

Завод

ДОБРОСТАЛЬ

Добротное качество, стальная надежность!

Каталог
2016



«Завод Добросталь» производит и реализует металлические печи для бани торговых марок «Жара» и «Добросталь», а также отопительные печи, котлы водонагревательные и баки.

Вся продукция сертифицирована, имеет продолжительный срок службы, предварительно проходит всесторонние испытания.

Помимо выпуска серийных моделей, одним из направлений деятельности компании является изготовление печей и баков по индивидуальным заказам.



Добротное качество, стальная надежность!



Печи «Жара» мы выпускаем с 2008 года, это надежные и долговечные печи по приемлемым ценам, спрос на которые растет год от года.

В 2015 году нами был осуществлен запуск банных и отопительных печей длительного горения под новой торговой маркой «Добросталь».

Банные печи «Добросталь» - это современные, экономичные печи нового поколения с системой парогенерации, закрытой каменкой и оригинальным дизайном. Они были созданы с учетом рекомендаций лучших пармастеров России!

Конечно, мне и моей команде очень важно, чтобы бренд «Добросталь» в скором времени стал узнаваем, чтобы наши конструкторские разработки нашли признание не только в России, но и за ее пределами. Но не менее важно для меня, чтобы наши печи нашли отклик в сердцах истинных ценителей русской бани, в сердцах тех, для кого мы трудимся.

Какую бы печь Вы не выбрали, желаю Вам легкого пара и всего самого доброго!

С уважением,
генеральный директор
ООО «ЗАВОД ДОБРОСТАЛЬ»
ГИЛЕВ Сергей Владимирович

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Gilev', with a long horizontal stroke extending to the right.



ПЕЧИ ТОРГОВОЙ МАРКИ «ДОБРОСТАЛЬ»:

Серия банных печей «Императрица».....	6
Система парогенерации.....	7
«София».....	9
«Августа».....	10
«Фредерика».....	11
«Екатерина Великая».....	12
Модификация «Стоун».....	13
«София Стоун».....	14
«Августа Стоун».....	15
«Фредерика Стоун».....	16
«Екатерина Великая Стоун».....	17
Серия отопительных печей длительного горения «Герцогиня».....	18
«Мария».....	19
«Виктория».....	20
«Доротейя».....	21
«Луиза».....	22
Баки на трубе.....	23
Теплообменник.....	23
Преимущества печей «Добростваль».....	24

ПЕЧИ ТОРГОВОЙ МАРКИ «ЖАРА»:

Банные печи «Жара».....	26
Банные печи «Жара-Люкс».....	30
Банные газовые печи «Жара».....	32
Отопительные печи «Жара».....	32
Баки «Жара».....	33
Печь «Жара» в интерьере.....	34
Печь «Добростваль» в интерьере.....	35





ДоброСТАЛЬ®

Добротное качество, стальная надежность!



СЕРИЯ «ИМПЕРАТРИЦА»



Модификация «СТАНДАРТ»



Модификация «СТОУН»

Банная печь серии «Императрица» – это многофункциональные, современные и надежные печи нового поколения. В их разработке, помимо конструкторского бюро «Завода Добросталь», принимали участие ряд сторонних специалистов, включая профессора Кудинова А.А. – д.т.н., профессора, зав. кафедрой СГТУ, специалиста в области процессов теплообмена и энергосбережения. В результате такого успешного творческого тандема появились высокоэффективные и экономичные печи «Добросталь», способные нагревать парильное помещение одним или несколькими способами одновременно: мягким инфракрасным излучением, перегретым паром и конвективными потоками.

Комбинация парогенерации из закрытой и традиционной каменки, а также широкий температурный диапазон топления позволяют пользователю создать на выбор любой из режимов: «русская баня», «финская сауна» или «хамам».

Модельный ряд печей для бани «Добросталь» включает 4 модели – «София», «Августа», «Фредерика» и «Екатерина Великая», которые рассчитаны на разный объем парильных помещений (от 4 до 52 м³) и выпускаются в двух модификациях: «стандарт» и «стоун». Печи «Добросталь» модификации «стоун» – это печи-сетки, которые отличаются от «стандартной» модификации печей отсутствием 50% конвективных пластин и каменной закладкой, которая располагается на месте этих пластин.

Печи производятся с толщиной стенок корпуса, свода и внутренней каменки – 6 мм, модельный ряд печей «Добросталь стронг» выполняется из 8 мм стали. Модель «Екатерина Великая» выпускается с указанными элементами топки толщиной 10 мм. Печи имеют удобную конструкцию зольника, а также оригинальную чугунную дверку в трех вариантах исполнения: глухая, со стеклом и панорамная. Большинство моделей оборудованы закрытой каменкой и безопасной системой парогенерации. Вся продукция сертифицирована.

СИСТЕМА ПАРОГЕНЕРАЦИИ

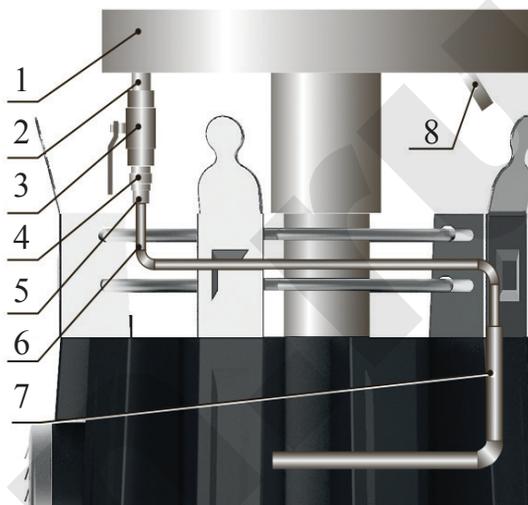
Система парогенерации, которой оснащены большинство банных печей серии «Императрица», работает следующим образом: бак для воды «Добросталь» одновременно является накопительным баком и оборудован дополнительным резьбовым ниппелем, на который присоединяется шаровый кран и водопроводная арматура.

Кран служит дозированным устройством регулирования подачи воды и, соответственно, получения пара. Регулируя степень открытия крана, вы получаете выбранную интенсивность температурно-влажностного режима.

