

ТЕПЛЫЕ ТРАДИЦИИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Сибирь



ОСНОВАНА В 1997 ГОДУ



Сибирь



НМК

НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ

ОСНОВАНА В 1997 ГОДУ

О НАС

1.1. История завода	12-13
1.2. О заводе	14-15
1.3. География поставок завода "НМК"	16-17
1.4. О бренде "Сибирь"	18-19

КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

2.1. Котлы длительного горения серии "Магnum"	22-29
2.2. Котлы "Гефест"	30-37
2.3. Котлы водяного отопления серии "Сибирь-KBO"	38-47
2.4. Котлы водяного отопления серии "Sunfire"	48-55
2.5. Автоматические котлы серии "ATUM"	56-63
2.6. Промышленные котлы "Сибирь"	64-71

ПЕЧИ ВОЗДУХОГРЕЙНЫЕ

3.1. Печи-камины "Сибирь"	74-87
3.2. Воздухогрейные печи "Сибирь БВ"	88-95
3.3. Воздухогрейная печь "Столыпинка"	96-99

БАННЫЕ ПЕЧИ

4.1. Стальные банные печи.....	102-111
4.2. Чугунные банные печи.....	112-117

ТОВАРЫ ДЛЯ ОТДЫХА

5.1. Смокер-гриль "Сибирь"	120-121
5.2. Тандыр	122-123
5.3. Казан-Мангал "Сибирь".....	124-125
5.4. Мангал "Сибирь"	126-127
5.5. Мангал "Сибирь-Винтаж".....	128-129
5.6. Чудо-печь "Сибирь походная"	130-131

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

6.1. Комплектующие для котлов и печей.....	134-135
6.2. Дымоходы	136-139

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

7.1. Заключение	140-141
-----------------------	---------

УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЕРЫ

Мы рады приветствовать Вас на страницах официального каталога продукции завода «НМК». В этот раз было принято решение отойти от привычных стереотипов, стараясь создать интересный и увлекательный каталог, способный объективно рассказать об особенностях продукции, производимой заводом «НМК» с использованием передовых методов художественного моделирования. Группа дизайнеров, маркетологов, инженеров завода «НМК» и фотографов проделали невероятную работу, используя техники 3D-моделирования, инфографики, рендеринга, художественных иллюстраций, чтобы максимально окунуть читателей и потенциальных покупателей в атмосферу, в которой рождается наше отопительное оборудование, имя которому «Сибирь».

В печном деле, как и в любом другом, не бывает мелочей, здесь нужно учесть всё и предугадать непредвиденное, отсюда появляется наше стремление к постоянному росту, развитию и совершенству.

Продукция, созданная коллективом завода «НМК» отражает мировоззрение ее создателей: она доступна, открыта, качественна и вбирает в себя

многолетние традиции изготовления, имея при этом современную форму и высокотехнологичное содержание. Все это дает ее преемственность, обеспечивая тесную связь с корнями, соединяя прошлое и будущее в настоящем.

У нас нет конкурентов, у нас есть партнеры, работающие с нами на одном рынке, с которыми мы выстраиваем доверительные отношения, ведь по сути, мы делаем одно большое и очень важное дело – дарим тепло людям.

В процессе производства мы ориентированы на достижение высоких показателей качества, а также на творческое, нестандартное решение стандартных задач. Все сотрудники пытаются привнести в продукцию частичку себя, делая ее при этом уникальной и живой.

Тезис, взятый нами, как девиз предопределил дальнейшее развитие завода «НМК» в конструктивном ключе, ведь чтя традиции, ориентируясь на будущее мы создаем уникальную продукцию в настоящем, тем самым сохраняя и приумножая теплые традиции нового поколения.

Директор завода «НМК»
Константин Валерьевич Титков



Сибирь



КАЧЕСТВО —

ЭТО ДЕЛАТЬ ЧТО-ЛИБО ПРАВИЛЬНО,

ДАЖЕ КОГДА

НИКТО НЕ СМОТРИТ.

(Генри Форд)

Сибирь



1997
год основания



7000 м²

Размер производственных
площадей



15

дистрибьютеров
в России и СНГ



300 человек

численность персонала



ТОП-3

крупнейших производителей
котлов и печей



Высокая скорость
разработки новых
продуктов



Автоматизированное
производственное
оборудование





Крупнейший потребитель
листового металлопроката в НСО



2011

Год старта производства
котлов и печей



60

наименований
готовой продукции



60

регионов присутствия
субъектов по России,
Казахстану и Беларуси



80000

единиц
среднегодовое количество выпущенной продукции



Полный производ-
ственный цикл

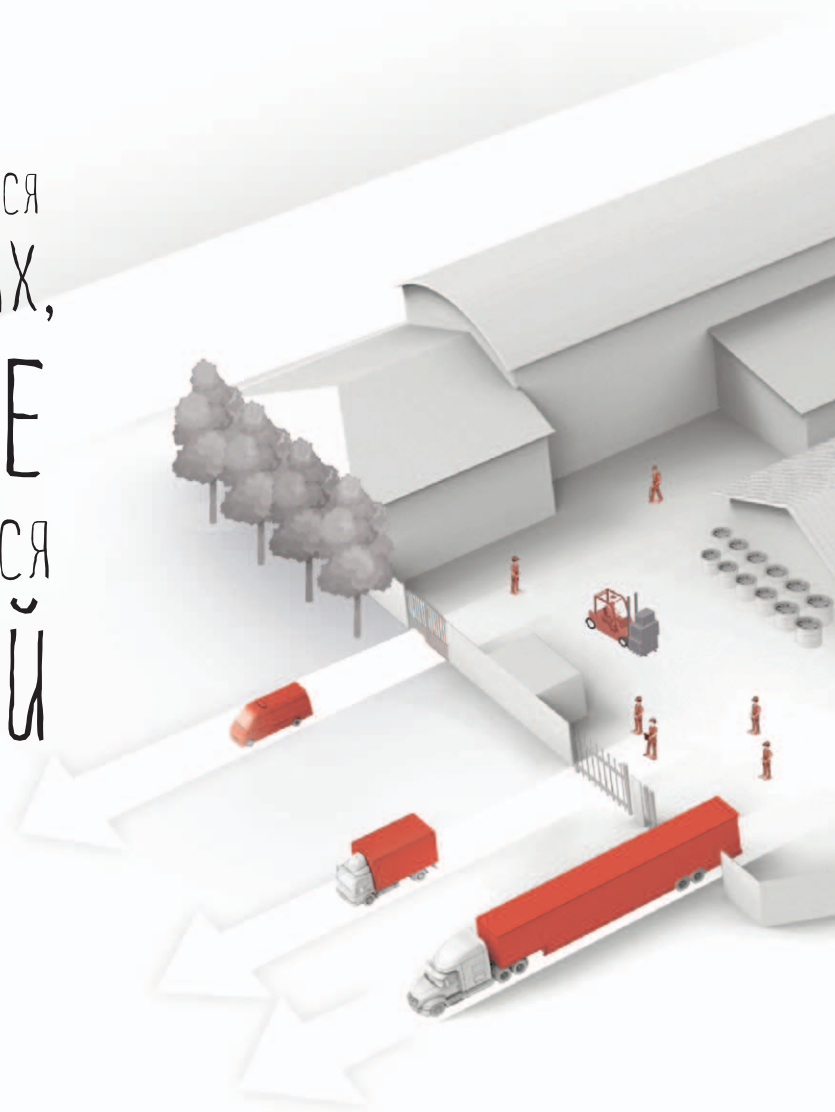
Постоянные инвестиции
в инновации
производства

