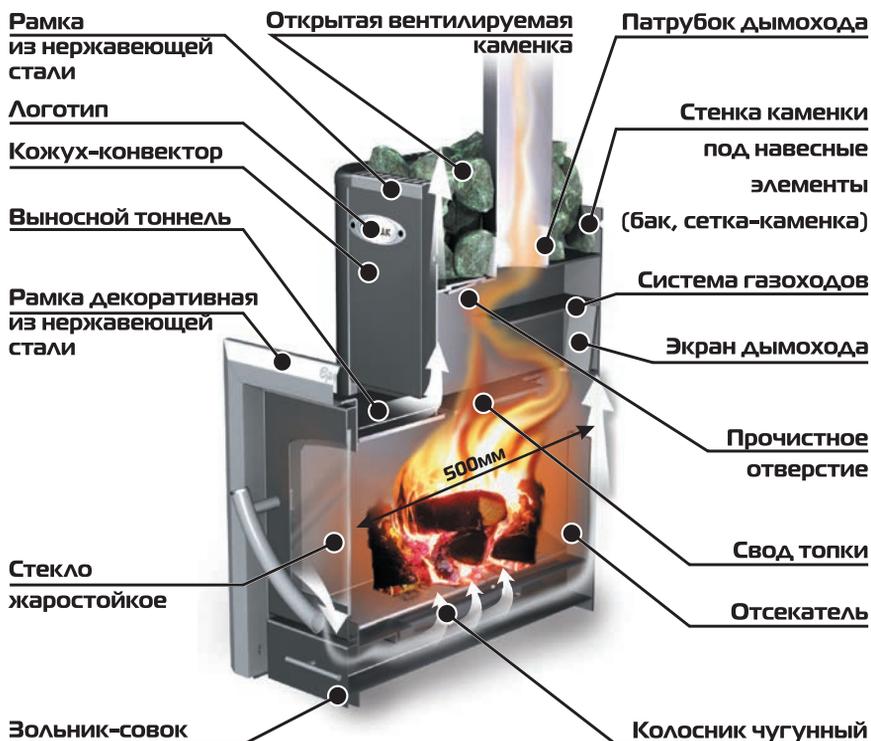


Технические характеристики базовых моделей

Модель печи-каменки	Объем отопл. пом-я, м ³	Мощность (ном.), кВт	Масса, кг	Емкость каменки, кг	Глубина топки, мм	Диаметр дымохода, мм	Габаритные размеры, ±15,мм		
							Д	Ш	В
Ермак 12 (2012)	6-12	12	52	40	500	115	595	395	685
Ермак-Элит 12-С (2012)	6-12	12	42	40	500	115	595	395	685
Ермак 12-ПС (2012)	6-12	12	40	40	500	115	595	445	685
Ермак-Элит 12-ПС (2012)	6-12	12	40	40	500	115	595	445	685

“Элит” — исполнение печи с применением нержавеющей жаростойкой стали,
С — дверка печи с жаростойким стеклом, ПС - дверца с панорамным жаростой-
ким стеклом

Конструкция печи-каменки Ермак 12-ПС





Базовая модель



Базовая модель.ПС



Базовая модель. Теплообменник



Базовая модель ПС. Теплообменник



Базовая модель. Сетка-каменка



Базовая модель ПС. Сетка-каменка



Базовая модель. Навесной бак



Базовая модель ПС. Навесной бак



Базовая модель. Сетка-каменка,
теплообменник



Базовая модель ПС. Сетка-каменка,
теплообменник





Новинка

- Глубина топки до 500 мм
- Регулируемый тоннель (50-150) с панорамным жаростойким стеклом
- Чугунный колосник
- Вместительная открытая каменка с большой массой камней
- Центральное расположение дымохода
- Отверстие для чистки газоходов



Ермак 16-ПС/сетка



Печь-каменка сеточного типа. Сочетает оригинальный дизайн и функционал FT. Мощный и мягкий источник для получения тепла, пара, нагрева воды в небольшой русской бане или финской сауне с объемом парной 8-16 м³.

Сетка-каменка является одним из ключевых элементов печи, она формирует внешний облик изделия и создает приятную атмосферу в бане. Уложенные в круглую металлическую конструкцию, камни снимают и аккумулируют жар с топки, формируя объемное мягкое тепло, при этом экранируется жесткое инфракрасное излучение. Быстрый нагрев парной создается конвекцией воздуха и излучением с нижних боковых стенок кожуха печи. Разогретые до высоких температур тепловые потоки проходят через камни и обеспечивают эффективную теплопередачу.

Дополнительные опции

Теплообменник универсальный



Ёмкость до, л
1 / -
Мощность (потребляемая), до, кВт
2 / -
Масса, кг
1 / 3,1
ДхШхВ ±5, мм
240x240x40 / 75x310x715

Бак выносной



Ёмкость до, л
65

Печь имеет привлекательный оригинальный дизайн. Объемная сетка-каменка сразу обращает на себя внимание, а при заполнении ее камнями различных пород можно подобрать желаемую цветовую гамму. Большая дверца с панорамным стеклом позволяет любоваться завораживающей игрой огненной стихии.

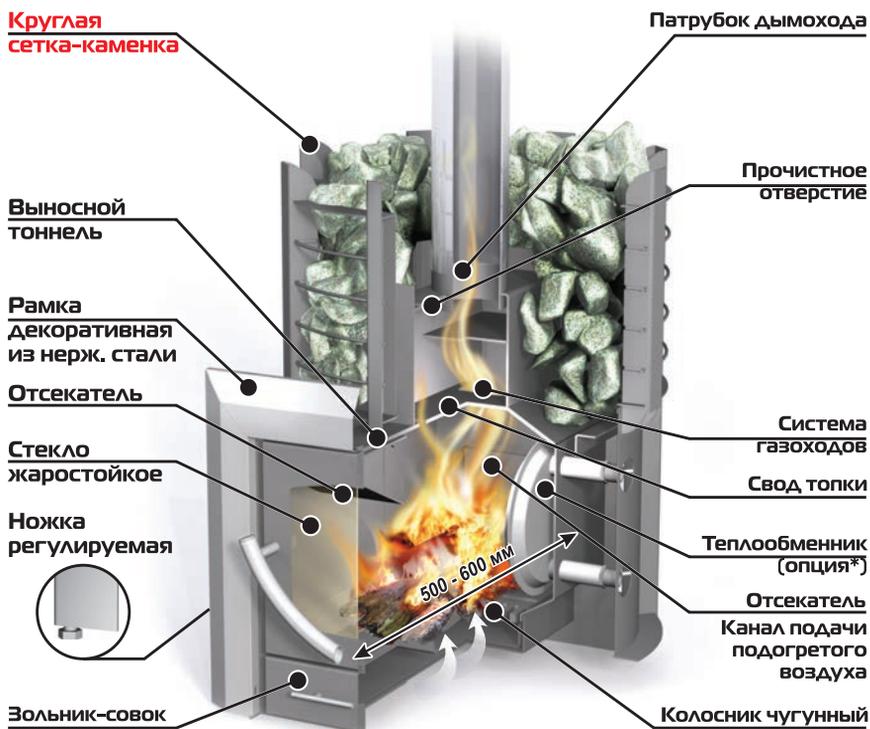


В моделях **Ермак 16-ПС/сетка** термически нагруженные элементы выполнены из стали толщиной 6 мм, корпус и система газоходов из стали 3-4 мм



В моделях **Ермак-Элит 16-ПС/сетка** топка и система газоходов изготовлена из жаростойкой нержавеющей стали толщиной до 3 мм с содержанием хрома до 17% и температурой окисления до 900 °С

Конструкция печи-каменки Ермак 16-ПС/сетка



Технические характеристики базовых моделей

Модель печи-каменки	Объем отапл. пом-я, куб.м	Мощн. (номин.), кВт	Масса до, кг	Емкость каменки, кг	Глубина топки, мм	Длина тоннеля, мм	Ø дымо- хода, мм	Габаритные размеры ±15 мм, от		
								Д	Ш	В
Ермак 16-ПС /сетка	8-16	16	75	110÷120	500	50...150	115	735	595	785
Ермак-Элит 16-ПС/сетка	8-16	16	70	110÷120	500	50...150	115	735	595	785

ПС — дверка печи с панорамным стеклом.

“Элит” — исполнение печи с применением нержавеющей жаростойкой стали



Серия 16

8-18 м³



- Глубина топки 500 мм
- Перенавешиваемая дверка топки с самоохладжаемой ручкой* и жаростойким стеклом**
- Регулируемый тоннель (125... 225 мм) с панорамным стеклом***
- Чугунный колосник
- Вместительная вентилируемая открытая каменка
- Центральное расположение дымохода
- Отверстие для чистки газоходов

Ермак 16*, Ермак 16-ПС***

Создавая печь для небольшой семьи, наши маркетологи и инженеры старались учесть в конструкции оптимальное соотношение простоты, эффективности и функциональности. Так появилась «рабочая лошадка», в которой в полной мере гармонично отразились инженерное искусство и желание угодить клиенту.