Трубка подачи воды в закрытую каменку контактирует с корпусом печи и каменки, сильно нагревается, и горячая вода самотеком по пути следования превращается в «пароводяную смесь». Вода в баке играет роль обратного клапана.

В закрытой каменке предусмотрен лоток (входит в комплект поставки). Он необходим для задержания пароводяной смеси и её полного испарения. Лоток изготавливается из высоколегированной стали с содержанием хрома более 13 %. Сталь имеет хорошую коррозионную стойкость.

Некоторые модели печей «Добросталь» оборудованы регулируемым диффузором,



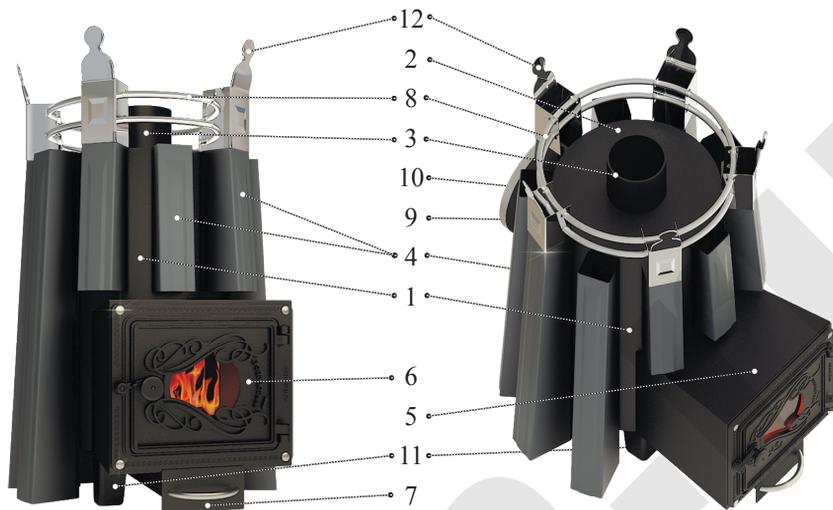
Подвод воды в парогенератор

1 – Бак для воды «Добросталь»; 2 – Штуцер 1/2"; 3 – Кран 1/2"; 4 – Цанга 1/2 x 10"; 5 – Шайба преградительная; 6 – Трубка медная Ø10x1"; 7 – Патрубок парогенератора; 8 – Штуцер сливной 3/4".

который служит для безопасного выхода пара. С помощью вращения диффузора можно регулировать степень выхода пара из системы парогенерации (закрытой каменки).

Система парогенерации получает необходимый нагрев для начала функционирования уже через 15 минут после растопки печи. Бак должен быть наполнен водой не менее 2/3 от своего объема! Расход воды для системы парогенерации, в зависимости от интенсивности, составляет от 1 до 10 литров воды в час.

Серия банных печей «Императрица»



Конструкция печи: 1 – корпус; 2 – верхний свод; 3 – дымоходная гильза; 4 – конвективные пластины; 5 – топочный короб; 6 – топочная дверка; 7 – ящик-совок; 8 – открытая каменка; 9 – закрытая каменка; 10 – защитная крышка (или регулируемый диффузор); 11 – ножки; 12 – декоративные элементы.

Типы чугунных дверок



Стандарт



Стекло



Панорама

Цветовые решения

МАХАГОН

САПФИР

ГРАФИТ

ЧЕРНЫЙ
ЯНТАРЬ

Тип защитной решетки



Диффузор



Решетка

«СОФИЯ»



Печи «София» и «София стронг» – это самые маленькие банные печи серии «Императрица», которые рассчитаны на объем парильного помещения от 4 до 10 м³.

Они выпускаются из качественной конструкционной стали с толщиной стенок корпуса и свода топки 6 и 8 мм.

Несмотря на свои компактные размеры, печи способны в короткие сроки прогреть парную при минимальном количестве топлива.

Конструкция выполнена в виде усеченного конуса и напоминает шахматную фигуру, которая заслуженно имеет свою корону.

А кто самая главная в банном царстве? Кто, как не Императрица, должна управлять банными процедурами?

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СОФИЯ

СОФИЯ СТРОНГ

Объем парильного помещения

4 – 10 м³

Толщина цельносварного свода топки

6 мм

8 мм

Марка стали цельносварного корпуса топки

Ст10, Ст20

Вид топлива

Дрова

Расход колотых дров с относительной влажностью 15%:

- интенсивный режим

0,006 м³/час (3 кг/час)

- умеренный режим

0,003 м³/час (1,5 кг/час)

Длина закладываемых дров (вертикально или под углом 45°)

350 мм

Время нагрева парильного помещения от 0 до 100°С при условии правильной теплоизоляции помещения не более

60 мин.

Система парогенерации

–

Масса

37 кг

42 кг

Ширина

439 мм

Глубина

586 мм

Высота

840 мм

Масса закладываемых камней общая

12 кг

Диаметр дымохода

114 мм

Гарантийный срок

1 год

20 лет

«АВГУСТА»



Печи «Августа» и «Августа стронг» имеют возможность быстрого управления микроклиматом парильного помещения.

Это обеспечено за счет комбинированного инфракрасного и конвективного нагрева, наличия открытой и закрытой каменок (раскаляющихся до 250 и 500°C соответственно).

В конструкции печей предусмотрена безопасная система парогенерации, позволяющая с помощью несложного управления создавать в парильном помещении такие популярные режимы как «сауна», «русская баня» и «хамам».