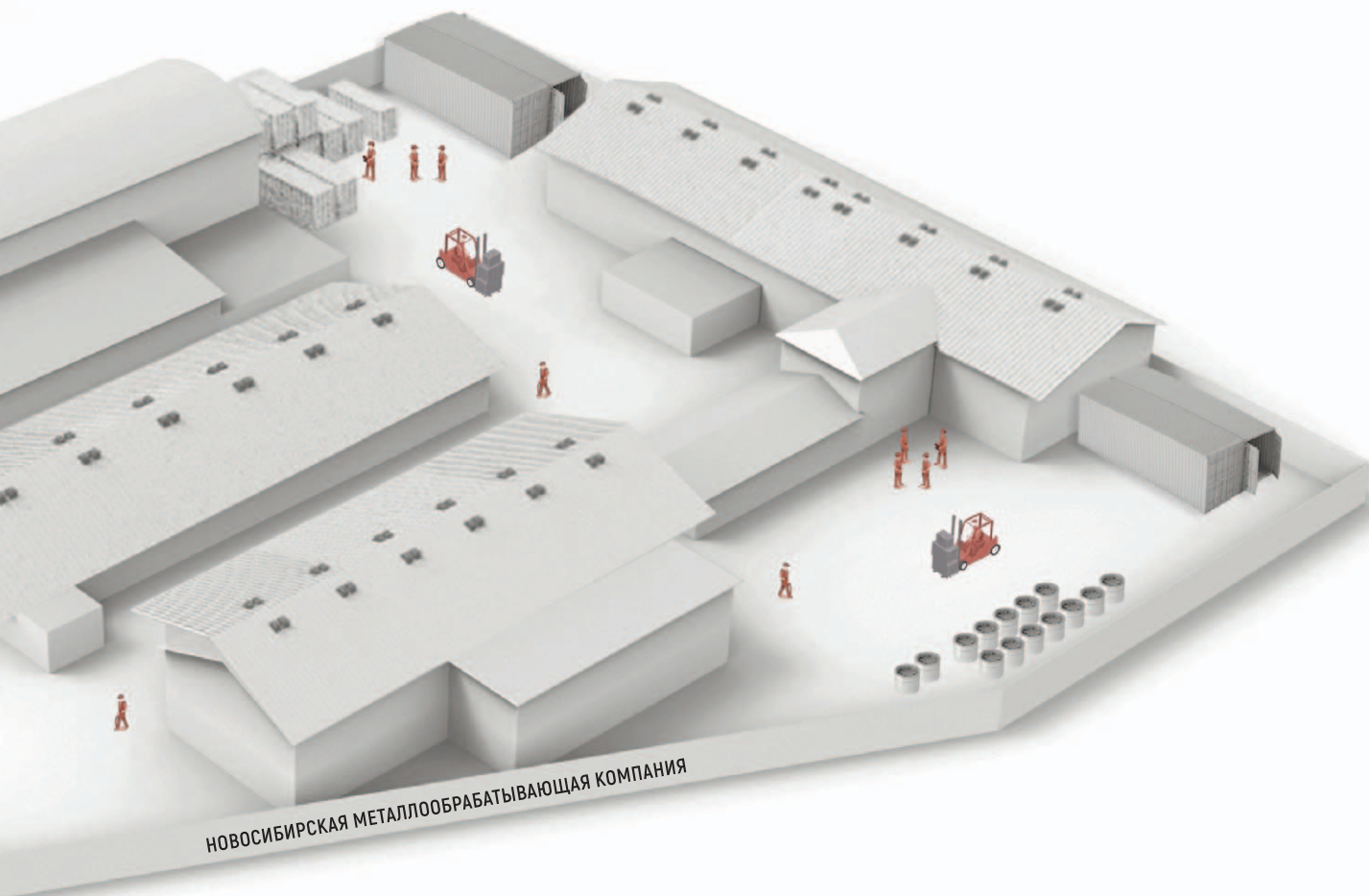


Собственные
производственные
и складские площади

ЕСЛИ КАК СЛЕДУЕТ ПОЗАБОТИТЬСЯ
О МЕЛКИХ ДЕТАЛЯХ,
ТО КРУПНЫЕ
ПРОБЛЕМЫ РАЗРЕШАТСЯ
САМИ СОБОЙ

(Рудольф Джулиани)





НОВОСИБИРСКАЯ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ



ИСТОРИЯ –
это фонарь в будущее,
который светит нам из прошлого.
(В.О. Ключевский)

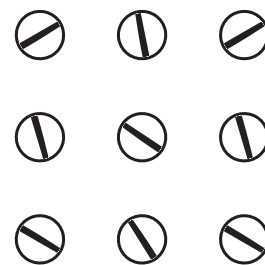
ИСТОРИЯ ЗАВОДА



Как все истинно ценное, идея создания котельного производства пришла сама, как солнце, вышедшее из-за туч. У группы людей, объединенных на тот момент, жизненными обстоятельствами и общим мировоззрением, возникла мысль о создании чего-то теплого, красивого, качественного и нужного другим людям, то без чего нельзя себе представить современный мир. Так родилась сама идея создания отопительных котлов, которую нужно было воплощать. Нашлись люди, изъявившие желание участвовать в реализации данной идеи, нашлись финансовые ресурсы, сформировалась рыночная среда, позволявшая без лишних усилий войти на рынок и занять там достойное место, то есть все шло так, как будто появления этой продукции ждали.

Изначально было огромное желание сделать уникальный продукт, который бы узнавали люди, любили и ценили его за простоту, надежность и доступную цену. Так появился первый котёл, который назывался «Сибирь» КВО 15 – мощностью 15 кВт, первая партия составила всего 100 единиц. Среди изобретателей и изготовителей данного котла следует выделить главного конструктора – Захарова Ивана Георгиевича, который по сей день трудится на заводе «НМК» и является символом и хранителем традиций завода. Опровергая народную пословицу, первый «блин» оказался настолько востребован покупателями, что было принято решение о расширении номенклатуры производственной линейки. Так появились котлы «Сибирь» КВО 10, «Сибирь» КВО 12, «Сибирь» КВО 20.

ЗАВОД СЕГОДНЯ



Завод «НМК» располагается на территории НСО в р.п. Коченево и занимает площадь около 7Га. Численность людей, занятых на производстве составляет более 300 человек. Сегодня, завод «НМК» - это высокотехнологичное логичное производство с отлично отлаженными процессами, позволяющими максимально эффективно использовать все имеющиеся ресурсы для достижения высоких показателей качества выпускаемой продукции. В своей деятельности, завод «НМК» руководствуется следующими принципами:

- ⊘ Высокое качество выпускаемой продукции;
- ⌚ Точные сроки изготовления и поставки;
- ⊘ Прозрачная ценовая политика;
- ⌚ Квалифицированная консультация клиентов;

Сегодня, помимо основной производственной деятельности, завод «НМК» взял на себя обязательства по поддержке людей в социально значимых

вопросах, а именно, помимо хорошей мотивационной составляющей, завод развивает предоставление различных социальных льгот и преференций. В такое изменчивое и нестабильное время гарантия трудовой занятости является одним из важнейших условий стабильности для людей. Решаются такие значимые вопросы, как предоставление жилья для сотрудников, социальная адаптация их семей, организация досуга и привлечение людей к здоровому образу жизни. В этом смысле у завода «НМК» есть богатый опыт по поддержке и популяризации здорового образа жизни, активного отдыха, физкультуры и спорта.

Спорт сегодня – это не только привлекательный внешний вид, но и отличное средство для снятия стресса и усталости, возникающее в повседневной жизни, что в свою очередь, оказывает благоприятное воздействие на здоровье и моральное состояние людей.

A large industrial robotic arm, white with blue accents, is shown in the process of welding a metal component. The arm is positioned diagonally across the frame, with its end effector (a welding torch) emitting a bright, intense blue and white light. Sparks are visible at the point of contact. The background is dark, and the overall scene is illuminated by the light from the welding process. The text "Сибирь" is written in a stylized, cursive font in the upper right corner.

Сибирь

Нельзя проходить мимо
ОГРОМНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

(Соичиро Хонда)

РОССИЯ

Барнаул
Биробиджан
Владивосток
Екатеринбург
Иркутск
Камчатка
Кемерово
Киров
Краснодар
Красноярск
Курган
Москва
Новокузнецк
Новосибирск
Омск
Пермь
Самара
Санкт-Петербург
Симферополь
Уфа
Хабаровск