Ермак-Элит 16-С**,
Ермак-Элит 16-ПС***

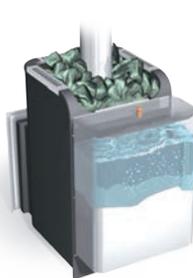
Дополнительные опции

Сетка-каменка 16,20



Ёмкость до, кг
50
Мощность
(потребляемая),
до, кВт
1,5
Масса, кг
3
ДхШхВ ±5, мм
130x440x600

Бак навесной 16,20



Ёмкость до, л
40 / 55
Мощность
(потребляемая),
до, кВт
1,5 / 2
Масса, кг
5,5 / 6,5
ДхШхВ ±5, мм
**180x400x500 /
235x400x600**

Теплообменник универсальный, Экран-конвектор 16,20



Ёмкость до, л
1 / -
Мощность
(потребляемая),
до, кВт
2 / -
Масса, кг
1 / 3,1
ДхШхВ ±5, мм
240x240x40 / 75x310x715

Бак выносной



Ёмкость до, л
65

Технические характеристики базовых моделей

Модель печи-каменки	Объем отапл. пом-я, м³	Мощность (номин.), кВт	Масса, кг	Ёмкость каменки, кг	Глубина на топке, мм	Длина тоннеля, мм	Ø дымохода, мм	Габаритные размеры ±15 мм		
								Д	Ш	В
Ермак 16	8-18	16	56	60	500	135	115	595	445	730
Ермак 16-ПС	8-18	16	62	60	500	125...225	115	600	515	730
Ермак-Элит 16-С	8-18	16	54	60	500	135	115	595	445	730
Ермак-Элит 16-ПС	8-18	16	58	60	500	125...225	115	600	515	730

С — дверка печи с жаростойким стеклом. ПС — дверка печи с панорамным стеклом. “Элит” — исполнение печи с применением нержавеющей жаростойкой стали

В моделях **Ермак-16** термически нагруженные элементы выполнены из стали толщиной **6 мм**, корпус и система газоходов из стали 3-4 мм



В моделях **Ермак-Элит 16-С** топка и система газоходов изготовлена из жаростойкой нержавеющей стали толщиной **3 мм** с содержанием хрома до 17% и температурой окалинообразования до 900 °С



Базовая модель. Экран-конвектор



Базовая модель ПС.
Экран-конвектор



Базовая модель. Экран-конвектор,
теплообменник



Базовая модель ПС.
Экран-конвектор, теплообменник



Базовая модель. Сетка-каменка



Базовая модель ПС. Сетка-каменка



Базовая модель. Навесной бак



Базовая модель ПС. Навесной бак



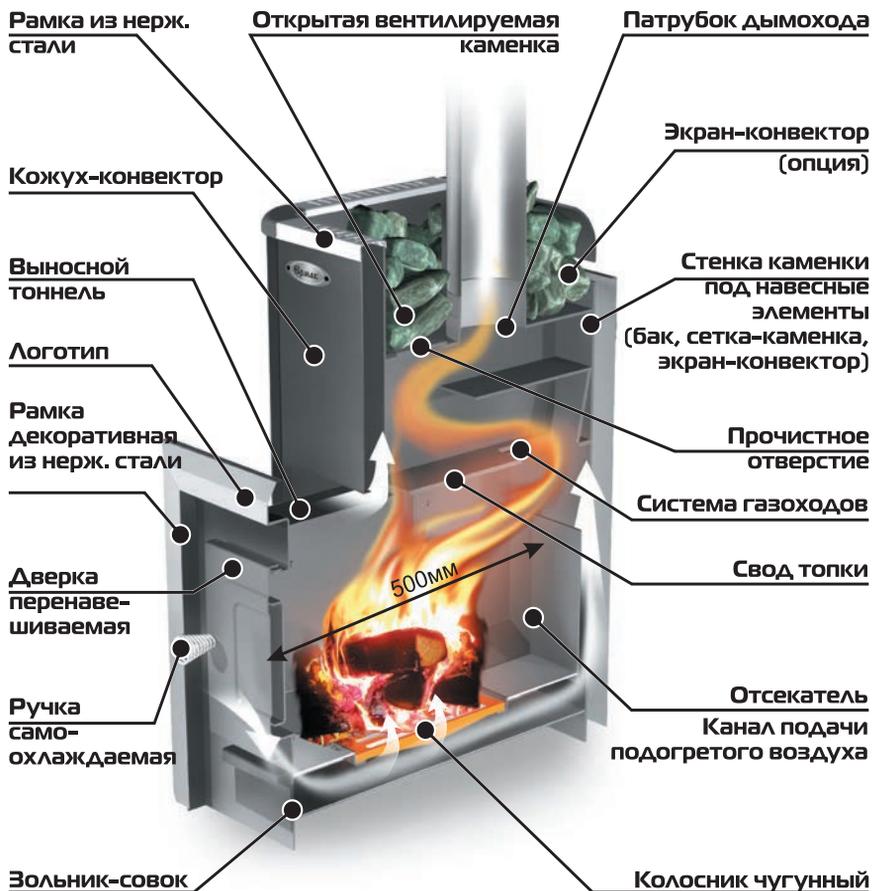
Базовая модель. Сетка-каменка,
теплообменник



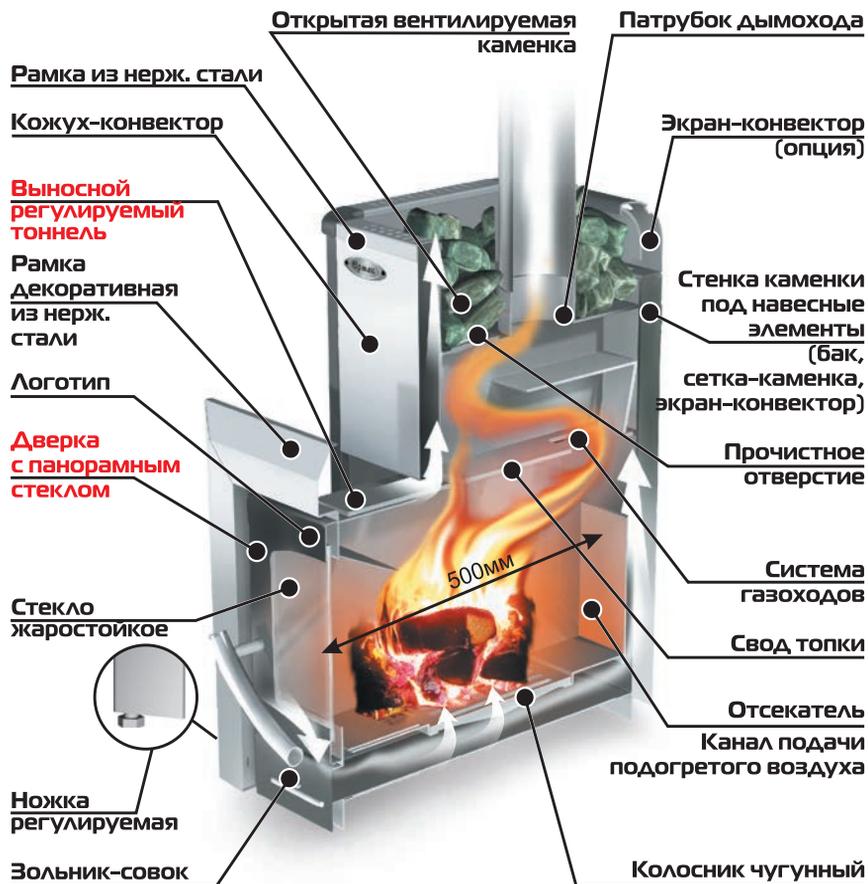
Базовая модель ПС. Сетка-каменка,
теплообменник



Конструкция печи-каменки Ермак 16



Конструкция печи-каменки Ермак-Элит 16-ПС



Серия 20

12-24 м³



Ермак 20*, Ермак 20-ПС***

- Глубина топки 550 мм
- Перенавешиваемая дверка топки с самоохлаждаемой ручкой* и жаростойким стеклом**
- Регулируемый тоннель (200... 300 мм) с панорамным стеклом***
- Чугунный колосник
- Вместительная вентилируемая открытая каменка
- Система двухпоточного газохода с подогревом
- Функция самоочистки дымохода



Печи 20 серии уверенно стоят в “золотой середине” линейки банных печей, сочетая в себе мощность и преимущества интегральной функциональности FT, где использование сменных опций является важной составляющей банного комфорта. Уверенный нагрев и стабильная отдача тепла через все элементы системы позволяют говорить о тщательной проработке конструкции печи. При выборе дверцы со стеклом эффектная игра огненной стихии в топке доставит эстетическое удовольствие.



Ермак-Элит 20-С**,
Ермак-Элит 20-ПС***



Дополнительные опции

Сетка-каменка 16,20



Ёмкость до, кг
50
Мощность
(потребляемая),
до, кВт
1,5
Масса, кг
3
ДхШхВ ±5, мм
130x440x600

Бак навесной 16,20



Ёмкость до, л
55
Мощность
(потребляемая),
до, кВт
2
Масса, кг
6,5
ДхШхВ ±5, мм
235x400x600

Теплообменник универсальный, Бак выносной Экран-конвектор 16,20



Ёмкость до, л
1 / -
Мощность
(потребляемая),
до, кВт
2 / -
Масса, кг
2 / 3,1
ДхШхВ ±5, мм
240x240x40 / 75x310x715



Ёмкость до, л
65

Технические характеристики моделей

Модель печи-каменки	Объем отапл. пом-я, м³	Мощность (номин.), кВт	Масса, кг	Ёмкость каменки, кг	Глубина на топке, мм	Длина тоннеля, мм	Ø дымо-хода, мм	Габаритные размеры ±15 мм		
								Д	Ш	В
Ермак 20	12-24	20	70	60	550	200	115	700	445	760
Ермак 20-ПС	12-24	20	75	60	550	200...300	115	700	515	760
Ермак-Элит 20-С	12-24	20	60	60	550	200	115	700	445	760
Ермак-Элит 20-ПС	12-24	20	65	60	550	200...300	115	700	515	760

С — дверка печи с жаростойким стеклом. ПС — дверка печи с панорамным стеклом. “Элит” — исполнение печи с применением нержавеющей жаростойкой стали

В моделях **Ермак-20** термически нагруженные элементы выполнены из стали толщиной **6 мм**, корпус и система газоходов из стали 3-4 мм



В моделях **Ермак-Элит 20-С** свод топки изготовлен из жаростойкой нержавеющей стали толщиной **3 мм** с содержанием хрома до 17% и температурой окисления до 900 °С, в топке и системе дымоходов применена нержавеющая сталь толщиной 2 мм