Оригинальный дизайн совмещен с удобством и безопасностью эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	АВГУСТА	АВГУСТА СТРОНГ
Объем парильного помещения		10 – 22 м ³
Толщина цельносварного свода топки	6 мм	8 мм
Марка стали цельносварного корпуса топки		Ст10, Ст20
Вид топлива		Дрова
Расход колотых дров с относительной влажностью 15%:		
- интенсивный режим	0,01 м ³ /час (5,5 кг/час)	
- умеренный режим	0,003 м ³ /час (1,5 кг/час)	
Длина закладываемых дров (вертикально или под углом 45°)		300 мм
Время нагрева парильного помещения от 0 до 100°C при условии правильной теплоизоляции помещения не более		60 мин.
Система парогенерации		Встроенная
Масса	47 кг	55 кг
Ширина		470 мм
Глубина		643 мм
Высота		840 мм
Масса закладываемых камней общая		20 кг
Диаметр дымохода		114 мм
Гарантийный срок	1 год	20 лет

«ФРЕДЕРИКА»



Печи «Фредерика» и «Фредерика стронг» рассчитаны на парильные помещения объемом от 22 до 32 м³. Встроенная система парогенерации, удобный зольник и оригинальная чугунная дверка входят в стандартную комплектацию печей, но возможна и комплектация со встроенным в топку теплообменником. Встроенный теплообменник позволяет, к примеру, организовать водяное отопление в помещениях, смежных с парилкой или подогреть воду в небольшом бассейне.

Конвективные пластины, которые распределены по всему корпусу печи, их размер и форма обеспечивают равномерный и очень быстрый прогрев помещения при минимальном расходе топлива.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ФРЕДЕРИКА	ФРЕДЕРИКА СТРОНГ
Объем парильного помещения		22 – 32 м ³
Толщина цельносварного свода топки	6 мм	8 мм
Марка стали цельносварного корпуса топки		Ст10, Ст20
Вид топлива		Дрова
Расход колотых дров с относительной влажностью 15%:		
- интенсивный режим		0,013 м ³ /час (7 кг/час)
- умеренный режим		0,004 м ³ /час (2 кг/час)
Длина закладываемых дров (вертикально или под углом 45°)		300 мм
Время нагрева парильного помещения от 0 до 100°С при условии правильной теплоизоляции помещения не более		60 мин.
Система парогенерации		Встроенная
Масса	59 кг	65 кг
Ширина		524 мм
Глубина		693 мм
Высота		840 мм
Масса закладываемых камней общая		35 кг
Диаметр дымохода		114 мм
Гарантийный срок	1 год	20 лет

«ЕКАТЕРИНА ВЕЛИКАЯ»



«Екатерина Великая» – самая мощная печь серии «Императрица», которая не имеет аналогов в своем классе по экономичности, компактности и multifunctionality. Она изготавливается из конструкционной стали с толщиной стенок корпуса, свода и внутренней каменки 10 мм. Предназначена для коммерческого использования. В конструкции печи оптимально совмещены конвективный и инфракрасный способы нагрева. Помимо классической каменки, печь оборудована закрытой каменкой и встроенной в топку системой парогенерации.

Печи серии «Императрица» покрываются кремнийорганической термостойкой эмалью, которая имеет повышенную стойкость к воздействию воды, конденсата и выдерживает резкие перепады температуры от – 60°C до + 750°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКАТЕРИНА ВЕЛИКАЯ
Объем парильного помещения	32 – 52 м ³
Толщина цельносварного свода топки	10 мм
Марка стали цельносварного корпуса топки	Ст10, Ст20
Вид топлива	Дрова
Расход колотых дров с относительной влажностью 15%:	
- интенсивный режим	0,02 м ³ /час (10 кг/час)
- умеренный режим	0,006 м ³ /час (3 кг/час)
Длина закладываемых дров (вертикально или под углом 45°)	370 мм
Время нагрева парильного помещения от 0 до 100°C при условии правильной теплоизоляции помещения не более	60 мин.
Система парогенерации	Встроенная
Масса	90 кг
Ширина	597 мм
Глубина	744 мм
Высота	840 мм
Масса закладываемых камней общая	55 кг
Диаметр дымохода	114 мм
Гарантийный срок	1 год

МОДИФИКАЦИЯ «СТОУН»

БАННЫЕ ПЕЧИ «ДОБРОСТАЛЬ СТОУН» – МОЩНЫЙ ИСТОЧНИК ЛЕГКОГО ПАРА!

Печи «Добросталь стоун» – это универсальные, высокоэффективные металлические печи для бани, которые созданы с учетом рекомендаций лучших мастеров парения России.

Специально для истинных любителей русской бани во всех моделях модификации «Добросталь стоун» мы увеличили количество камней на корпусе печи. За счет комбинации конвективных пластин, сетки-каменки, а также наличие закрытой каменки, нагрев

воздуха в парной осуществляется более эффективно, а пар получается удивительно легкий и мягкий. Вы без труда создадите в парной микроклимат, приближенный к «русской бани». И не только его.

С помощью безопасной системы парогенерации, которой оснащены печи, можно получить режим пышущей жаром «сауны» и режим с повышенной влажностью – «хаммам», об уникальных свойствах которого ходят легенды.

СРЕДИ ОСОБЕННОСТЕЙ ПЕЧЕЙ «ДОБРОСТАЛЬ СТОУН» МОЖНО ВЫДЕЛИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ:

- ❖ **Экономичность.** Экономичность печей «Добросталь стоун» подтверждена многочисленными заводскими испытаниями. Через 1 – 2 года за счет экономии на дровах печь полностью окупает себя.
- ❖ **Надежность.** Печи изготавливаются из качественной конструкционной стали марки Сталь 10, с толщиной стенок корпуса, свода и внутренней каменки 6 и 8 мм. В зависимости от модели, на печи действует заводская гарантия до 20 лет!
- ❖ **Дизайн.** Благодаря своей компактности и неповторимому облику, печи «Добросталь стоун» серии «Императрица» гармонично впишутся в любой интерьер и станут достойным украшением банного царства.



«СОФИЯ СТОУН»



Печи «София стоун» и «София стоун стронг» рассчитаны на объем парильного помещения от 4 до 10 м³.

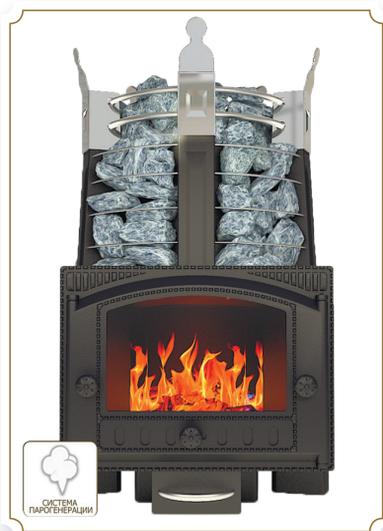
Выдаваемые печами режимы максимально приближены к кондициям русской бани. Выход на комфортные режимы парения составляет не более 60 минут.