КАЗАХСТАН

Усть-Каменогорск
Семипалатинск
Талдыкорган
Алма-Ата

БЕЛАРУСЬ

Минск
Брест

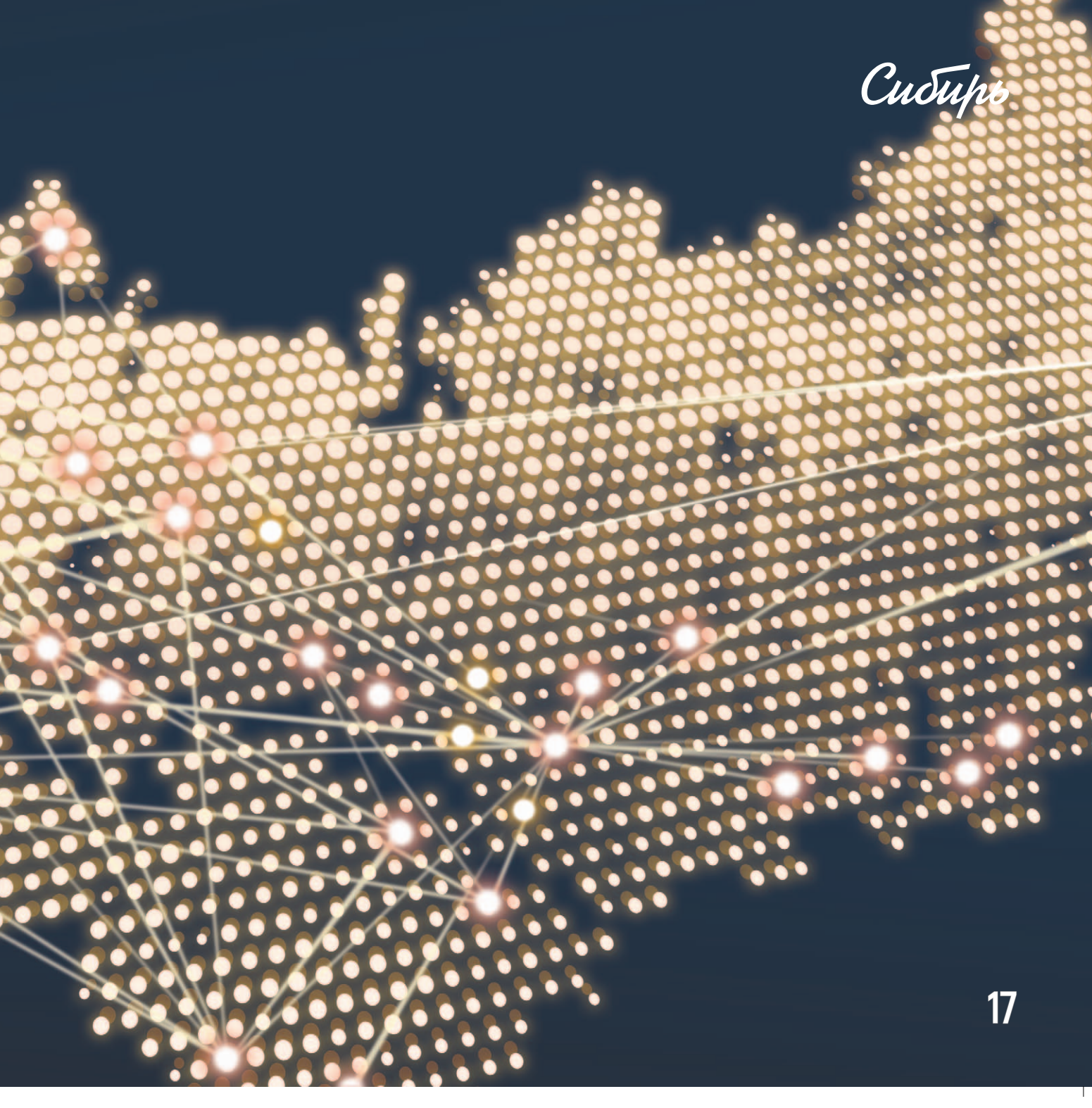


СКЛАДЫ ЗАВОДА «НМК»



ДИСТРИБЬЮТОРЫ И ПАРТНЕРЫ ЗАВОДА «НМК»





О БРЕНДЕ «СИБИРЬ»

Мы производим отопительное оборудование под одноименным товарным знаком и надеемся, что оно соответствует такому великому и громкому названию как «Сибирь».

Любой бренд, любое название – это ассоциативный ряд форм, содержания и контекста. Сибирь в нашем понимании – это определенное объединение контрастов: с одной стороны, стужа и снег снаружи, с другой, тепло, добро и уют внутри. Сибирь – это наша родная земля, наш край, место, которое всегда хранится в нашем сердце.

Сибирь – это честность по отношению к себе, к окружающему миру. Это откровенность перед людьми, позволяющая через продукцию делиться своим мировоззрением и своими ценностями. Это масштабность, то есть понимание той роли, которую определил регион сам для себя и необходимость соответствовать этим требованиям, занимаясь ежедневной производственной деятельностью.

Сибирь – это ассоциация с могуществом, мощностью, которое ощущается повсеместно. Это ответственность, ответственность перед людьми, которые находятся рядом, перед страной, перед всем миром. Это богатство, которым наделены люди, живущие здесь, это колоссальные ресурсы и безграничные возможности для роста и развития.

Сибирь – это традиции, преемственность, это объединение прошлого и будущего в единую гармоничную форму, это безусловная ценность настоящего момента, принятие единственного сейчас. Это любовь, чистая, искренняя, всеобъемлющая любовь ко всему, что нас окружает.

Сибирь – это созидание, а оно подразумевает творчество, а любое творчество – это разностороннее открытие и познание себя, своих талантов, объединение истинности с подлинными чувствами. Это поступательное движение вперед.

МЫ ТВОРИМ,
значит мы идем,
идем за своей мечтой,
и своими желаниями!

Сибирь



РОССИЙСКОЕ
МОГУЩЕСТВО
прирастать будет
Сибирью...

(М.В. Ломоносов)

НЕ КОТЕЛ, А
ФАНТАС-
ТИКА!



Сибирь

2.1.

Котлы длительного горения
серии «Магnum»

стр. 22-29

2.2.

Котлы «Гефест»

стр. 30-37

2.3.

Котлы водяного отопления
серии «Сибирь-КВО»

стр. 38-47

2.4.

Котлы водяного отопления
серии «Sunfire»

стр. 48-55

2.5.

Автоматические котлы
«Атум»

стр. 56-63

2.6.

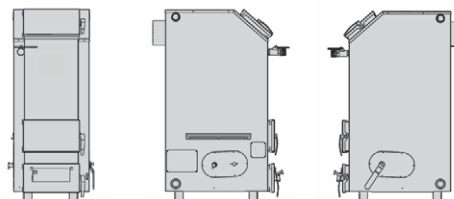
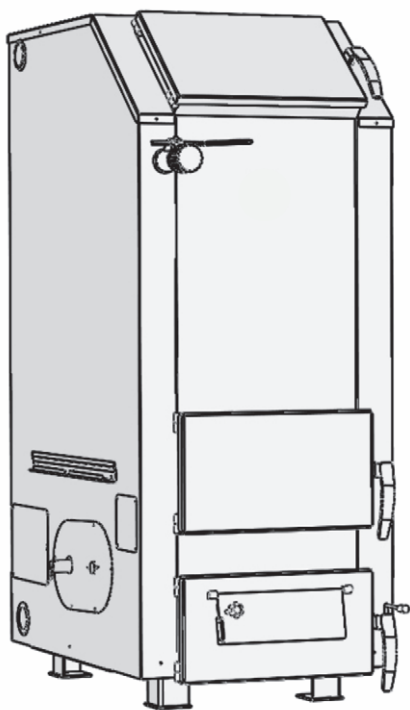
Промышленные котлы
«Сибирь»

стр. 64-71

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ

КТО ПОНЯЛ ЖИЗНЬ,
ТОТ БОЛЬШЕ НЕ СПЕШИТ...
(Омар Хайям)





КОТЛЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ГОРЕНИЯ

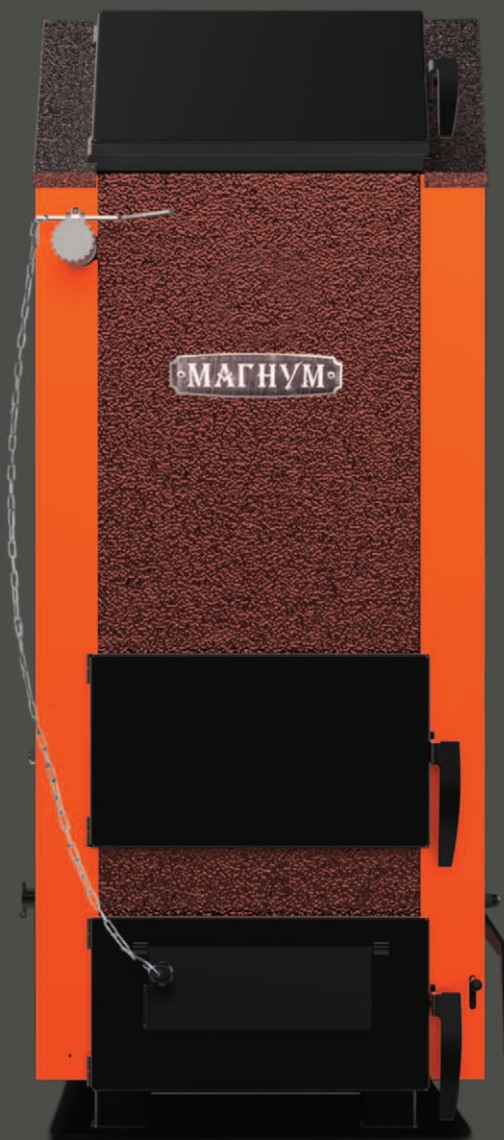
СЕРИЯ «МАГNUM»