Базовая модель. Экран-конвектор



Базовая модель ПС.
Экран-конвектор



Базовая модель. Экран-конвектор,
теплообменник



Базовая модель ПС.
Экран-конвектор, теплообменник



Базовая модель. Сетка-каменка



Базовая модель ПС. Сетка-каменка



Базовая модель. Навесной бак



Базовая модель ПС. Навесной бак



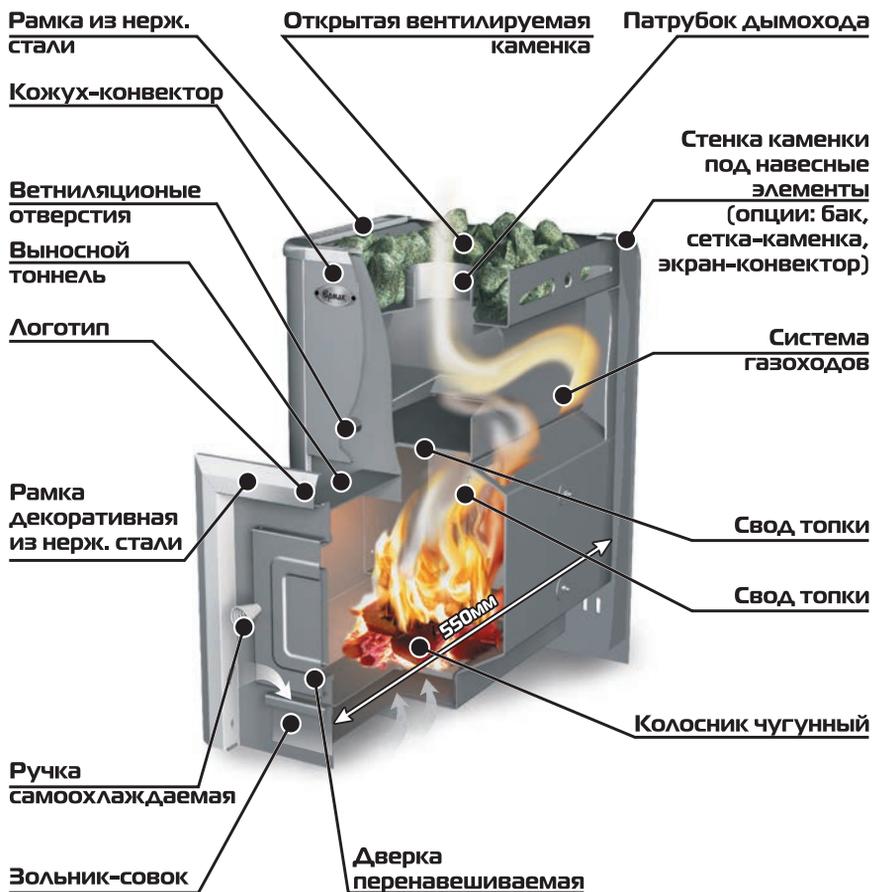
Базовая модель. Сетка-каменка,
теплообменник



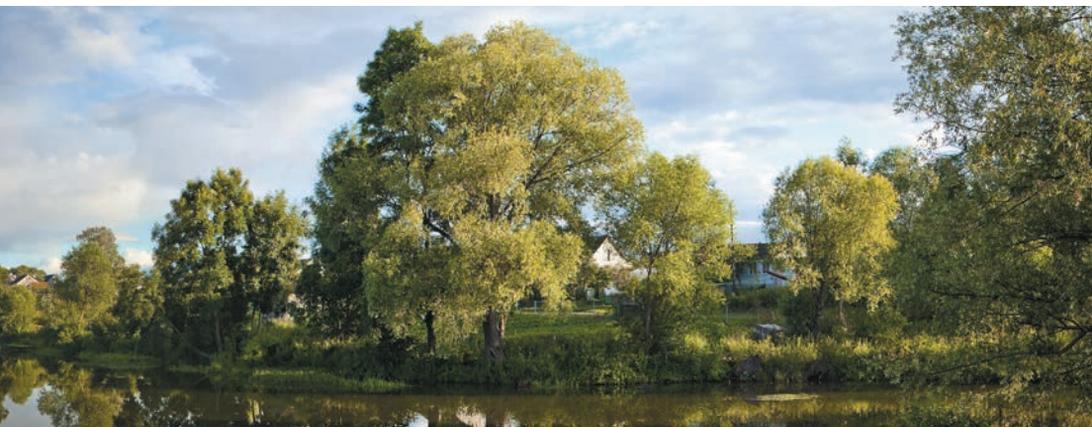
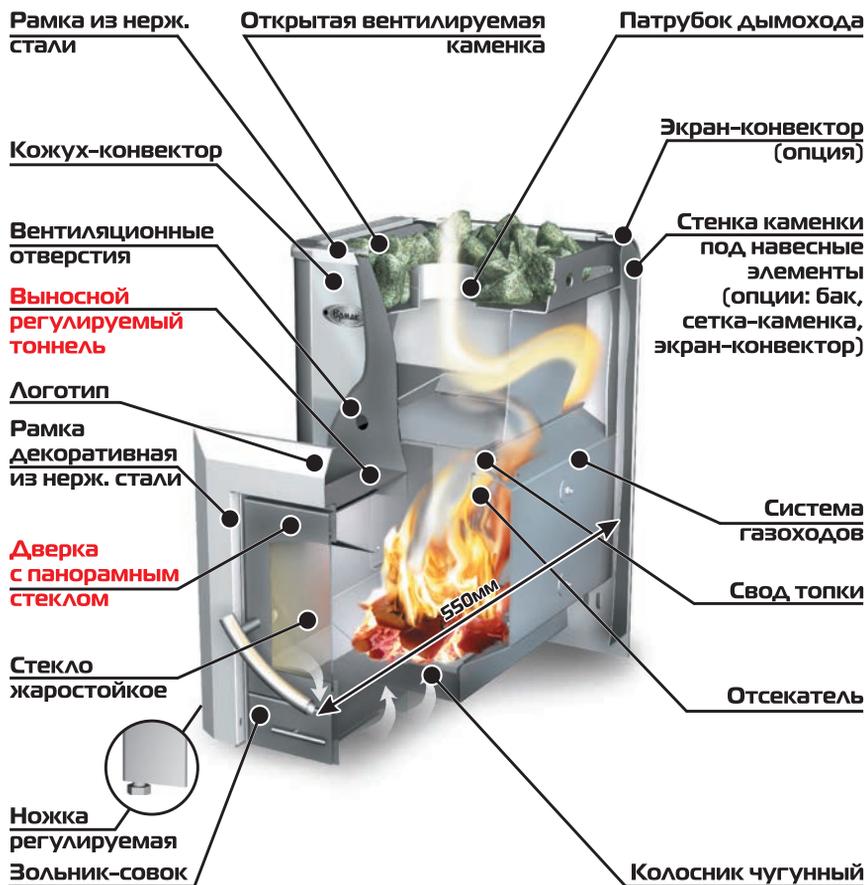
Базовая модель ПС. Сетка-каменка,
теплообменник



Конструкция печи-каменки Ермак 20



Конструкция печи-каменки Ермак-Элит 20-ПС





Новинка



- Свод топки из стали 6 мм
- Глубина топки до 550 мм
- Регулируемый тоннель (170 — 270) с панорамным жаростойким стеклом
- Чугунный колосник
- Вместительная открытая вентилируемая каменка с объемным нагревом
- Центральное расположение дымохода
- Система двухпоточного газохода
- Отверстие для чистки газохода

Ермак 30-ПС/РТ (РТ — регулируемый тоннель)

Одна из самых мощных печей в ряду банных дровяных печей с возможностью изменения функциональности (FT). С легкостью нагреет среднюю и просторную русскую баню или финскую сауну, позволит получить пар и нагреть воду.

В моделях Ермак-30-ПС/РТ элементы испытывающие максимальную термическую нагрузку сделаны из стали толщиной 6 мм, а корпус и система газоходов из стали 3-4 мм.

В модели Ермак-Элит 30-ПС/РТ материалом для изготовления топки и системы газоходов является специальная жаростойкая нержавеющей сталь толщиной до 3 мм, с содержанием хрома до 17% и температурой окисления 900 °С



Ермак-Элит 30-ПС/РТ
(РТ — регулируемый тоннель)

Дополнительные опции

Теплообменник универсальный Бак выносной



Ёмкость до, л
1
Мощность
(потребляемая),
до, кВт
2
Масса, кг
1
ДхШхВ ±5, мм
240x240x40



Ёмкость до, л
65

Технические характеристики моделей

Модель печи-каменки	Объем отапл. пом-я, м ³	Мощ- ность (ном.), кВт	Масса, кг	Ёмкость каменки, до кг	Глубина топки, мм	Длина тоннеля, мм	Диаметр дымохода, мм	Габаритные размеры, ±15,мм		
								Д	Ш	В
Ермак 30-ПС/РТ	15-30	25	95	70	550	170-270	130	800	605	850
Ермак-Элит 30-ПС/РТ	15-30	25	85	70	550	170-270	130	800	605	850

Конструкция печи-каменки Ермак 30-ПС



Серия 30

15–30 м³



- Глубина топки 550 мм
- Свод топки из стали 6 мм
- Чугунный колосник
- Регулируемый тоннель (170 — 270) с панорамным жаростойким стеклом
- Стеклопанель дверца топки в парилке (для мод. 30-2ПС/2К/РТ)
- Закрытая каменка с объемным нагревом камней
- Открытая вентилируемая каменка
- Центральное расположение дымохода
- Система трёхпоточного распределения дымовых газов

Ермак 30-ПС/2К/РТ, Ермак 30-2ПС/2К/РТ
(РТ — регулируемый тоннель)



Печь для настоящих ценителей русской бани - на основе таких требований была спроектирована 30 серия с закрытой каменкой. Объемный нагрев камней позволяет получить легкий и сухой пар. Дополнительная открытая каменка используется для получения обычного пара и увеличения теплоемкости печи. Предусмотрена возможность монтажа теплообменника (опция FT) для нагрева воды.

Наблюдать за огнем можно сквозь широкое панорамное стекло и стеклянную дверцу в парилке (мод.30-2ПС/2К/РТ).