За счет комбинации конвективных пластин и сетки с камнями, которые сбалансировано распределены по всему корпусу печи, нагрев воздуха в парной осуществляется равномерно, а пар получается удивительно легкий и мягкий.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СОФИЯ СТОУН	СОФИЯ СТОУН СТРОНГ
Объем парильного помещения		4 – 10 м ³
Толщина цельносварного свода топки	6 мм	8 мм
Марка стали цельносварного корпуса топки		Ст10, Ст20
Вид топлива		Дрова
Расход колотых дров с относительной влажностью 15%:		
- интенсивный режим		0,006 м ³ /час (3 кг/час)
- умеренный режим		0,003 м ³ /час (1,5 кг/час)
Длина закладываемых дров (вертикально или под углом 45°)		350 мм
Время нагрева парильного помещения от 0 до 100°С при условии правильной теплоизоляции помещения не более		60 мин.
Система парогенерации		–
Масса	33 кг	38 кг
Ширина		439 мм
Глубина		586 мм
Высота		840 мм
Масса закладываемых камней общая		40 кг
Диаметр дымохода		114 мм
Гарантийный срок	1 год	20 лет

«АВГУСТА СТОУН»



«Августа стоун» и «Августа стоун стронг» рассчитаны на объем парильного помещения от 11 до 22 м³.

Печи оборудованы закрытой каменкой и встроенной системой парогенерации.

Расход дров в умеренном режиме топления составляет 1,5 кг в час.

Возможна комплектация печей со встроенным в топку теплообменником для нагрева воды в смежном помещении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АВГУСТА СТОУН АВГУСТА СТОУН СТРОНГ

Объем парильного помещения		10 – 22 м ³
Толщина цельно сварного свода топки	6 мм	8 мм
Марка стали цельно сварного корпуса топки		Ст10, Ст20
Вид топлива		Дрова
Расход колотых дров с относительной влажностью 15%:		
- интенсивный режим		0,01 м ³ /час (5,5 кг/час)
- умеренный режим		0,003 м ³ /час (1,5 кг/час)
Длина закладываемых дров (вертикально или под углом 45°)		300 мм
Время нагрева парильного помещения от 0 до 100°С при условии правильной теплоизоляции помещения не более		60 мин.
Система парогенерации		Встроенная
Масса	42 кг	50 кг
Ширина		470 мм
Глубина		643 мм
Высота		840 мм
Масса закладываемых камней общая		65 кг
Диаметр дымохода		114 мм
Гарантийный срок	1 год	20 лет

«ФРЕДЕРИКА СТОУН»



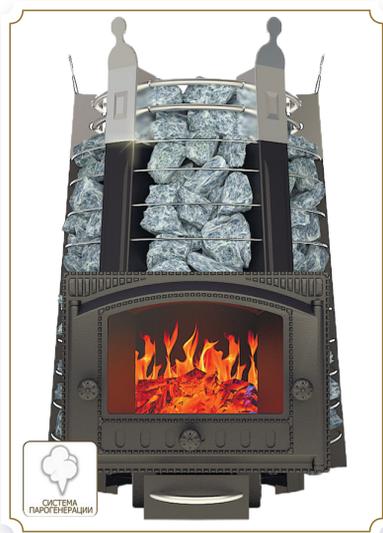
«Фредерика стоун» и «Фредерика стоун стронг» рассчитаны на объем парильного помещения от 23 до 32 м³.

Печи универсальны и благодаря встроенной системе парогенерации способны создавать различные банные режимы. Поддавая воду на открытую каменку или комбинируя подачу на обе каменки сразу, вы можете создавать любой комфортный для себя пар.

Цилиндрическая форма топки, применяемая марка стали Сталь 10, специальная конструкция чугунного колосника (изготавливается на собственной оснастке на Рубцовском Литейном Комплексе) и толщина топки обеспечивают надежность конструкции и продолжительный срок службы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ФРЕДЕРИКА СТОУН	ФРЕДЕРИКА СТОУН СТРОНГ
Объем парильного помещения		22 – 32 м ³
Толщина цельносварного свода топки	6 мм	8 мм
Марка стали цельносварного корпуса топки		Ст10, Ст20
Вид топлива		Дрова
Расход колотых дров с относительной влажностью 15%:		
- интенсивный режим		0,013 м ³ /час (7 кг/час)
- умеренный режим		0,004 м ³ /час (2 кг/час)
Длина закладываемых дров (вертикально или под углом 45°)		300 мм
Время нагрева парильного помещения от 0 до 100°С при условии правильной теплоизоляции помещения не более		60 мин.
Система парогенерации		Встроенная
Масса	54 кг	60 кг
Ширина		524 мм
Глубина		693 мм
Высота		840 мм
Масса закладываемых камней общая		75 кг
Диаметр дымохода		114 мм
Гарантийный срок	1 год	20 лет

«ЕКАТЕРИНА ВЕЛИКАЯ СТОУН»



«Екатерина Великая стоун» – это универсальная печь, которая имеет возможность быстрого управления микроклиматом парильного помещения, объемом от 32 до 52 м³.

Она изготавливается из конструкционной стали с толщиной стенок корпуса, свода и внутренней каменки 10 мм.

Расход дров в умеренном режиме топления составляет 3 кг в час.

Система эффективного и равномерного прогрева парильного помещения за счет конвективных пластин подтверждена многочисленными заводскими испытаниями.