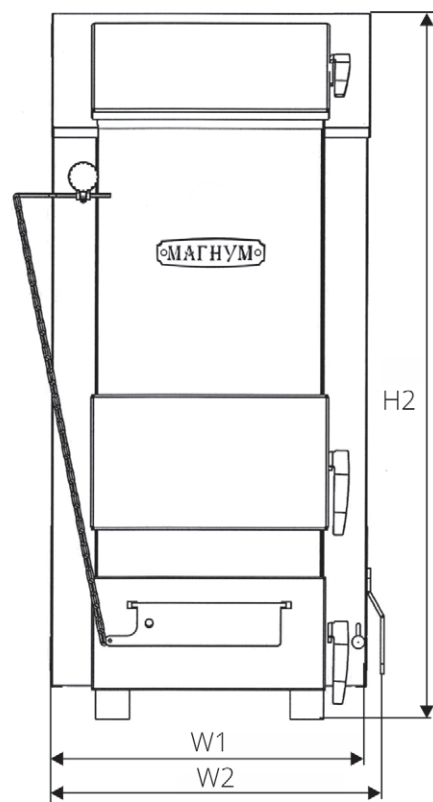
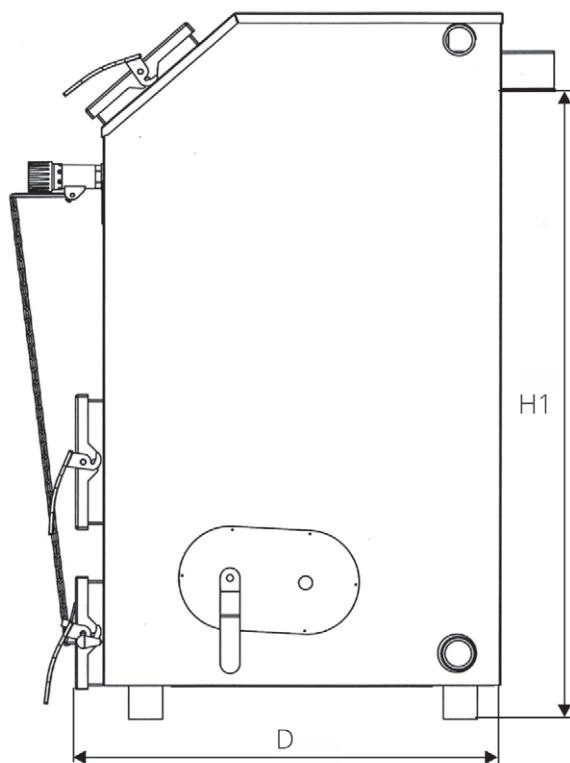
Идея создания котлов длительного горения возникла давно и конструкторское бюро завода «НМК» с созданием и запуском в серию данного вида котлов справилось на отлично. Необходимо добавить, что опытный образец будущего «Магнума» возник более двух лет назад и функционировал в «боевых» условиях в течение этого длительного периода времени, при этом он менял свой внешний вид, цветовые решения, совершенствовалась технологичное содержание, но суть при этом была сохранена. Он зарекомендовал себя как надежный, простой, а самое главное доступный длительный источник тепла в загородном доме.

Котел «Магнум» олицетворяет собой повышенную мощность в котельном оборудовании. Данная мощность достигается не за счет увеличения габаритных размеров котла и качества используемого топлива, а за счет внедрения инновационных технологий и точных конструкторских доработок, используемых в процессе его создания.

Главное отличие котла «Магнум» от зарубежных и российских аналогов заключается в его конструктивных особенностях и возможности его использования в качестве котла длительного горения. Время бесперебойной работы в режиме горения составляет один отопительный сезон с момента первого розжига. Иными словами, в течение всего отопительного сезона данный котел не нужно тушить, а процесс выемки золы и остатков продуктов горения твердого топлива можно производить без остановки работы котла. Здесь применима схема: «Растопил «Магнум» по осени – затушил его по весне».

Котлы серии «Магнум» — объединяя мощь и традиции.





Модель Котла	D, мм	H1, мм	H2, мм	W1, мм	W2, мм
«МАГНУМ» КДГ 15ТЭ	753	936	1032	465	470
«МАГНУМ» КДГ 20ТЭ	755	1040	1135	500	500
«МАГНУМ» КДГ 30ТЭ	780	1000	1240	510	540

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Принцип действия котла основан на передаче тепловой энергии, высвобождаемой при сжигании топлива теплоносителю — воде. В результате горения стенки, крышка и частично дно топки и поверхности труб нагреваются и передают тепло воде, циркулирующей в водяной рубашке и теплообменниках, которая выходит через патрубок подачи в верхней части котла. «Вода-обратка» попадает в котел через патрубок «обратки» в нижней части боковой стенки.



ДОСТУПНАЯ ЦЕНА

РРЦ завода НМК ниже рыночных аналогов на 30%.

УДОБСТВО

Предусмотрен комфортный процесс удаления золы и отходов горения твердого топлива без остановки его деятельности.

ИННОВАЦИОННОСТЬ

Водонаполненный колосник, позволяющий увеличить скорость нагрева воды в системе и предотвращающий износ внутренних узлов котла.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Длительность бесперебойной работы при полной загрузке может составлять до 24 часов.

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

В котле разработана уникальная система удаления крупной породы с использованием прочистных толкателей.

ИНФОРМАТИВНОСТЬ

Температуру воды в котле показывает биметаллический термометр, встроенный в корпус.

АДАПТИВНОСТЬ

Котел можно оборудовать блоком ТЭНов с подключением пульта управления, что позволит поддерживать температуру в системе отопления в комфортном режиме в период межсезонья.

ЭСТЕТИЧНОСТЬ

Выраженное сходство котла с фирменными цветами завода «НМК» делает его полноправным преемником заложенных традиций.

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Конструктивные элементы расположены таким образом, чтобы сделать процесс топки котла максимально удобным.

НАДЕЖНОСТЬ

Гарантия завода «НМК» составляет 3 года с момента продажи, а расчетный срок эксплуатации составляет 10 лет.

NEW! АВТОМАТИЧНОСТЬ

Существует возможность установки автоматического механизма прочистки колосников.

Характеристики котла «Магнум»	Единица измерения	Модель Котла		
		КДГ 15ТЭ	КДГ 20ТЭ	КДГ 30ТЭ
Теплопроизводительность	кВт	2-15	10-18	20-30
Отапливаемая площадь, Н до 2,7 м	м ²	100-150	100-180	200-300
КПД на марке угля «ДО»	%	80	80	80
Рабочее давление в котле	бар	2	2	2
Максимальная t° воды на выходе*	$^{\circ}\text{C}$	85	85	85
Номинальная t° воды на входе*	$^{\circ}\text{C}$	60	60	60
Греющие поверхности котла	м ²	2,0	2,5	3,5
Объем загрузочной камеры	л	56	79,2	100
Объем водяного контура котла, л	л	76	89,7	110
Габаритные размеры котла				
Глубина	мм	753	755	920
Ширина	мм	465	500	575
Высота	мм	1076	1180	1260
Масса котла, не более	кг	184	205	270
Высота подключения дымохода	мм	936	1040	1000
Диаметр дымохода	мм	150	150	150
Подключения отопительного контура	ДУ 32			
Основное топливо (уголь марки «Д»)	Каменный уголь, бурый уголь, антрацит			
Рекомендуемый размер фракции угля	мм	10-100	10-100	10-100

* Рекомендуемая температура оборотной воды после выхода котла на режим. При понижении температуры происходит интенсивное оседание сажи на внутренних поверхностях топки. При повышении температуры возникает опасность закипания воды в котле.

Пример обозначения котлов «Магнум» : КДГ 20 ТЭ, где КДГ — Котел длительного горения; 20 — цифра-мощность котла при работе на угле (кВт); Т — Твердое топливо; Э — Возможна установка электрического ТЭНа.



ҚДГ 15ТЭ



ҚДГ 20ТЭ



ҚДГ 30ТЭ

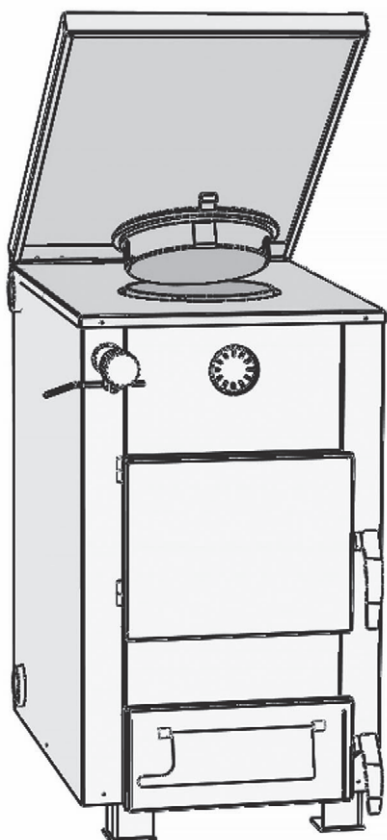
ВСЕ В МИРЕ

зависит от капельки

ТЕПЛА...

(Эрих М. Ремарк)