Дополнительные опции

Теплообменник универсальный Бак выносной



Ёмкость до, л
1
Мощность
(потребляемая),
до, кВт
2
Масса, кг
1
ДхШхВ ±5, мм
240x240x40



Ёмкость до, л
65

Модели

В печах моделей Ермак 30 свод топки выполнен из стали 6 мм, а для изготовления корпуса и системы газоходов применена сталь 3-4 мм, футерованная до 5 мм в местах наибольших термических нагрузок.



Ермак 30-2ПС/2К/РТ

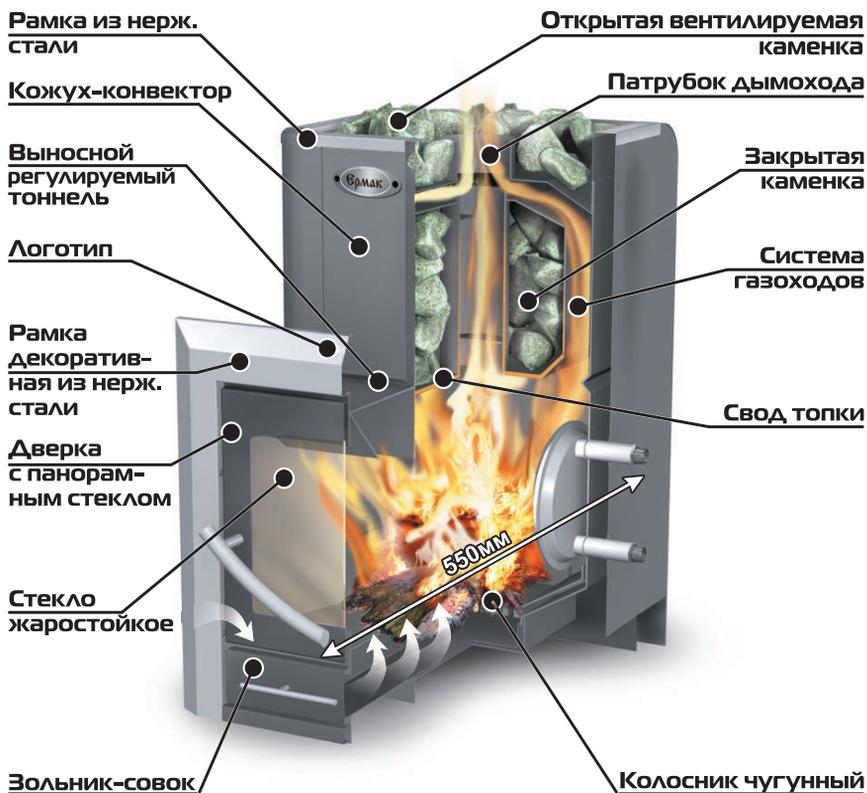


Ермак 30-ПС/2К/РТ



Конструкция печи-каменки

Ермак 30-ПС/2К/РТ

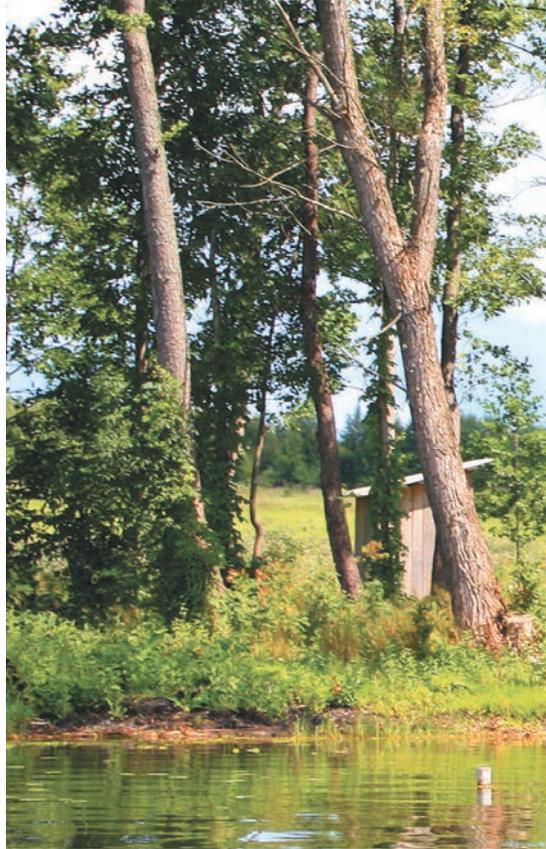


Технические характеристики базовых моделей

Модель печи-каменки	Объем отапл. пом-я, м ³	Мощность (номин.), кВт	Масса, кг	Ёмкость открытой/закрытой каменки, кг	Глубина на топке, мм	Длина тоннеля, мм	Ø дымо-хода, мм	Габаритные размеры ±15 мм		
								Д	Ш	В
Ермак 30-ПС/2К/РТ	15-30	28	100	40/25	550	160	130	700	600	900
Ермак 30-2ПС/2К/РТ	15-30	28	100	40/25	550	160	130	700	600	900

ПС — дверка печи с панорамным стеклом. 2ПС — дверка печи с панорамным стеклом и стеклянная дверца топки в парилке. 2К — наличие закрытой и открытой каменки. РТ — регулируемый выдвижной тоннель.





Газо-дровяные печи-каменки



Два цвета пламени в одной печи

Прогресс добрался и туда, где устоявшиеся традиции не менялись уже несколько сотен лет. Газо-дровяная банная печь — удачное сочетание классической дровяной и современной газовой. Она обладает всеми преимуществами использования «голубого» топлива: экологичность, ценовая доступность, возможность автоматизации.



- Топливо - природный газ или дрова
- Топка с уникальной системой теплообмена, равномерно распределяющая тепловые нагрузки
- Система газоходов с увеличенной длиной прохождения пламени и дымовых газов
- Кожух-конвектор, обеспечивающий распределение потоков нагретого воздуха в парной
- Каменка открытого типа с большим объемом и площадью теплопередачи

Уралочка 20



Газо-дровяная печь является современной разработкой, сочетающей в себе технологии в области газового и твердотопливного оборудования. Как у настоящей хозяйки, в бане с «Уралочкой» всегда чисто и вовремя натоплено. Высокие технические характеристики автоматики позволяют контролировать процесс горения и температуру в парилке. Газовая горелка (19 кВт) позволяет автоматически поддерживать температуру в парилке +70.. +120°С и отключать газ в нестандартных ситуациях.

Мощная горелка (опция) с энергонезависимой автоматикой регулирования и безопасности. Нагрев воды с помощью встроенного теплообменника (опция).



Уралочка 20-Н

Дополнительная опция

Теплообменник универсальный



Ёмкость до, л

1

Мощность (потребляемая),
до, кВт

2

Масса, кг

1

ДхШхВ ±5, мм
240x240x40



Горелка обеспечивает безопасную работу газо-дровяной печи и выполняет следующие функции:

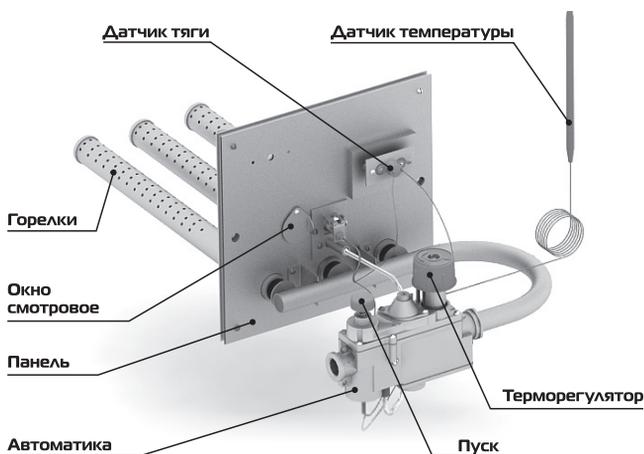
Регулирования.

Розжиг запальника (вручную); розжиг основной горелки; автоматическое поддержание заданной температуры теплоносителя (+70..+120 °С); поддержание заданного давления газа в коллекторе основной горелки; при повышении давления на входе от 1300 Па до 3000 Па (кратковременно до 5000 Па); автоматическую блокировку подачи газа на основную горелку при розжиге запальника; ручное отключение подачи газа на основную горелку при работающем запальнике; ручную регулировку мощности запальника.

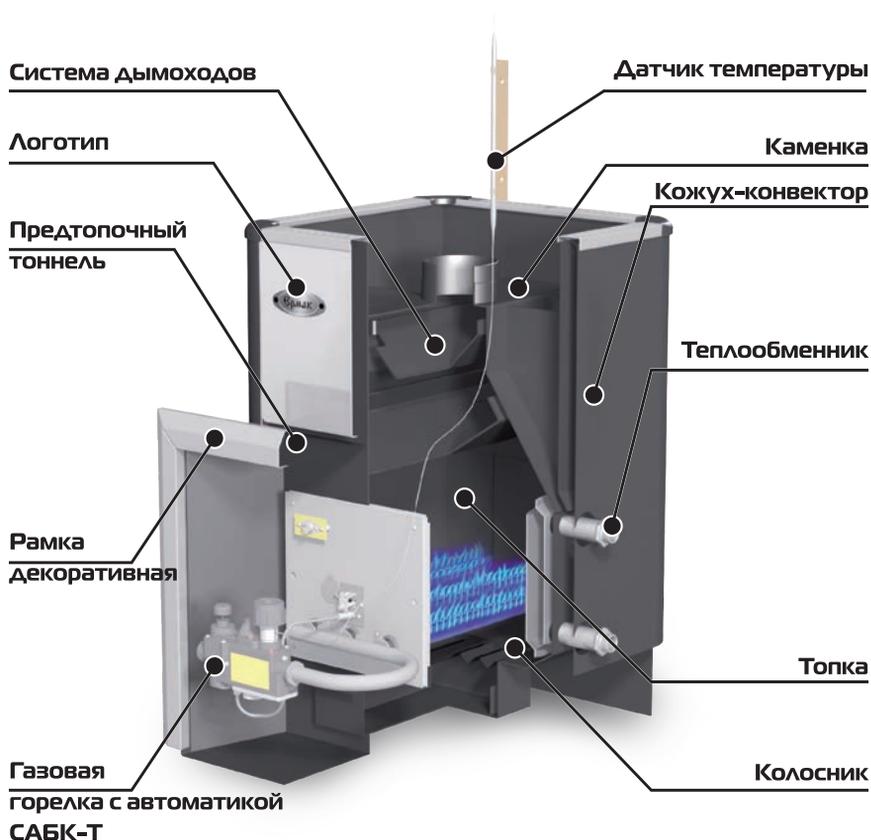
Безопасности.