Модель «Екатерина Великая стоун» предназначена для коммерческого использования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЕКАТЕРИНА ВЕЛИКАЯ СТОУН

Объем парильного помещения	32 – 52 м ³
Толщина цельносварного свода топки	10 мм
Марка стали цельносварного корпуса топки	Ст20, Ст10
Вид топлива	Дрова
Расход колотых дров с относительной влажностью 15%:	
- интенсивный режим	0,02 м ³ /час (10 кг/час)
- умеренный режим	0,006 м ³ /час (3 кг/час)
Длина закладываемых дров (вертикально или под углом 45°)	370 мм
Время нагрева парильного помещения от 0 до 100°С при условии правильной теплоизоляции помещения не более	60 мин.
Система парогенерации	Встроенная
Масса	84 кг
Ширина	597 мм
Глубина	740 мм
Высота	840 мм
Масса закладываемых камней общая	96 кг
Диаметр дымохода	114 мм
Гарантийный срок	1 год

СЕРИЯ «ГЕРЦОГИНЯ»



Цветовые решения

ГРАФИТ

ЧЕРНЫЙ
ЯНТАРЬ

Типы чугунных дверок



Стандарт



Стекло

Модельный ряд отопительных печей серии «Герцогиня» состоит из 4 вариантов печей, которые рассчитаны на разный объем помещений: от 100 до 250 м³.

Печи длительного горения: «Виктория», «Доротея» и «Луиза» на одной закладке дров работают до 10 – 15 часов (при использовании топливных брикетов) и до 9 часов (при топении дровами), в зависимости от модели.

Отличительные особенности и преимущества печей серии «Герцогиня»:

- ❖ Конвективные пластины, которые распределены по всему корпусу печи, их размер и форма обеспечивают равномерный и очень быстрый прогрев отапливаемого помещения при минимальном расходе топлива. Расход дров в режиме длительного горения, в зависимости от модели, составляет от 1.5 кг до 3 кг в час.
- ❖ Варочная плита, которой оборудованы печи, состоит из съёмных чугунных колец, на ней очень удобно и легко готовить или разогревать пищу. Через эту многосоставную варочную поверхность можно загружать топливо и обслуживать топочное пространство.
- ❖ Печи могут эксплуатироваться в различных режимах теплоотдачи: от экономичного до интенсивного.
- ❖ В конструкции топки печей применена труба из качественной конструкционной стали толщиной 6 мм. Цилиндрическая форма топки гарантирует отсутствие значительных деформаций, а, следовательно, исключает разрушение сварных швов.
- ❖ Печи длительного горения «Добростваль» компактны и просты в установке. Большой зольный ящик-совок удобно обслуживать, не прерывая процесс горения.

«МАРИЯ»



Отопительная печь серии «Герцогиня» «Мария» – это экономичная и надежная печь, которая благодаря особенностям конструкции способна прогреть отапливаемое помещение за считанные минуты.

Печь работает на дровяном топливе, предназначена для воздушного отопления жилых и нежилых помещений, а также для приготовления и разогрева пищи.

Расход дров в умеренном режиме эксплуатации составляет 1,5 кг/час. В конструкции топки печи применена труба из качественной конструкционной стали толщиной 6 мм.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАРИЯ

Номинальная тепловая мощность печи	6 кВт*ч
Объем отапливаемого помещения	100 м ³
Толщина цельносварного свода топки	6 мм
Марка стали цельносварного корпуса топки	Ст10
Вид топлива	Дрова, топливные брикеты (евродрова)
Работа в режиме длительного горения	–
Расход колотых дров с относительной влажностью 15%:	
- интенсивный режим	0,006 м ³ /час (3 кг/час)
- умеренный режим	0,003 м ³ /час (1,5 кг/час)
Длина закладываемых дров (вертикально или под углом 45°)	350 мм
Наличие чугунной конфорки	Есть
Масса	38 кг
Ширина	430 мм
Глубина	470 мм
Высота	650 мм
Диаметр дымохода	114 мм

«ВИКТОРИЯ»



Отопительная печь длительного горения «Виктория» рассчитана на объем отапливаемого помещения до 150 м³.

Конвективные пластины, которые расположены по корпусу печи, обеспечивают комбинированный, равномерный и ускоренный прогрев отапливаемого помещения конвекционными воздушными потоками и мягким инфракрасным излучением от корпуса печи.

Печь можно эксплуатировать в различных режимах теплоотдачи: как в интенсивном режиме топления, так и в режиме длительного (умеренного) топления.

Время горения топлива с одной закладки в режиме длительного горения может достигать 10 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ВИКТОРИЯ
Номинальная тепловая мощность печи	9 кВт*ч
Объем отапливаемого помещения	150 м ³
Толщина цельносварного свода топки	6 мм
Марка стали цельносварного корпуса топки	Ст10
Вид топлива	Дрова, топ. брикеты (евродрова)
Работа в режиме длительного горения	Есть
Расход колотых дров с относительной влажностью 15%:	
- интенсивный режим	0,008 м ³ /час (4 кг/час)
- умеренный режим	0,0036 м ³ /час (1,8 кг/час)
Расход топливных брикетов в режиме длительного горения	0,002 м ³ /час (1 кг/час)
Время горения дров/топ. брикетов с одной закладки в режиме длительного горения	7 / 10 часов
Длина закладываемых дров (вертикально или под углом 45°)	350 мм
Наличие чугунной конфорки	Есть
Масса	48 кг
Ширина	493 мм
Глубина	500 мм
Высота	650 мм
Диаметр дымохода	114 мм

«ДОРОТЕЯ»



Отопительная печь длительного горения «Доротея» рассчитана на объем отапливаемого помещения до 200 м³.

Благодаря цельносварному своду топки 6 мм и конвективным пластинам, которые располагаются по всему корпусу печи, отопительную печь «Доротея» можно продолжительное время топить в интенсивном режиме.

Жесткое крепление конвективных пластин дает эффективный отвод тепла от корпуса печи во внешнюю среду. Из-за усиленной конвекции, на охлажденном корпусе печи не происходит «выгорания кислорода».