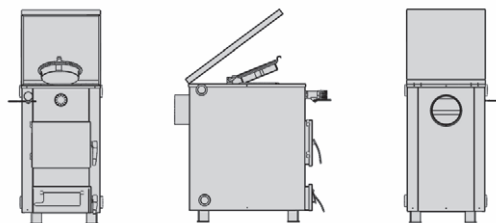




КОТЛЫ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ

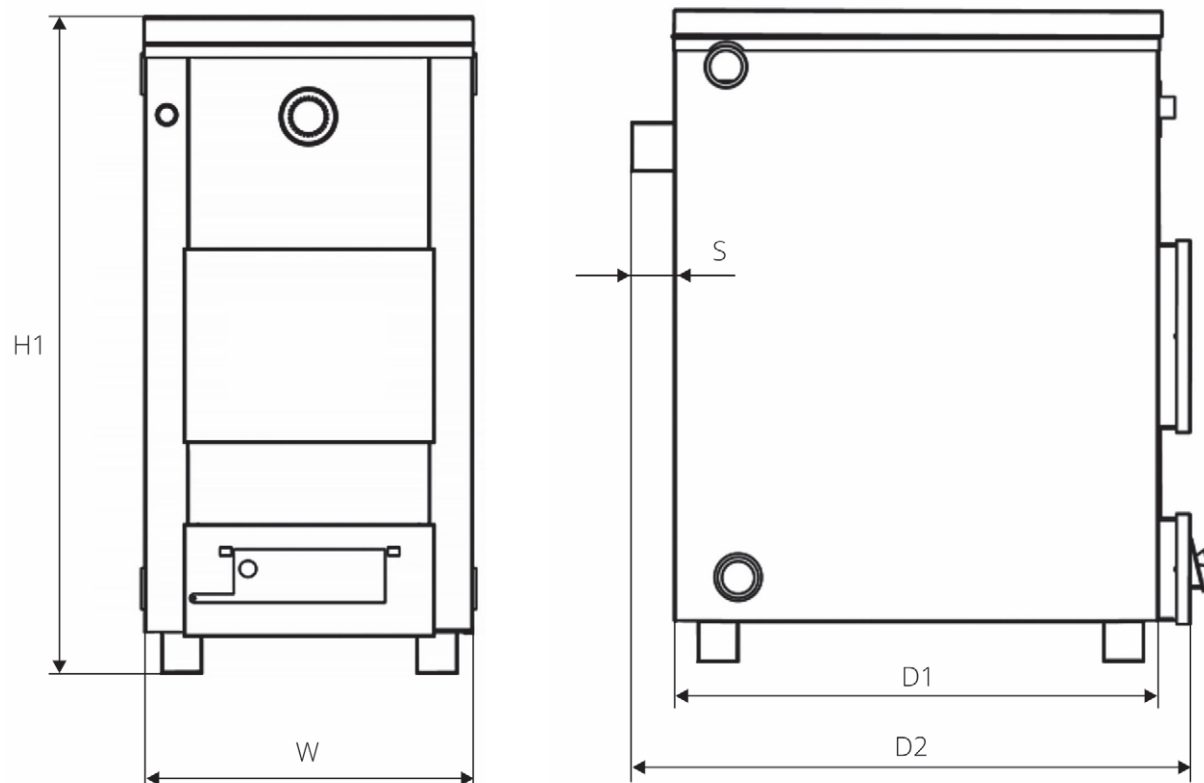
СЕРИЯ «ГЕФЕСТ»

Как бог огня в древнегреческой мифологии, покровитель кузнечного ремесла и самый искусный кузнец, отопительный котел «Гефест» – это синергия огня и металла. Он вобрал в себя все самые передовые технологии котельного производства, стал еще эффективнее, элегантнее и надежнее. Данный котел предназначен для установки в системы водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией теплоносителя. Этот котёл имеет современный внешний вид и удобное расположение элементов. Для автоматического управления подачей воздуха в камеру сгорания на дверце зольника установлена воздушная заслонка, через цепочку управляемая энергонезависимым терморегулятором. В верхней части котла имеется загрузочный люк, что облегчает работу по закладке топлива.



Котлы водяного отопления «Гефест» – гармония тепла в Вашем доме.





Модель Котла	W, мм	H1, мм	S, мм	D1, мм	D2, мм
«ГЕФЕСТ» 15 ТЭ	422	740	50	500	610
«ГЕФЕСТ» 20 ТЭ	422	800	50	500	610
«ГЕФЕСТ» 30 ТЭ	462	930	50	550	720

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Принцип действия котла основан на передаче тепловой энергии, высвобождаемой при сжигании топлива теплоносителю — воде. В результате горения стенки, крышка и частично дно топки и поверхности труб нагреваются и передают тепло воде, циркулирующей в водяной рубашке и теплообменниках, которая выходит через патрубок подачи в верхней части котла. «Вода-обратка» попадает в котел через патрубок «обратки» в нижней части боковой стенки.



КОМПАКТНОСТЬ

Габариты котла позволяют установить его практически в любые помещения.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Специально разработанная конструкция котла позволяет максимально использовать тепловую энергию при сгорании топлива.

ИНФОРМАТИВНОСТЬ

Температуру воды в котле показывает биметаллический термометр, встроенный в корпус.

АДАПТИВНОСТЬ

Возможность подключения блока ТЭНов с терморегулятором позволяет оставлять котел на долгое время, при этом он автоматически включится и будет поддерживать положительную температуру в системе отопления.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Бесперебойная работа котла гарантирована в течение десяти лет.

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

За счет внедрения водяного колосника достигнута максимальная теплоотдача носителю и увеличена скорость передачи тепла в систему. Также котел доработан и имеет автоматический регулятор тяги, который позволяет в автоматическом режиме поддерживать комфортную температуру теплоносителя. Данный котел подходит для закрытой системы отопления. В него добавлена дополнительная дверца в топочной камере, позволяющая сократить до минимума потери тепла.

ПРЕЗЕНТАБЕЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

Визуально котел выглядит в духе времени, имеет приятное цветовое решение и стильный дизайн.

УДОБСТВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Возможность верхней загрузки топлива через герметичный люк. Глубина топочной камеры, которая составляет 50 см, позволяет топить котел длинными дровами.

Характеристики котла «Гефест»	Единица измерения	Модель Котла		
		15 ТЭ	20 ТЭ	30 ТЭ
Теплопроизводительность	кВт	15	20	30
Рабочее давление в котле, не более	МПа*	0,2	0,2	0,2
Отапливаемая площадь	м²	150	200	300
Максимальная t° воды на выходе	°С	85		
Номинальная t° воды на входе	°С	60-80		
Объем водяного контура	л	46	50	80
Диаметр дымохода	мм	150		
Сечение дымохода	мм	55 x 245		
Мощность блока ТЭНов	кВт	3-6		
Напряжение питания ТЭНов	В	220		
Габаритные размеры котла				
Глубина	мм	708	712	760
Ширина	мм	422	422	462
Высота	мм	740	800	930
Глубина топочной камеры	мм	500	500	550
Масса котла	кг	119	129	160

* 0,2 МПа = 2 кг/см²



«Гефест» 15 ТЭ



«Гефест» 20 ТЭ

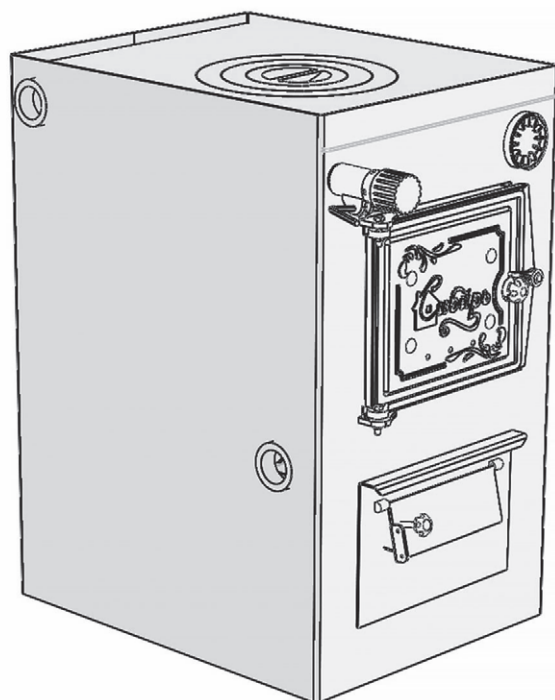


«Гефест» 30 ТЭ

Если ты будешь
КОЛОТЬ ДРОВА
самостоятельно,
то они согреют тебя
ДВАЖДЫ

(Генри Форд)





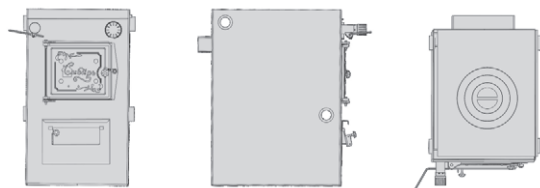
КОТЛЫ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ

СЕРИЯ «СИБИРЬ-КВО»

Котлы серии «Сибирь-КВО» – это линейка водогрейных отопительных котлов с варочной поверхностью. Идеальный выбор для жителей загородных домов, где есть необходимость в приготовлении пищи на плите. Данный вид котлов является современной заменой для кирпичных печей.