Автоматическое отключение подачи газа в аварийных ситуациях:

- при перегреве теплоносителя (воздух в парной);
- при погасании пламени на запальной горелке;
- при нарушении тяги.



Конструкция печи-каменки Уралочка



В моделях **Уралочка 20** используется сталь толщиной 4 мм, футерованная до 6 мм в местах наибольших термических нагрузок

В моделях **Уралочка 20-Н** топка и система газоходов изготовлена с использованием элементов из жаростойкой **нержавеющей стали толщиной 3 мм** с содержанием хрома до 17% и температурой окисления до 900 °С



Технические характеристики базовых моделей

Технические характеристики	Модели печей для бани газо-дровяные	
	Уралочка 20	Уралочка 20Н
Объем отапливаемого помещения, куб.м	10-20	10-20
Автоматика, мощность кВт	САБК-ЗТБ, 19 кВт	САБК-ЗТБ, 19 кВт
Масса, кг	70	70
Масса камней, кг	60	60
Глубина топки, мм	400	400
Диаметр дымохода, мм	115	115
Габаритные размеры, ДхШхВ, ±15 мм	700х500х755	700х500х755
Рекомендованная емкость бака, до л	65	65
Наличие элементов из жаропрочной стали	-	да
Модификации и опции		
Нагрев воды		
- выносной бак (теплообменник)	опция	опция





Электрокаменки



Работа в одно касание

Бесшумно и быстро печь-электрокаменка нагреет парную с помощью электричества, а при достижении заданной температуры сама отключится. При этом электрокаменки имеют компактный размер, экологически «чистую» работу, так как не загрязняют помещение и окружающий воздух продуктами горения и являются единственной альтернативой для парной, не имеющей возможности сооружения дымохода.

Для современного человека, который привык к скорости и комфорту, автоматика безусловно выдвигает электрокаменку в фавориты в линейке банных печей. С помощью дистанционного управления контролируется включение и выключение оборудования, температура нагрева воздуха в парной и программируется время работы каменки.

Модельный ряд рассчитан на самые популярные объемы парной: до 9, 12, 14, 18, 24, 30 м³.

Электрокаменка

9, 12, 14, 18, 24, 30 м³



- Кожух из зеркальной нержавеющей стали, обеспечивающий современный внешний облик и надежную конвекцию
- ТЭНы из нержавеющей стали диаметром 13 мм увеличенной длины
- Пульт управления - электронно-цифровой выносной
- Возможность длительной и интенсивной эксплуатации изделия
- Высокий уровень безопасности
- Простота монтажа устройства

Модели с питанием от сети 220 В :
ЭНУ-220/6,0, ЭНУ-220/7,5

Электрокаменки компактны, безопасны, надежны и долговечны. Встроенное устройство защитного отключения (УЗО) автоматически выключает систему при возникновении утечек тока. Основное преимущество – это простота в установке, поскольку конструкция электрокаменки не предусматривает систему дымоходов.

Система управления позволяет автоматически поддерживать температуру в сауне, контролируя включение и выключение электрокаменки.



Модели с питанием от сети 380 В : ЭНУ-380/9,0, ЭНУ-380/12,0, ЭНУ 380/15,0, ЭНУ 380/18,0

Напольные электрокаменки предназначены для нагрева воздуха в парном помещении бани или сауны. Электрические каменки выпускаются 6-ти видов и отличаются мощностью: 6,0, 7,5, 9,0, 12,0, 15,0 и 18,0 кВт. Рассчитаны для интенсивной эксплуатации не менее 1200 часов, а это почти полтора года непрерывной работы. В связи с этим печи популярны у владельцев небольших общественных саун с объемом парилки от 9 до 30 м³. Все электрокаменки комплектуются выносными электронно-цифровыми пультами управления, которые предназначены для установки времени задержки включения электрокаменки (до 12 часов), если нужно подготовить парилку к определенному

времени; установки и автоматического поддержания заданной температуры (до +120°C) с помощью датчика температуры; установки времени работы электрокаменки (до 12 часов) для обеспечения безопасности на случай, если парилка осталась без присмотра.

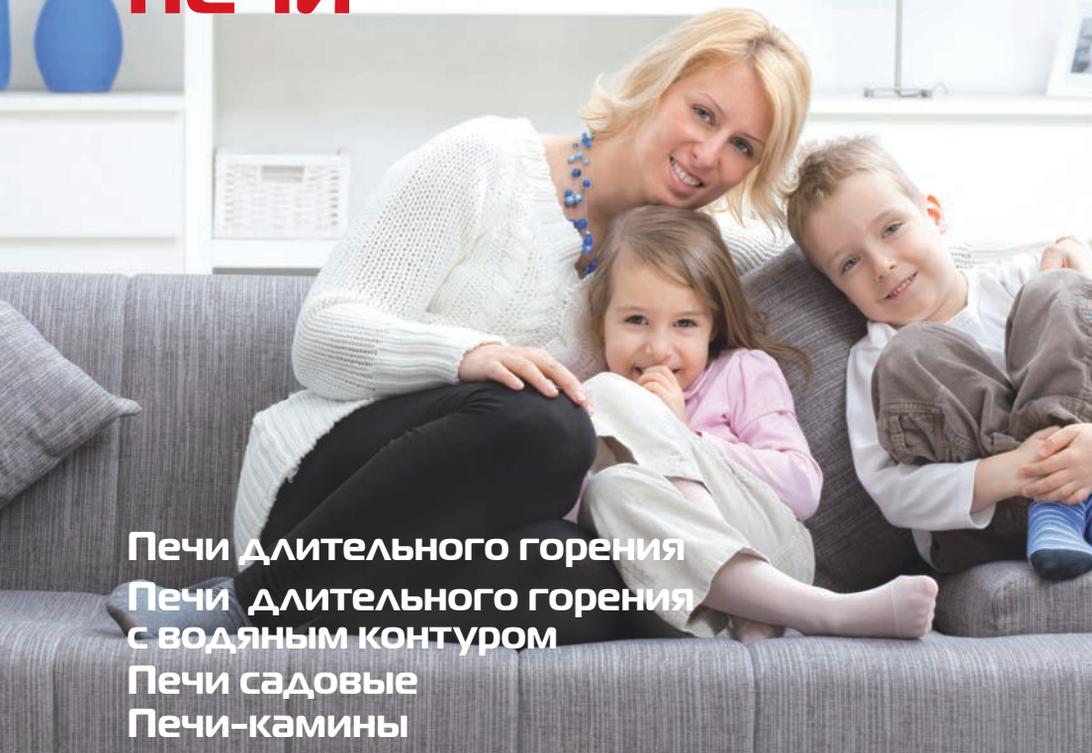


Технические характеристики моделей

Технические характеристики	Модели печей электрокаменок					
	ЭНУ 220/6,0	ЭНУ 220/7,5	ЭНУ 380/9,0	ЭНУ 380/12,0	ЭНУ 380/15,0	ЭНУ 380/18,0
Объем сауны, м ³	До 9	До 12	До 14	До 18	До 24	До 30
Мощность кВт	6	7,5	9	12	15	18
Напряжение, В	220	220	380	380	380	380
Масса, кг	16	16	18	24	24	28
Масса камней, кг	20	20	20	40	40	40
Режим работы	Продолжительный					
Класс защиты от поражения электротоком	Первый					
Исполнение по степени защиты от влаги	Каплезащитное					
Габаритные размеры, ДхШхВ, ±15 мм	500x280x640	500x280x640	500x280x640	525x420x640	525x420x620	525x420x620
Пульт управления электронагревателем (ПУЭН)						
Рабочая температура воздуха при эксплуатации, °С	От +1 до +40					
Относительная влажность воздуха, %, не более	80 при 350°C					
Атмосферное давление, кПа	От 86 до 107					
Диапазон программирования температуры, °С	0-120 с дискретностью 1°C					
Диапазон программирования времени работы	От 10 до 9ч 50мин с дискретностью 10 мин					
Типовая погрешность измерения температуры, °С	+/- 1.5 °С					



Отопительные печи



Печи длительного горения

Печи длительного горения
с водяным контуром

Печи садовые

Печи-камины

Печи отопительные Ермак и Stoker предназначены для обогрева бытовых и хозяйственных помещений. Большинство предлагаемых моделей представляют собой устройства конвекционного типа, работающих на твердом топливе (дрова). Линейка отопительных печей рассчитана на помещения различных объёмов. Расширение функциональных возможностей отдельных моделей осуществляется опционно с помощью теплообменника и подключения к водяному контуру системы отопления.

Новинка

- Варочная поверхность - позволяет приготовить и разогреть пищу
- Самоохлаждаемая ручка - обеспечивает безопасность эксплуатации
- Выдвижной зольник - оригинальной конструкции, с возможностью регулировки горения и удаления золы
- Компактные размеры - дают возможность транспортировки печи в багажнике автомобиля и размещения в ограниченном пространстве
- Простота установки и удобство регулировки пламени - позволяют комфортно пользоваться изделием



Печь садовая (стекло),
Печь садовая



Одна из самых компактных в ряду отопительных печей. Обладает небольшими размерами, эргономичной формой и простым управлением. Возможность разогрева и приготовления пищи характеризует изделие, как эффективный и полноценный отопительный аппарат для садового домика и помеще- ний объемом до 50 м³.