Время горения топлива на одной закладке в режиме длительного горения может достигать 13 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОРОТЕЯ

Номинальная тепловая мощность печи	12 кВт*ч
Объем отапливаемого помещения	200 м ³
Толщина цельносварного свода топки	6 мм
Марка стали цельносварного корпуса топки	Ст10
Вид топлива	Дрова, топ. брикеты (евродрова)
Работа в режиме длительного горения	Есть
Расход колотых дров с относительной влажностью 15%:	
- интенсивный режим	0,013 м ³ /час (7 кг/час)
- умеренный режим	0,004 м ³ /час (2 кг/час)
Расход топливных брикетов в режиме длительного горения	0,0022 м ³ /час (1,1 кг/час)
Время горения дров/топ. брикетов с одной закладки в режиме длительного горения	8 / 13 часов
Длина закладываемых дров (вертикально или под углом 45°)	350 мм
Наличие чугунной конфорки	Есть
Масса	56 кг
Ширина	515 мм
Глубина	520 мм
Высота	650 мм
Диаметр дымохода	114 мм

«ЛУИЗА»



Отопительная печь длительного горения «Луиза» рассчитана на достаточно большой объем отапливаемого помещения до 250 м³.

Конструкция выполнена в виде усеченного конуса, на котором расположены конвективные пластины. Из-за усиленной конвекции печь в максимально короткие сроки способна прогреть отапливаемое помещение при использовании минимального количества дров.

Длительность работы печи «Луиза» дает возможность согреть отапливаемое помещение до 15 часов при одной закладке топлива.

В стандартную комплектацию печи включены: оригинальная чугунная дверка и чугунная колосниковая решетка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЛУИЗА
Номинальная тепловая мощность печи	15 кВт*ч
Объем отапливаемого помещения	250 м ³
Толщина цельносварного свода топки	6 мм
Марка стали цельносварного корпуса топки	Ст10
Вид топлива	Дрова, топ. брикеты (евродрова)
Работа в режиме длительного горения	Есть
Расход колотых дров с относительной влажностью 15%:	
- интенсивный режим	0,02 м ³ /час (10 кг/час)
- умеренный режим	0,006 м ³ /час (3 кг/час)
Расход топливных брикетов в режиме длительного горения	0,003 м ³ /час (1,5 кг/час)
Время горения дров/топ. брикетов с одной закладки в режиме длительного горения	9 / 15 часов
Длина закладываемых дров (вертикально или под углом 45°)	400 мм
Наличие чугунной конфорки	Отсутствует
Масса	66 кг
Ширина	590 мм
Глубина	610 мм
Высота	650 мм
Диаметр дымохода	133 мм

БАКИ НА ТРУБЕ



Баки цилиндрической формы «Добросталь» надежны и имеют продолжительный срок службы, т.к. изготавливаются с толщиной в 1,5 мм в самой термонагруженной части конструкции – дымоходной трубе. Баки изготовлены из высоколегированной стали с содержанием хрома более 13%. Сталь имеет хорошие антикоррозионные свойства.

При изготовлении применяется технология пассивации сварных швов. Эта технология обеспечивает коррозионную стойкость швов и безупречный товарный вид. Изделия имеют широкую горловину для наполнения водой и для внутренней очистки.

	Масса	Ш x Г x В	Диаметр резьбы нипеля	Диаметр дымоходной трубы	Толщина дымоходной трубы
52 Л	10,2 кг	385x385x830 мм	3/4 дюйма	114 мм	1,5 мм
70 Л	14,3 кг	385x385x1000 мм			

ТЕПЛОБМЕННИК

Печи для бани «Добросталь» могут комплектоваться теплообменником. Теплообменник «Добросталь» предназначен для нагрева теплоносителя (вода, тосол, или другая незамерзающая неагрессивная жидкость) в самотечной или принудительной открытой системе теплопередачи, т.е. может применяться как для принятия банных процедур (быстрого получения горячей воды), так и для отопления помещения.

Комплектация печей «Добросталь» теплообменником дает возможность выноса бака с теплоносителем в любое место в банном комплексе, экономия места, более быстрый нагрев воды (теплоносителя) и бани.



1. Теплообменник
2. Бак расширительный
3. Верхний отвод (мин наклон вверх 20° гр.)
4. Нижний отвод
5. Кран сливной расширительного бака.
6. Кран сливной системы.

Масса	Диаметр	Материал	Высота	Размер патрубков	Объем баков для нагрева теплоносителя	Время нагрева теплоносителя в баке
0,9 кг	38 мм	AISI 439	530 мм	3/4 дюйма	от 50 л до 100 л	до 90 минут (зависит от объема бака)



ЭКОНОМИЧНАЯ ПЕЧЬ ПО РАСХОДУ ТОПЛИВА

Для растопки бани до комфортного температурного режима может быть достаточно одного полена. В умеренном режиме расход берёзовых колотых дров в час составляет 0,003 м³ или 1,5 кг. Это подтверждено натурными заводскими испытаниями.

Среднестатистическая экономия топлива составляет 10 800 рублей в год.* Через 1 – 2 года за счет экономии на дровах печь себя полностью окупает.

* за расчет взята стоимость 1500 рублей за 1 м³ берёзовых колотых дров.



АМБИЦИОЗНЫЙ ДИЗАЙН

Величие, мудрость, могущество – всё это передано энтузиастами промышленного дизайна. Конструкция печи выполнена в виде усеченного конуса и напоминает шахматную фигуру, которая заслуженно имеет свою корону. Бак для воды цилиндрической формы гармонично вписывается в концепцию дизайна печи.



ДОСТУПНАЯ ЦЕНА

При производстве изделий в основном применяется российское сырьё. Такая целенаправленная политика нашей компании дает устойчивую себестоимость продукции.



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Печи изготавливаются с толщиной стенок корпуса, свода и внутренней каменки 8 мм. Продукция сертифицирована. Гарантия до 20 лет!



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ 3 В 1

Печи имеют возможность быстрого управления микроклиматом парильного помещения. Это обеспечено за счет комбинированного инфракрасного и конвективного нагрева, наличия открытой и закрытой каменок (раскаляющихся до 250 и 500°C соответственно).

В большинстве моделей печей серии «Императрица» предусмотрена безопасная система парогенерации, позволяющая с помощью несложного управления создавать такие режимы как «сауна», «русская баня» и «хамам».



СТАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Цельно сварной корпус топки изготовлен из качественной конструкционной стали марки Ст10. Сталь широко применяется в котлостроении, изготовлении труб и нагревательных трубопроводов различного назначения, имеет повышенные свойства теплопроводности.



ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА КОНВЕКЦИИ

Система эффективного нагрева за счет конвекции подтверждена натурными испытаниями и не имеет аналогов на российском рынке.