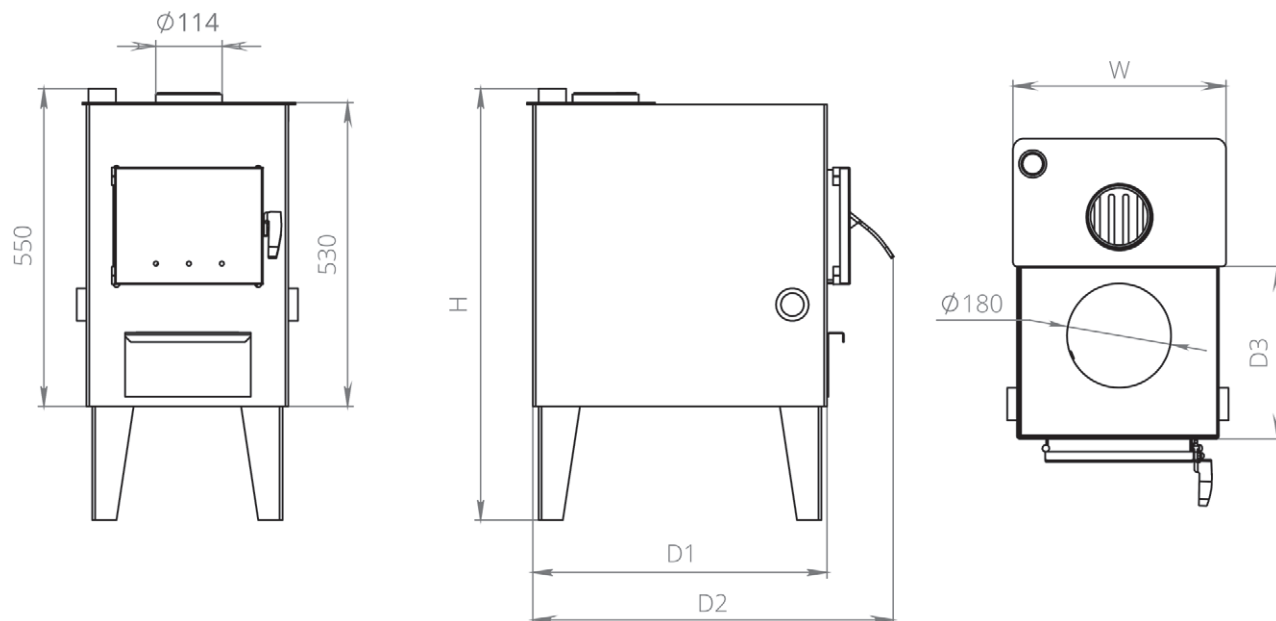
Котлы функционируют на твердом топливе: дрова, прессованные брикеты, уголь и предназначены для отопления загородных домов площадью от 80 до 200 м², оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией.

Данный вид котлов является демократичным и доступным вариантом для отопления индивидуального дома: мы постарались учесть Ваши пожелания и объединить все лучшее в данном котле, совместить функциональные характеристики с надежностью и долговечностью в использовании.



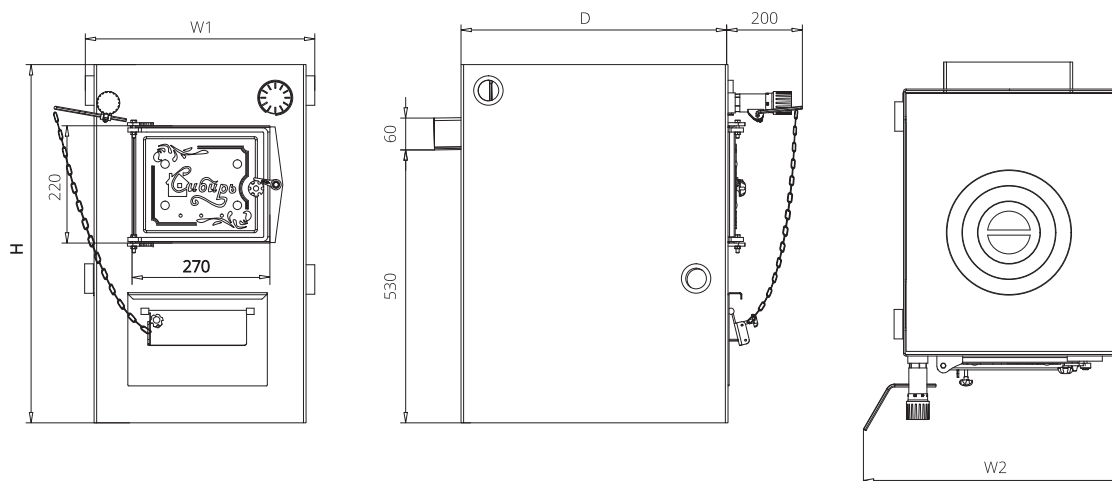
Котлы «Сибирь-КВО» – доступное тепло в каждый дом.





Модель Котла	H, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	W, мм
«СИБИРЬ КВО» 8 ТПЭ	550	520	590	300	370





Модель Котла	H, мм	D, мм	W1, мм	W2, мм
«СИБИРЬ-КВО» 10 ТПЭ	700	520	420	500
«СИБИРЬ-КВО» 12 ТПЭ	700	720	420	500
«СИБИРЬ-КВО» 15 ТПЭ	700	720	420	500
«СИБИРЬ-КВО» 20 ТПЭ	700	720	420	500

Принцип действия котла основан на передаче тепловой энергии, высвобождаемой при сжигании топлива теплоносителю — воде. В результате горения стенки и частично дно топки нагреваются и передают тепло воде, циркулирующей в водяной рубашке и внутри труб. «Вода-обратка» попадает в котел через штуцер в нижней части боковой стенки, омывает поверхности ТЭНа, противоположной стенки и выходит через штуцер подачи в верхней части котла.



КОМПАКТНОСТЬ

Габариты котла позволяют установить его практически в любые помещения.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Специально разработанная конструкция котла позволяет максимально использовать тепловую энергию при сгорании топлива, при этом стальную плиту можно использовать для приготовления пищи и подогрева воды.

ПРОСТОТА МОНТАЖА

Для повышения удобства монтажа котла и подключения его к системе отопления, котлы выпускаются в различных вариантах выхода дымохода и патрубков «подачи» и «обратки» воды.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ЛЮБОЙ СИСТЕМОЙ ДЫМОХОДА

Прямоугольное сечение дымохода удобно как при встраивании котла в кирпичную трубу, так и при переходе на круглую трубу типа «сэндвич» с использованием переходников с шибером.

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

За счет внедрения водяного колосника достигнута максимальная теплоотдача носителю и увеличена скорость передачи тепла в систему.

ИНФОРМАТИВНОСТЬ

Температуру воды в котле показывает биметаллический термометр, встроенный в корпус.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЛОКА ТЭН

Возможность подключения блока ТЭНов с терморегулятором позволяет оставлять котел на долгое время, при этом он автоматически включится и будет поддерживать положительную температуру в системе отопления.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Бесперебойная работа котла гарантирована в течение десяти лет. Прочное полимерное покрытие защищает котел от ржавчины, царапин, легко моется в процессе эксплуатации. Запатентованная конструкция стальной плиты из 12 мм жаропрочной стали увеличивает срок ее службы до 10 лет в отличии от чугунного аналога.

УДОБСТВО И ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Большие размеры дверки позволяют быстро загрузить и разжечь дрова. Через большие чугунные конфорки плиты можно загружать уголь из ведра. Большая топочная камера позволяет использовать дрова длиной до 60 см.

Характеристики котла «Сибирь-КВО»	Ед. изм.	Модель Котла				
		КВО 8 ТПЭ	КВО 10 ТПЭ	КВО 12 ТПЭ	КВО 15 ТПЭ	КВО 20 ТПЭ
Номинальная мощность	кВт	8	10	12	15	20
Отапливаемая площадь	м ²	до 80	100	120	150	200
Глубина топки	мм	400	400	600	600	600
Рабочее давление в котле, не более	МПа*	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Объем водяного контура	л	28	33	45	46	49
Размер патрубка дымохода	мм	Круг	55 x 245	160 x 110	55 x 245	55 x 245
Диаметр дымохода	мм	115	150	150	150	150
Мощность блока ТЭНов	кВт	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6
Напряжение питания ТЭНов	В	220	220	220	220	220
Габаритные размеры котла						
Глубина	мм	520	520	720	720	720
Ширина	мм	370	420	420	420	420
Высота	мм	550	700	700	700	700
Масса котла	кг	63	85	100	105	110
Наличие стальной плиты		+	+	+	+	+
Выход дымохода		сверху	сзади	слева / справа	сзади	сзади
Расположение патрубков подачи и обратки		универ- сальное	универ- сальное	слева / / справа	универ- сальное	универ- сальное

* 0,2 МПа = 2 кг/см²

Сибирь



КВО 8 ТПЭ



КВО 10 ТПЭ



КВО 12 ТПЭ



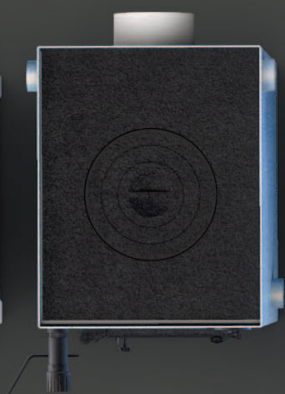
КВО 15 ТПЭ



КВО 20 ТПЭ



КВО 8 ТПЭ



КВО 10 ТПЭ



КВО 12 ТПЭ



КВО 15 ТПЭ



КВО 20 ТПЭ

Загорелась кровь
ЖАРЧЕ ДНЯ И ОГНЯ
И светло и тепло
НА ДУШЕ У МЕНЯ...
(Сергей Есенин)

КОТЛЫ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ

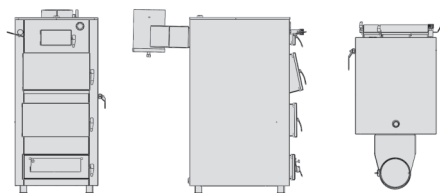
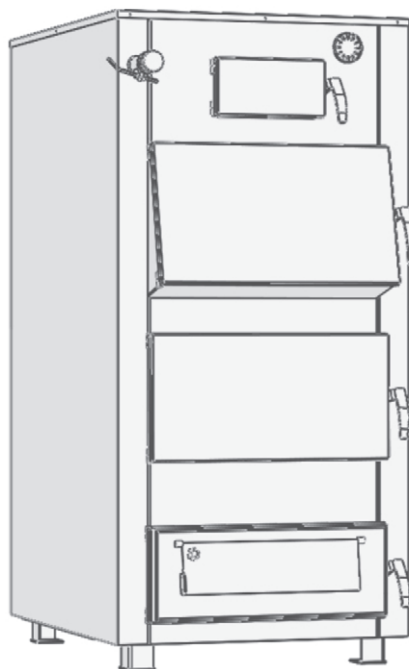
СЕРИЯ «SUNFIRE»

Линейка котлов «SUNFIRE» - это достойный ответ вековым традициям европейского котельного производства. В ней соединены все передовые технологии и инновации наших сибирских мастеров - котельщиков.