Технические характеристики моделей

Наименование	Объем отапл. помещ. м ³	Мощность кВт	Масса кг	Глубина топки мм	Диаметр дымохода мм	Длина мм	Ширина мм	Высота мм
						± 15 мм		
Печь садовая	50	5	15	330	115	490	320	540
Печь садовая (стекло)	50	5	15	330	115	490	320	540



Печи садовые – оптимальное решение для создания уюта и комфорта в небольшом помещении. Изделие относится к нагревательному оборудованию, работающему на твердом топливе (дрова). Садовая печь многофункциональна и имеет вместительную варочную поверхность.

Печь садовая ОВ

70, 100, 150 м³



- Малые габариты и вес позволяют перевозить печь в багажнике автомобиля и легко размещать в небольших помещениях
- Боковые экраны защищают от инфракрасного излучения и создают конвективный поток воздуха
- На вместительной варочной поверхности со съемной конфоркой можно готовить и разогревать пищу
- Герметичный зольник-совок позволяет отрегулировать горение и удалить золу
- Конусная дверца не требует уплотнения, ручка – самоохлаждаемая
- Отверстия в основании для надёжной фиксации печи



Компактность и легкость, практичность и неприхотливость, режим продолжительного горения – характеризует садовую печь как полноценный отопительный аппарат. Печь садовая – это оптимальное решение для дачного домика.

Надежность обеспечивается конструкцией печи: 4-х поточное распределение дымовых газов сохраняет термическую равнопрочность нагруженных деталей. Цельногнутый корпус и минимальное количество сварных швов увеличивает долговечность изделия.



Несложная регулировка процесса горения в топке обеспечивает работу печи в нескольких режимах: разогрева (зольник выдвинут – шибер открыт), продолжительного горения (зольник и шибер прикрыт), приготовления и разогрева пищи (зольник открыт, шибер прикрыт).



**Печь садовая 70-OB, Печь садовая 100-OB,
Печь садовая 150-OB**

Конструкция Печь садовая ОВ



Технические характеристики моделей

Технические характеристики	Модели печей отопительных садовых		
	Печь садовая 70-ОВ	Печь садовая 100-ОВ	Печь садовая 150-ОВ
Объем отапливаемого помещения, куб.м	70	100	150
Мощность, кВт	4	6	8
Масса, кг	24	32	40
Глубина топки, мм	415	470	590
Диаметр дымохода, мм	115	115	115
Габаритные размеры, ДхШхВ, ±15 мм	470x320x510	505x320x545	625x340x550





- Длительное поддержание комфортной температуры (до 12 часов в режиме длительного горения)
- Топка увеличенной емкости
- Большая площадь теплопередачи
- Конвективные трубы встроенные в топку
- Современный дизайн
- Легкость монтажа и удобство обслуживания
- Безопасность эксплуатации



«До 12 часов комфорта» - так можно охарактеризовать работу этой универсальной отопительной печи длительного горения. Печь работает по принципу газогенератора. Газы, выделяющиеся при сгорании твердого топлива, поступают в камеру дожигания, где при помощи подогретого воздуха, поступающего через инжекторные трубки, догорают. Благодаря этому достигается максимальное полное сгорание топлива и резко увеличивается КПД. Конструктивно печь имеет большую площадь теплопередачи за счет встроенных конвективных труб, обеспечивающих быстрый нагрев и надежную циркуляцию воздуха. Более холодный воздух всасывается с уровня пола, проходя через конвективные трубы, нагревается и поднимается вверх.



Модельный ряд представлен 6 моделями различных по мощности и исполнению. Герметичная дверца топки с механизмом надежного запирания. Ее размер обеспечивает возможность закладки крупно наколотых дров. В зависимости от исполнения может быть изготовлена с жаростойким стеклом.

Модели с дверкой из конструкционной стали:
Ермак-Термо 100,
Ермак-Термо 200,
Ермак-Термо 300.

Модели с жаростойким стеклом:
Ермак-Термо 100-С,
Ермак-Термо 200-С,
Ермак-Термо 300-С.



Технические характеристики моделей

Технические характеристики	Модели печей отопительных садовых					
	Ермак-Термо 100	Ермак-Термо 100С	Ермак-Термо 200	Ермак-Термо 200С	Ермак-Термо 300	Ермак-Термо 300С
Объем отапливаемого помещения, м³	100	100	200	200	300	300
Мощность, кВт	6	6	12	12	18	18
Масса, кг	45	45	60	60	80	80
Глубина топки, мм	500	500	625	625	675	675
Диаметр дымохода, мм	115	115	115	115	115	115
Стекло топочной дверцы	-	да	-	да	-	да
Габаритные размеры, ДхШхВ, ±15 мм	670x350x600	670x350x600	780x380x670	780x380x670	830x440x770	830x440x770



- Длительное поддержание комфортной температуры
- Конвективный нагрев помещения
- Водяной контур для подключения системы отопления
- Электрическая вставка (ТЭН) в водяной контур для поддержания температуры теплоносителя
- Современный и эргономичный дизайн
- Безопасность и экологичность конструкции



Универсальность и эффективность – эти два качества характеризуют работу печи. Топливом может служить как твердое топливо (дрова), так и электричество. Используя принцип газогенератора и возможность подключения водяного контура, изделие работает продолжительное время и с высоким КПД. Данная печь может служить и варочной плитой.

Печь длительного горения (Stoker) с водяным контуром предназначена для отопления зданий, сооружений, помещений с помощью конвективного нагрева и системы водяного отопления естественной циркуляции, а также разогрева и приготовления пищи.

Конвективные трубы встроены в топку. Наружные поверхности труб нагреваются пламенем, а внутренние охлаждаются воздухом, тем самым увеличивается площадь теплопередачи печи. Более холодный воздух всасывается с уровня пола, проходя через конвективные трубы, нагревается и поднимается вверх.



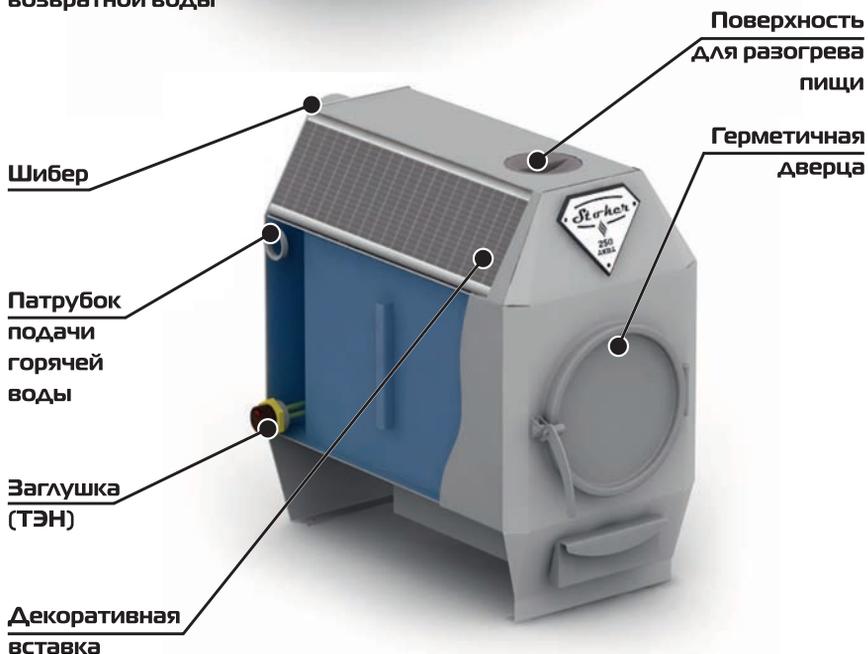
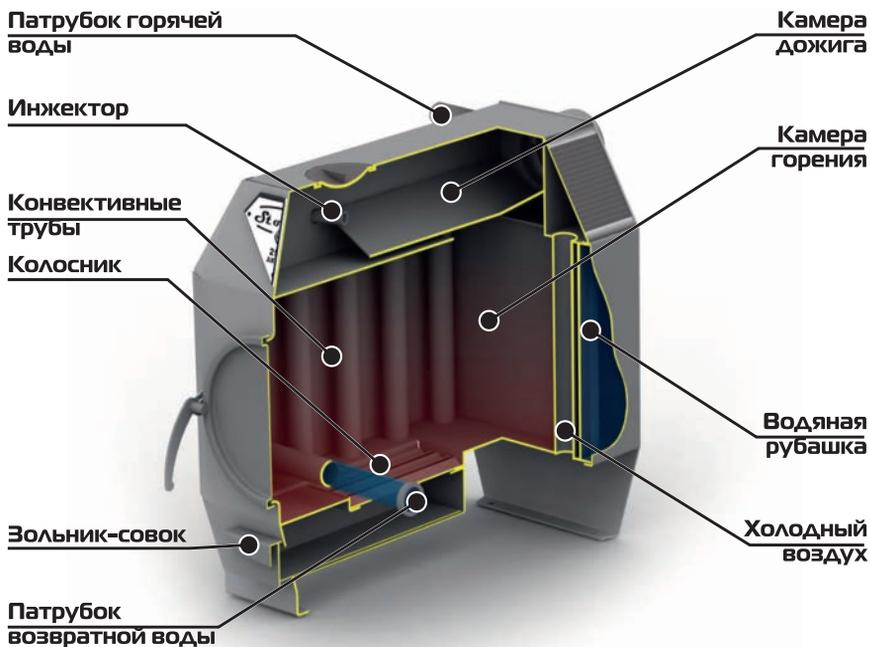
Модельный ряд представлен 2 моделями различными по мощности:
Ермак-Термо 250-АКВА
и Ермак-Термо 350-АКВА