Возможны незначительные расхождения между описанием и конструкцией печи, которые связаны с её техническим усовершенствованием.

Адрес ближайшего к Вам магазина можно найти на сайте www.dobrostal.ru





БАННЫЕ ПЕЧИ «ЖАРА»

Печи под торговой маркой «Жара» мы производим с 2008 года. Это, пожалуй, одни из самых недорогих, но долговечных печей в России.

Они изготавливаются из углеродистой стали с толщиной свода топки 6, 8 и 10 мм. Низкие цены, заводская гарантия до 20 лет и экономичный расход топлива – вот лишь немногие преимущества, которые выгодно отличают печи «Жара» от представленных на рынке аналогов. При простоте конструкции печи имеют высокую теплоотдачу и возможность быстро создавать различные режимы в парильном помещении.

Среди широкого модельного ряда печей «Жара» любой сможет подобрать именно ту печь для дачи или дома, которая будет соответствовать его запросам.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕЧЕЙ «ЖАРА»:

- ❖ Печи «Жара» производятся из углеродистой стали, с толщиной свода топки 6, 8 и 10 мм. Заводская гарантия до 20 лет, в зависимости от модели;
- ❖ Цилиндрический свод топки гарантирует целостность сварных швов;
- ❖ Широкий модельный ряд печей «Жара» позволяет без труда подобрать печь практически под любые параметры парильного помещения, которую можно топить как с предбанника, с улицы, так и из парной;
- ❖ В конструкции печей используется так называемый «сложный дымоход», который представляет из себя змеевик. Это позволяет экономить дрова и делает тягу более равномерной. Конструкция шиберного узла сделана разборной, поэтому дымоход очень просто и удобно чистить;
- ❖ Печи комплектуются чугунными колосниковыми решетками и чугунными дверками, есть возможность комплектации закрытой каменкой;
- ❖ Продукция сертифицирована, регулярно проходит заводские испытания;
- ❖ Печи «Жара» – это высококачественная продукция по приемлемой цене.

Банные печи «Жара»



**ПРИЕМЛИМАЯ
ЦЕНА**



**ПРОДУКЦИЯ
СЕРТИФИЦИРОВАННА**



ТРУБА



**ПЕЧИ БАННЫЕ
ЖАРА**



**ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
СВОД ТОПКИ**

Банные печи «Жара»

ЖАРА-ЭКСТРА 400



ЖАРА-МАЛЮТКА 750



ЖАРА-МАЛЮТКА 500У
с топочным коробом 250 мм



ЖАРА-МАЛЮТКА 500У
с панорамным коробом



Более подробно с модельным рядом банных печей «Жара» можно ознакомиться на официальном сайте завода-изготовителя: www.rban.ru.

Наименование серии	ЭКСТРА				МАЛЮТКА		
	«400»	«400У»	«400» топ. короб 200 мм	«400У» топ. короб 200 мм	«500»	«500У»	«500У» топ. короб 250 мм
Объем парильного помещения (min – max)	4 – 12 м ³		4 – 14 м ³		6 – 16 м ³		
Толщина цельносварного свода топки	6 мм	8 мм	6 мм	8 мм	6 мм	8 мм	8 мм
Способ организации процесса топки	с парильного помещения, предбанника		с улицы, предбанника		с парильного помещения, предбанника		с улицы, предбанника
Вид топлива							
Масса	40 кг	48 кг	63 кг	85 кг	69 кг	83 кг	97 кг
Габариты (Ш x Г x В)	400 x 530 x 640 мм		450 x 640 x 610 мм		450 x 540 x 720 мм		450 x 790 x 720 мм
Масса закладываемых камней	60 кг				70 кг		90 кг
Диаметр дымохода					114 мм		
Длина закладываемых дров	370 мм		580 мм		470 мм		720 мм

Банные печи «Жара»

ЖАРА-СТАНДАРТ 500



ЖАРА-СТАНДАРТ 500У
с топочным коробом 250 мм



ЖАРА-МАЛЮТКА 650У
с панорамным коробом



ЖАРА-СУПЕР 700



Более подробно с модельным рядом банных печей «Жара» можно ознакомиться на официальном сайте завода-изготовителя: www.rban.ru.

					СТАНДАРТ			СУПЕР
«700П» бак 50 л.	«750»	«750У»	«500»	«500У»	«500У» топ. короб 250 мм	«650У»	«750У»	«700»
8 – 18 м ³	8 – 20 м ³		10 – 26 м ³			14 – 32 м ³		20 – 40 м ³
6 мм	6 мм	8 мм	6 мм	8 мм			10 мм	
с парильного помещения, предбанника				с улицы		с парильного помещения, предбанника		
				парильного помещения, предбанника	предбан- ника			
Дрова								
83 кг	89 кг	98 кг	84 кг	102 кг	117 кг	120 кг	132 кг	153 кг
450 x 740 x 710 мм	450 x 790 x 720 мм		540 x 630 x 820 мм	540 x 630 x 810 мм	540 x 790 x 820 мм	540 x 690 x 820 мм	540 x 790 x 820 мм	540 x 740 x 820 мм
60 кг	120 кг		100 кг			110 кг	130 кг	110 кг
133 мм								
670 мм	720 мм		470 мм		720 мм	620 мм	720 мм	670 мм

БАННЫЕ ПЕЧИ «ЖАРА-ЛЮКС»



Печи «Жара-Люкс» имеют конструкцию пространственных сейчас в России печей-сеток.

Отличительной особенностью банных печей «Жара-Люкс» является возможность эксплуатации без экранирования.

Все модели печей данной серии имеют очень большую каменку, камни в которой нагреваются до разной температуры.

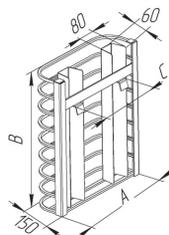
В конструкции печей также предусмотрена закрытая каменка, которая комплектуется удобной воронкой для дозированной подачи воды и получения пара.

Комбинируя подачу воды в различную область открытой каменки, в закрытую каменку, потребитель может получать различный по составу пар и создавать разнообразные «паровые коктейли». Обычно стандартные печи-сетки способны подготовить парную к принятию банных процедур за 2 – 3 часа.