Котлы линейки «SUNFIRE» проектировали в течение длительного времени, проводили тестовые испытания, доводили до совершенства. Изучив все имеющиеся аналоги в данной ценовой и технологической линейке как зарубежных так и отечественных производителей, конструкторское бюро завода «НМК» запустило в серию данные котлы.

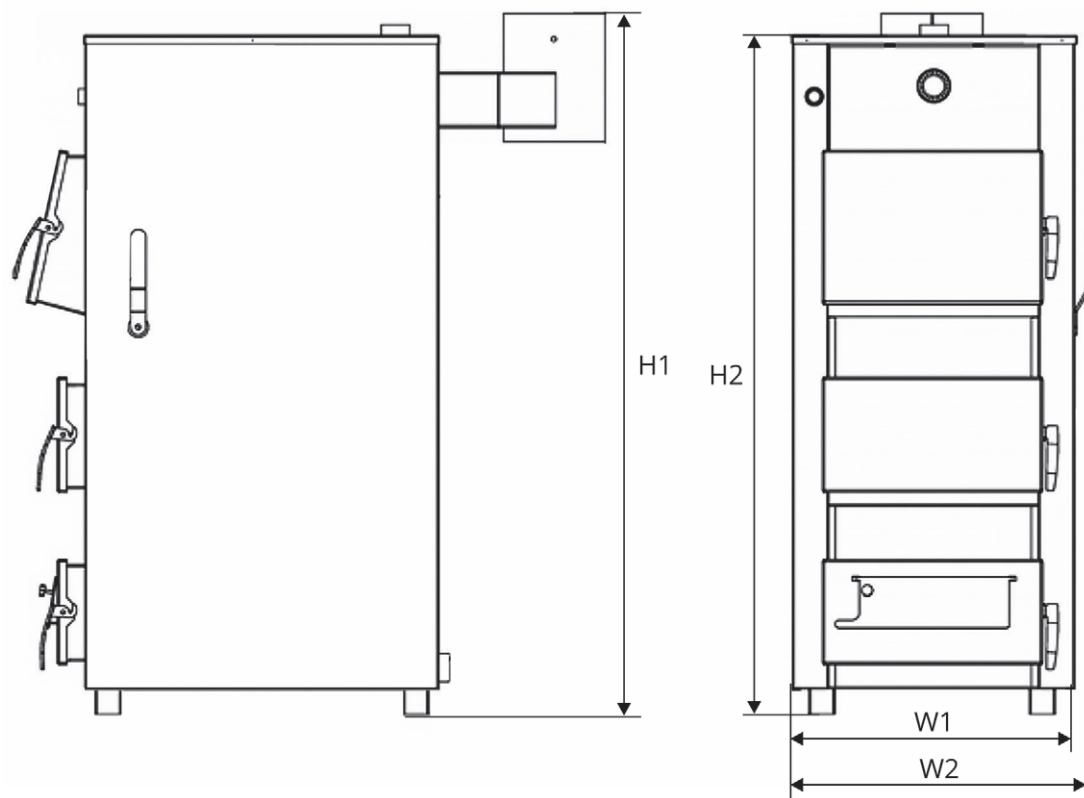
Котлы серии «SUNFIRE» приятно удивят как простых обывателей, так и котельных ценителей. Одновременно они просты и технологичны, эстетичны и пропорциональны, удобны и эргономичны.

Подобно теплу солнца линейка данных котлов эффективно и надежно согревает любые помещения площадью от 300 до 750 м².



Котлы серии «SUNFIRE» — ощути могущество настоящего тепла.





Модель Котла	H1, мм	H2, мм	W1, мм	W2, мм
«SUNFIRE» 45/60 ТЭ	1375	1325	560	615
«SUNFIRE» 75 ТЭ	1425	1375	660	715

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Принцип действия котла основан на передаче тепловой энергии, высвобождаемой при сжигании топлива, теплоносителю — воде. В результате горения стенки, крышка и частично дно топки, поверхности трехходового теплообменника нагреваются и передают тепло воде, циркулирующей в водяной рубашке, которая выходит через патрубок подачи в верхней части котла. «Вода-обратка» попадает в котёл через патрубок «обратки» в нижней части задней стенки.



БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ КПД

По сравнению с линейкой котлов «Гефест» КПД вырос на 10%.

КОМПАКТНОСТЬ

Габариты котла позволяют установить его в практически любые помещения.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Специально разработанная конструкция котла позволяет максимально использовать тепловую энергию при сгорании топлива.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Бесперебойная работа котла гарантирована в течение десяти лет. Котел имеет высокопрочный корпус с антикоррозийной обработкой.

ОРИГИНАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Уклон водяной рубашки обусловлен оригинальной конструкцией котла, которая позволяет улучшить естественную циркуляцию теплоносителя и отвод воздуха с водяного контура.

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Котел имеет автоматический регулятор тяги, который позволяет в автоматическом режиме поддерживать комфортную температуру теплоносителя.

ПРЕЗЕНТАБЕЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

Визуально котел выглядит в духе времени, имеет приятное цветовое решение и стильный дизайн.

УДОБСТВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Конструкция данного котла выполнена с максимально удобным расположением элементов, значительно улучшающая его эргономичность.

ИНФОРМАТИВНОСТЬ

Температуру воды в котле показывает биметаллический термометр, встроенный в корпус.

Характеристики котла «SunFire»	Единица измерения	Модель Котла		
		45 кВт	60 кВт	75 кВт
Теплопроизводительность	кВт	45	60	75
Рабочее давление в котле, не более	МПа*	0,2	0,2	0,2
Максимальное давление воды, не более	МПа	0,25	0,25	0,25
Предохранительный клапан давления	бар	2,5	2,5	2,5
Отапливаемая площадь	м ²	450	550	750
Максимальная t° воды на выходе	°C	85	85	85
Номинальная t° воды на входе	°C	65-75	65-75	65-75
Объем водяного контура	л	180	200	220
Диаметр / Сечение дымохода	мм	200 / 200	200 / 200	250 / 250
t° продуктов сгорания	°C	200	200	200
Габаритные размеры котла				
Глубина	мм	1040	1140	1140
Ширина	мм	615	615	715
Высота	мм	1375	1375	1425
Глубина топочной камеры	мм	500	590	690
Масса котла	кг	340	370	482

* 0,2 МПа = 2 кг/см² .



SUNFIRE 45 TЭ



SUNFIRE 60 TЭ



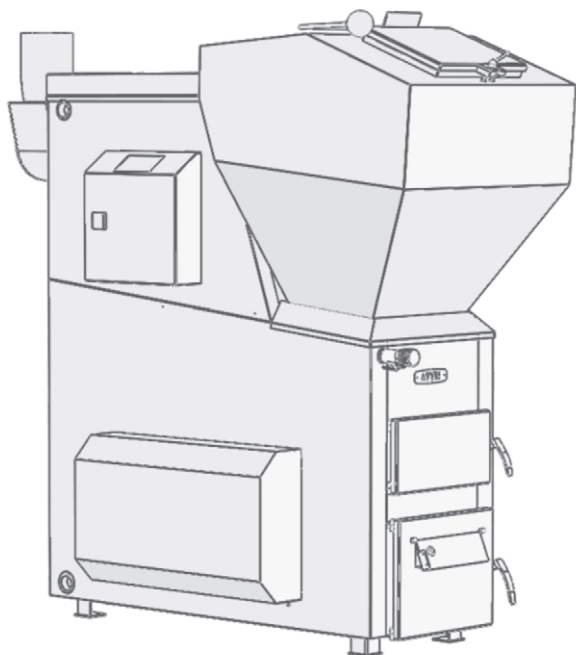
SUNFIRE 75 TЭ

Когда уходите НА ПЯТЬ МИНУТ

Не забывайте оставлять
ТЕПЛО В ЛАДОНЯХ,
В ладонях тех,
КОТОРЫЕ ВАС ЖДУТ,
В ладонях тех,
которые вас помнят...