Технические характеристики моделей

Технические характеристики	Модели печей отопительных садовых	
	Ермак-Термо 250-АКВА	Ермак-Термо 350-АКВА
Максимальный объем отапливаемых помещений, куб.м	250	350
- с конвективным нагревом max, м ³	100	150
- системой водяного отопления max, м ³	150	200
Максимальная теплопроизводительность водяного отопления, кВт	6	8
Максимальная теплопроизводительность конвективного отопления, кВт	6	8
Кoeffициент полезного действия, max, %	80	80
Расчетная продолжительность работы в сутки, час	16	16
Максимальная мощность ТЭНа, кВт		
Вид используемого топлива		
- основной режим	Дрова	
- резервный режим	Электричество	
Длина топки, мм	530	615
Гидравлическое давление в гидравлической системе печи, не более, Мпа (атм.)	0,1 (1,0)	0,1 (1,0)
Температура воды в рубашке печи, не более, °С	95	95
Присоединительная резьба штуцеров печи, дюймов	G1 1/4	G1 1/4
Объем расширительного бачка 8-12% от объема системы отопления, но не менее л.	30	30
Диаметр дымохода	115	115
Высота дымохода, не менее, м	5	5
Требуемое разрежение в дымовом канале не менее, Па	5	5
Габаритные размеры, мм		
- длина	780	850
- ширина	400	450
- высота	670	770
Масса, кг	70	90
Варочная поверхность	да	да

Конструкция *Stoker*[®] - АКВА





Печь-камин «Садовый»

150 м³

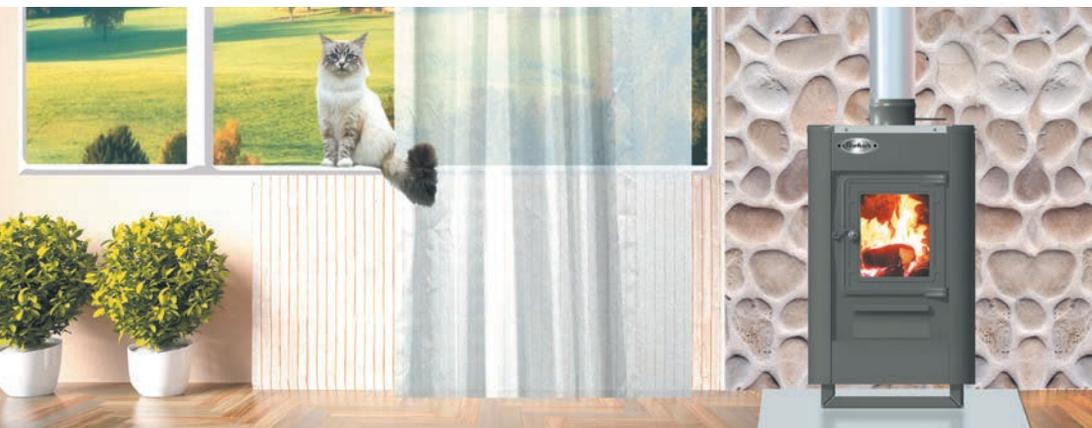


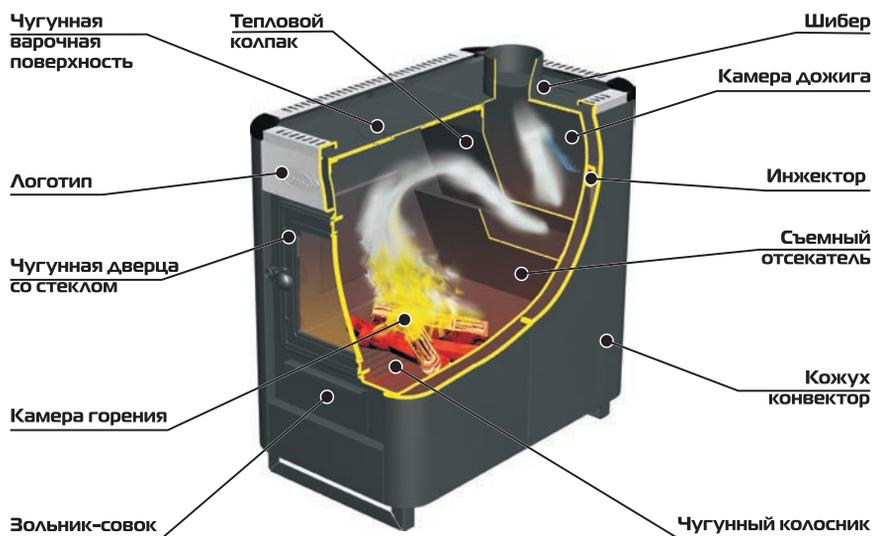
- Компактные габариты печи-камина при максимальной функциональности
- Просторная чугунная варочная поверхность, позволяющая разместить несколько единиц посуды
- Объемная топка и режим продолжительного горения, позволяющие поддерживать цикл до 8 часов
- Возможность подключения (опционно с помощью теплообменника) водяного контура системы отопления



«4 в одном» - так можно охарактеризовать универсальную отопительно-варочную печь-камин «Садовый». Объединение традиционных принципов изготовления стальных печей и внедрение ряда инноваций в конструкцию, позволили создать дровяную печь, являющуюся мощным калорифером, генератором тепла для водяного контура системы отопления, а также удобной варочной плитой и красивым камином.

Особенностью в печи-камине «Садовый» ОВ/Ч/П/С (Т) является предусмотренная возможность подключения водяного контура системы отопления, что позволяет обогревать смежные помещения (принцип ФТ). Система отопления подключается к теплообменнику, установленному внутри топки, который может быть расположен на любой боковой стороне корпуса камина (либо сразу два теплообменника), что обеспечивает удобство подключения.





Технические характеристики моделей

Технические характеристики	Модели печей-каминов	
	Печь-камин «Садовый» ОВ/ЧП/С	Печь-камин «Садовый» ОВ/ЧП/С (Т)
Объем отапливаемого помещения, м ³	150	150
Мощность, кВт	8	8
Масса, кг	52	52
Глубина топки, мм	625	625
Диаметр дымохода, мм	115	115
Стекло топочной дверцы	да	да
Нагрев воды (возможность установки теплообменника)	-	да
Габаритные размеры, ДхШхВ, ±15 мм	650х390х830	650х390х830



Колонки водогрейные

«Дачный душ, дровяной титан, колонка-душ»

- так называют это замечательное устройство для нагрева воды и принятия душа в местах, где отсутствует горячее водоснабжение. Источником энергии может выступать как твердое топливо (дрова), так и электрическая энергия. Принцип работы водогрейной колонки основан на использовании тепла от сжигания дров, для нагрева воды в баке и вытеснения ее холодной при открытии вентиля «горячая вода». Бак для воды в колонке должен быть постоянно заполнен, поэтому колонки, как правило, устанавливают в помещении, имеющем водоснабжение (холодная вода), дымоход и канализацию. Размеры устройства позволяют установить его в самом стесненном помещении.

Колонка водогрейная с раздельной топкой



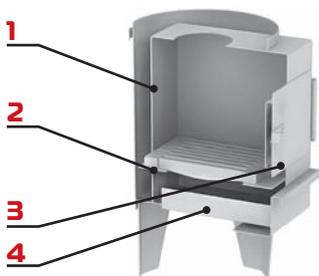
KVLN-90

KVL-90

- **Возможность подключения ТЭН (кроме KVL-90)**
- **Быстрый нагрев воды**
- **Эргономичная форма изделия**
- **Безопасность эксплуатации**
- **Практичный дизайн**

Колонки с раздельной топкой являются более универсальными и удобными для сервисного обслуживания. Материал баков в зависимости от модели: конструкционная (KVL-90) или нержавеющая сталь (KVLN-90). Нагрев воды осуществляется от использования тепла сжигаемых дров. Опционно можно установить электронагреватель (ТЭН) (KVLN-90). Емкость бака — 90 литров. Минимальное давление в водопроводной сети — 0,06 Мпа. Расположение смесителя может быть с левой или правой стороны бака.

Модели топок



Топка KVL (стальная)

1. Стальной корпус;
2. Чугунный колосник стандартных размеров;
3. Дверка с держателем;
4. Зольниковая коробка.



Топка KVLЧ (чугунная)

1. Сменные чугунные цилиндрические вставки;
2. Чугунный колосник увеличенной площади;
3. Дверка с отражателем;
4. Зольниковая коробка;
5. Самоохлаждаемая ручка.

Колонка водогрейная со встроенной топкой



KBC-10-2-90

KBЭ-II-90

- **Возможность подключения ТЭН**
- **Быстрый нагрев воды**
- **Эргономичная форма изделия**
- **Безопасность эксплуатации**
- **Практичный дизайн**

Колонки со встроенной топкой имеют возможность сократить время нагрева за счет увеличенной площади теплообмена. Материал баков в зависимости от модели: конструкционная (KBЭ-II-90) или нержавеющая сталь (KBC-10-2-90). Нагрев воды осуществляется от использования тепла сжигаемых дров. Опционно можно установить электронагреватель (ТЭН). Емкость бака — 90 литров. Минимальное давление в водопроводной сети — 0,06 Мпа.

Расположение смесителя может быть с левой или правой стороны бака.



Технические характеристики смесителя для водогрейной колонки:

1. Рабочая температура - от +5 °до 80° С (вода)
2. Максимальное рабочее давление - 0,63 МПа
3. Размер установочной резьбы вентиляционной головки - M18X1
4. Размер резьбы присоединения трубок и шлангов G ½
5. Размер резьбы смесителя установочный G ¾

Внимание!

В качестве смесителя допускается применять только специальное изделие, предназначенное для водогрейных колонок.

Технические характеристики моделей колонок

Технические характеристики	Модели колонок водогрейных				
	КВЭ (КВЭ-II)	КВС (КВС-10-2)	КВЛ	КВЛН	
Вместимость водяного бака, л	90	90	90	90	
Минимальное давление воды в водопроводной сети перед колонкой, МПа (кгс/см ²)	0,06 (0,6)				
Максимальная температура нагрева воды, °С	80				
Продолжительность нагрева полного объема воды в водяном баке, мин	От 5°С до 40°С	25	25	30	30
	От 5°С до 80°С	50	50	75	75
Материал изготовления бака	сталь	нерж.сталь	сталь	нерж.сталь	
Топка	встроенная	встроенная	отдельная	отдельная	
Возможность установки ТЭНа	да	да	нет	Да	
Расположение смесителя	левое или правое	левое или правое	левое или правое	левое или правое	
Подача, смешивание и отбор воды	смеситель для водогрейных колонок по ГОСТ 25809-96				
Диаметр дымохода, мм	110	110	110	110	
Высота (без смесителя), мм	1545	1545	1875	1875	
Масса, кг	40	40	45	45	

Баки из нержавеющей стали INOX



Без воды бани не бывает, поэтому баки являются важным элементом не только для проведения водных процедур, но и ключевой опцией, расширяющей функционал печи.