С печами «Жара-Люкс» ваша парная зимой будет готовиться чуть более часа, а в летний период времени уйдет еще меньше. Такой быстрый прогрев стал возможен за счет особой конструкции печи, камни в которой оптимально распределены по всей ее поверхности.

Опционально эти печи могут быть оборудованы дополнительно съемной каменкой вместо навесного бака, что позволит повысить инерционность печи. Все печи серии «Жара-Люкс» изготавливаются только с толщиной свода топки 8 мм.

На печи действует заводская гарантия 20 лет.



Каменка навесная	A	B	C	Масса камней
КН-10	405	470	205	38
КН-20	460	535	215	50
КН-30	550	650	240	70



«ЖАРА-ЛЮКС» – ВЕСОМЫЙ АРГУМЕНТ ХОДИТЬ В БАНЮ ЧАЩЕ!

Модель	ЖАРА-ЛЮКС 10	ЖАРА-ЛЮКС 20	ЖАРА-ЛЮКС 30
Объем парильного помещения (min – max)	4 – 10 м ³	10 – 20 м ³	20 – 30 м ³
Толщина цельносварного свода топки	8 мм		
Способ организации процесса топки	с улицы, предбанника, из парильного помещения		
Вид топлива	Дрова		
Масса	59 кг	98 кг	120 кг
Ширина	500 мм	550 мм	640 мм
Глубина	530 мм	790 мм	790 мм
Высота	650 мм	720 мм	825 мм
Масса закладываемых камней	120 кг	170 кг	200 кг
Диаметр дымохода	114 мм		133 мм
Длина закладываемых дров	380 мм	700 мм	

БАННЫЕ ГАЗОВЫЕ ПЕЧИ «ЖАРА»



Современные русские бани настолько усовершенствовались, что банными газовыми печами уже никого не удивишь, с каждым годом они становятся все популярнее. Газовые банные печи «Жара» имеют ряд существенных преимуществ: они экономичны, компактны и удобны в эксплуатации, способны быстро прогревать парильное помещение. С газовыми печами «Жара» вы без труда создадите в парной все необходимые соотношения температуры и влажности.

Модель	МАЛЮТКАГАЗ	СТАНДАРТГАЗ	СУПЕРГАЗ	ЭКСТРАГАЗ	ЛЮКСГАЗ
Объем парильного помещения	4 – 12 м ³	10 – 24 м ³		18 – 32 м ³	
Толщина цельносварного свода топки	6 мм	8 мм	10 мм	8 мм	10 мм
Способ организации процесса топки	с пребанника, моечной				
Вид топлива	Газ			Газ + Дрова	
Масса	54 кг	104 кг	124 кг	111 кг	126 кг
Габариты (Ш x Г x В, мм)	400x725x575	540x725x810		540x725x820	
Масса закладываемых камней	100 кг	140 кг			
Диаметр дымохода	114 мм	133 мм			
Длина закладываемых дров		–			580 мм

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПЕЧИ «ЖАРА»



Отопительные печи «Жара» предназначены для воздушного отопления жилых и нежилых помещений, гаражей, дачных и садовых домиков, теплиц, подвалов, объемом от 40 до 200 м³. Многие модели имеют встроенные варочные поверхности, что позволяет покупателю не только эффективно использовать тепло, но и существенно экономить на электричестве.

Модель	Объем отапливаемого помещения	Толщина цельносварного свода топки	Вид топлива	Масса	Габариты (Ш x Г x В)	Диаметр дымохода	Длина закладываемых дров
БУХАРА 450П	70 м ³	6 мм	Дрова, уголь	38 кг	350x450x500 мм	114 мм	420 мм
БУХАРА 500П	100 м ³	6 мм	Дрова, уголь	42 кг	450x500x570 мм	114 мм	470 мм
КОМФОРТ 600	160 м ³	8 мм	Дрова	110 кг	580x600x795 мм	133 мм	570 мм
КОМФОРТ 800	200 м ³	8 мм	Дрова	125 кг	580x800x795 мм	133 мм	770 мм

БАКИ «ЖАРА»

Мы специализируемся на серийном производстве баков из зеркальной и матовой высоколегированной конструкционной жаростойкой стали.

Изготавливаются четыре основных вида баков: наставные, навесные, выносные баки под теплообменник и баки на трубе.

Они оптимально подобраны по объему и месту расположения на печи, имеют возможность быстрого демонтажа и регулирования времени закипания воды.



Модель	Ёмкость	Толщина стали	Габариты (Ш x Г x В)	Масса
ПОД ТЕПЛО-ОБМЕННИК	100 л	1 – 1,2	320x500x625 мм	10,3 кг
	80 л	1 мм	250x500x625 мм	9,6 кг
	60 л		200x500x625 мм	8,7 кг
	50 л		200x480x500 мм	7,1 кг
НАВЕСНОЙ	80 л	1 мм	250x500x625 мм	9,5 кг
	60 л		200x500x625 мм	6,9 кг
	50 л		200x480x500 мм	
	45 л «Э.»	0,8 – 1 мм	187x480x500 мм	5,6 кг
	20 л	1 мм	130x370x400 мм	3,8 кг
НАСТАВНОЙ	50 л	1 мм	250x400x500 мм	6,8 кг
	30 л		250x400x300 мм	4,8 кг
НА ТРУБЕ	90 л	1,5 – 2 мм	500x500x825 мм	20 кг
	73 л		300x475x825 мм	14 кг
	50 л		300x475x625 мм	11 кг

**ПЕЧИ ЖАРА – ПЕЧИ ПО
НАРОДНОМУ РЕЦЕПТУ
И ДОСТУПНЫМ ЦЕНАМ!**





**ПЕЧИ ДОБРОСТАЛЬ –
ДЛЯ ДОБРЫХ БАНЬ
И РАДУШНЫХ ХОЗЯЕВ!**



Отдел продаж:
тел.: 8 (800) 500 – 6 – 407
(звонок по России бесплатный)
эл. почта: info@dobrostal.ru



Тольятти
2016