Баки для нагрева воды в бане конструктивно подразделяются на навесные и выносные.

Модельный ряд представлен объемами от 35 до 65 литров.

*Гарантия распространяется на отсутствие течи в сварном шве и его целостность.

Навесной бак навешивается на стенку печи и позволяет нагревать воду за счет передачи тепла от стенки печи-каменки. Выносной бак подключается к теплообменнику печи и предназначен для нагрева воды за счет естественной циркуляции в смежном помещении бани (например моечном отделении).

Высококачественная нержавеющая сталь

Корпус бака изготовлен из нержавеющей стали аустинитного класса (не притягивает магнит).

Применение нержавеющей стали со шлифованной поверхностью позволяет гармонично вписать бак в интерьер бани.

Технология сварки

Сбалансированный химический состав придает стали высокую коррозионную стойкость, прочность и лучшую способность к свариванию. Использование современных видов сварки обеспечивает надежное и герметичное соединение металла.

Технические характеристики моделей

Технические характеристики		Модели баков						
		Навесные			Выносные			
Объем бака, л		35	40	55	40	55	65	65 угл.
Применяемость		Серия-12	Серия-16 Серия 20	Серия 16 Серия 20	Серия 12 Серия 16	Серия 12 Серия 16 Серия 20	Серия 16 Серия 20 Серия 30	Серия 16 Серия 20 Серия 30
Материал — зеркальная нержавеющая сталь	Габаритные размеры, ДхШхВ, ±15 мм	180 x400 x500	600 x400 x180	600 x235 x400	610 x400 x180	610 x235 x400	485 x238 x615	485 x295 x615
	Вес, кг	4,5	5,5	6,5	5,5	6	6,5	6,5

Хороший бак будет служить долго

Современная технология автоматической сварки с использованием высококачественной нержавеющей стали позволяет исключить хрупкость шва и возможность образования трещин



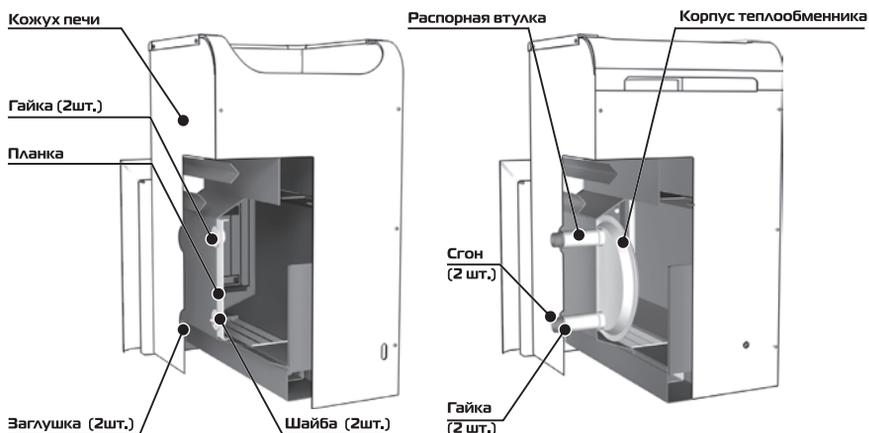
Фирменный теплообменник INOX



- Эффективность — за счет применения оригинальных инженерно-конструкторских решений ;
- Универсальность — форма и размеры позволяют использовать его в различных типах печей в качестве опции ФТ ;
- Надежность — теплообменник безопасен и долговечен за счет применения технологии надежного сварного непрерывного шва.



Сварка производится на специализированном оборудовании. Применяется качественная нержавеющая сталь. Простота монтажа и демонтажа. Работа по установке теплообменника занимает от 20 минут и не требует специальной подготовки. Теплообменник устанавливается в топку печи-каменки на любую боковую сторону.



Основанный на принципе ФТ модельный ряд печей-каменок (в конструкции которых предусмотрено наличие опции теплообменник) имеет возможность установки выносного бака для нагрева воды в смежном помещении.



Камни для каменок

«Время собирать камни» так можно охарактеризовать момент окончательной подготовки печи-каменки к работе. Камни являются аккумулятором тепла. Следует использовать камни, специально предназначенные для печей-каменок (габбро-диабаз, талькохлорид, жадеит), раз-

мер большей стороны которых равен 50-100 мм. Камни вулканических пород имеют красивую фактуру, состоят из стойких минералов, не содержат вредных примесей, обладают большой теплоемкостью, выдерживают большие перепады температур, не разрушаются и не трескаются.



Наименование камня	Фракция	Упаковка	Масса, кг
Габбро-диабаз колотый	50-90 мм 70-140 мм	Коробка	20
Габбро-диабаз обвалованный	50-90 мм 70-140 мм	Коробка	20
Малиновый кварцит колотый	50-90 мм 70-140 мм	Коробка	20
Малиновый кварцит обвалованный	50-90 мм 70-140 мм	Коробка	20

Большие камни укладываются на дно каменки наиболее плоской стороной к ее металлическим поверхностям, а меньшего размера закладываются между большими. При укладке необходимо предусмотреть зазоры для движения воздуха.



Комплектующие

Портал для печей



Портал для печей предназначен для закладки дров, регулирования и контроля за процессом горения, а также, несет в себе декоративную функцию, обеспечивая красивый внешний вид передней части кирпичной печи.

Представляет из себя металлическую конструкцию, состоящую из выносного тоннеля, зольника, дверки с жаропрочным стеклом и ручкой. Портал монтируется при кладке и является неотъемлемой частью печи. Предприятием изготавливаются порталы двух типоразмеров.

Портал 24 (405*335*130 мм) — со стеклом 245*245 мм, с зольником, ручкой дверки и зольника

Портал 50 (475*375*130 мм) — со стеклом 340*320 мм, с зольником, ручкой дверки и зольника

Защитные экраны для банных печей



Защитный экран с базальтовым матом сокращает безопасное расстояние от печи до стен из несгораемых материалов. Является отражателем инфракрасного излучения и декорирует внутреннее пространство парилки. Стенки экрана выполнены из нержавеющей стали толщиной 0,5 мм.

Модели экранов

800*600*10 мм — нержавеющая зеркальная сталь 0,5 мм

800*600*10 мм, Ø200*45 гр. — нержавеющая зеркальная сталь 0,5 мм

1200*600*10 мм — нержавеющая зеркальная сталь 0,5 мм

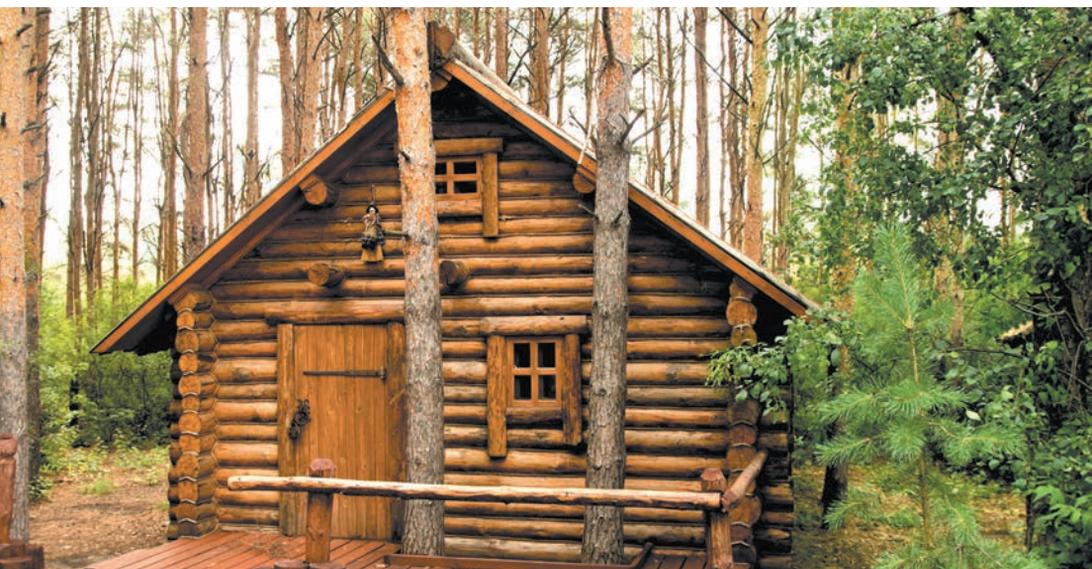
Дымоходы одноконтурные Дымоходы двухконтурные



Дымоход – один из главных элементов газового и дровяного отопительного оборудования. Он создает естественную тягу, благодаря чему продукты сгорания эффективно выводятся из топочной камеры. В зависимости от условий эксплуатации применяются одноконтурные (d115) или двухконтурные (d200, d115) дымоходы, изготовленные из нержавеющей или оцинкованной стали.

Одноконтурные дымоходы состоят из трубы и фасонных элементов. Их используют для прокладки дымового канала внутри помещения или как вставки в существующие кирпичные дымоходы для защиты внутренней поверхности.

Двухконтурные дымоходы или дымоходы типа «сэндвич» состоят из внутренней и внешней трубы (кожуха) большего диаметра. Между ними помещен слой негорючего изоляционного материала на основе базальтовых пород, исключающий сильное охлаждение отходящих газов и позволяющий уменьшить образование агрессивного конденсата.





Производство банной и отопительной техники.
г. Киров, ул. Потребкооперации, 17.
Все права защищены. Июнь 2015 г.

Никакая часть настоящей публикации не может быть воспроизведена без согласия правообладателя. Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию печей, не ухудшающие их потребительских свойств. Изображения продукции в настоящем каталоге могут незначительно отличаться от выпускаемой предприятием продукции. Вся информация представленная в каталоге, носит ознакомительный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 Гражданского кодекса РФ. Информация в каталоге может быть изменена без предварительного извещения.