(Омар Хайям)





УГОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

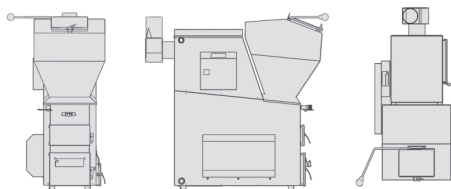
АВТОМАТИЧЕСКИЕ

СЕРИЯ «ATUM»

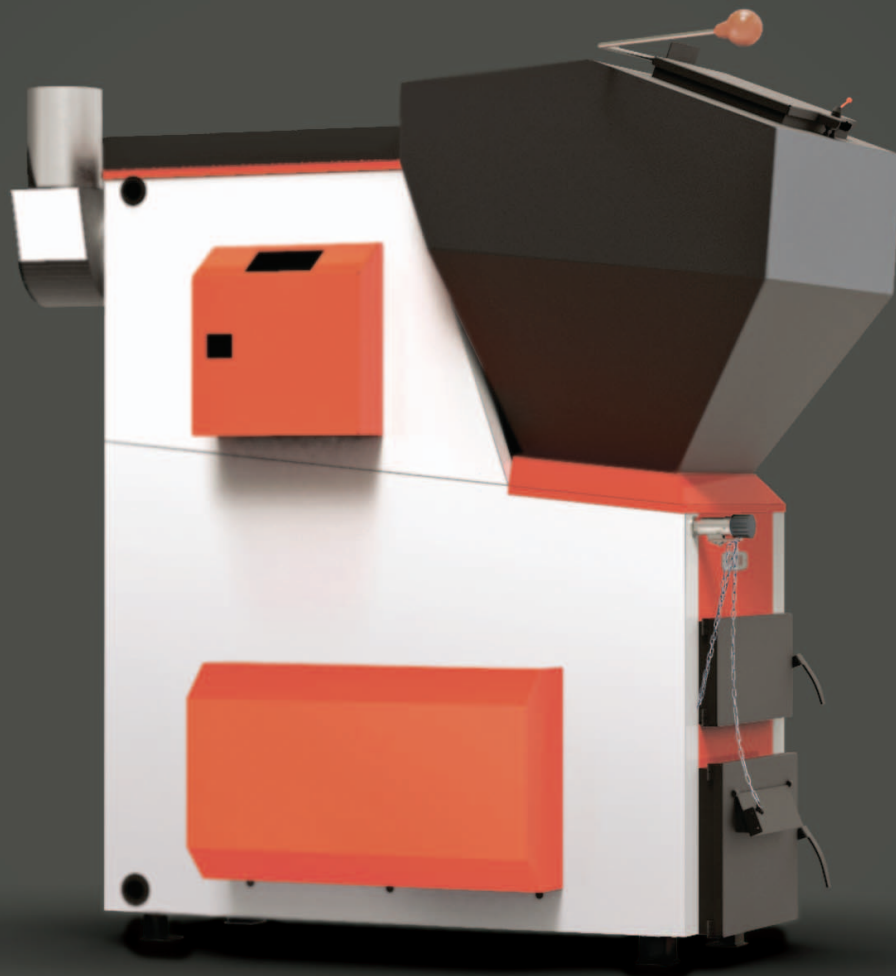
Твердотопливный отопительный котел «ATUM» – первый котел в автоматической линейке завода «НМК». Он предназначен для отопления жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений площадью от 200 до 500 м², с принудительной циркуляцией в системе отопления.

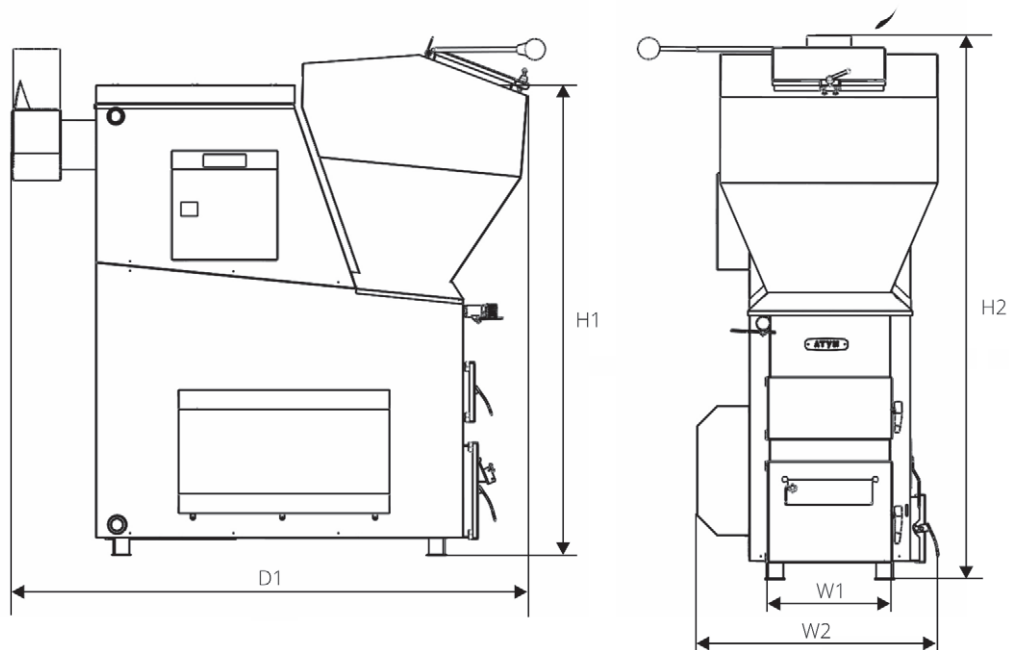
Автоматический котел «ATUM» по праву называется котлом длительного горения. Время бесперебойной работы при полной загрузке бункера углем составляет 4 дня, в зависимости от внешних факторов, влияющих на энергопотребление.

На практике автоматический котел «ATUM» нужно растапливать один раз в сезон. КПД котла в пределах 85% (±5%), в зависимости от качества применяемого топлива и степени утепления помещений.



Котлы серии «ATUM» – автоматический успех теплого дома.





Модель Котла	D1, мм	H1, мм	H2, мм	W1, мм	W2, мм
«ATUM»	1650	1670	1800	690	750

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Котел предназначен для теплоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений площадью от 250 до 500 м², с принудительной циркуляцией.

Практически котел нужно растапливать один раз в сезон. КПД котла в пределах 85% ($\pm 5\%$), в зависимости от качества применяемого топлива и утепленности отапливаемого помещения. Максимальная температура нагрева воды $+90^{\circ}\text{C}$.

Котел представляет собой стальную сварную конструкцию, выполненную из стали толщиной от 3 до 5 мм, со встроенными жаротрубными бесшовными трубчатыми теплообменниками, снаружи установлен декоративный защитный кожух. Оборудован съемным, вместительным бункером для загрузки топлива и электронным блоком управления, предназначенным для автоматической работы котла.

Котел эксплуатируется с комфортом, не требует постоянного внимания и трудоемкого обслуживания.



ВЫСОКИЙ КПД

Водоохлаждаемые колосники треугольного сечения, позволяют продливать срок службы котла, служат дополнительным источником повышенного КПД и удобны при чистке.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Наличие камеры вторичного сжигания, нагрева вторичного воздуха с постоянной подачей третичного воздуха, являются дополнительным источником повышения КПД и уменьшает количество вредных выбросов в атмосферу.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Используемые в теплообменнике бесшовные трубы 76 мм и толщиной стенки 4 мм отличаются своей значительной долговечностью и прочностью.

УДОБСТВО

Удобные доступы для прочистки котла с помощью прочистных каналов: сверху в зоне теплообменников, сбоку снизу в камерах вторичного воздуха.

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Котел в режиме тления может находиться до нескольких суток и выходит в активный режим без повторного розжига.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Пониженная мощность энергопотребления (300 Вт), снижает стоимость при установке дополнительного оборудывания (источника бесперебойного питания).

АДАПТИВНОСТЬ

Особенности котла позволяют использовать уголь низкого качества. В данной серии котлов может применяться топливо с фракцией до 120 мм.

НАДЕЖНОСТЬ

Гарантийный срок 3 года, расчетный срок эксплуатации котла не менее 10 лет.

Характеристики котла «ATUM»	Единица измерения	Значение
Номинальная теплопроизводительность	кВт	55
КПД (+3-5%)	%	87
Допустимое избыточное рабочее давление	бар	2,5
Площадь отапливаемого помещения	м ²	250-500
Максимальная t° воды на выходе	°C	85
Номинальная t° воды на входе	°C	60
Объем топочной камеры и бункера	л	280
Объем водяного контура котла	л	230
Высота с бункером (закрытой / открытой крышкой)	мм	1800 / 2080
Ширина котла / бункера	мм	750 / 690
Глубина котла	мм	1650
Масса котла	кг	450
Масса котла с бункером	кг	500
Высота оси фланца подачи	мм	1450
Высота оси фланца обратки	мм	95
Максимальная t° дымовых газов	°C	220
Высота подключения дымохода	мм	1350
Диаметр дымохода	мм	150
Рекомендуемая высота дымохода	м	8
Максимальное потребление	Вт / ч	300
Напряжение питания	В	220
Подключение отопительного контура	Ду	32
Размер фракции угля, до	мм	120
Основное топливо	Уголь	

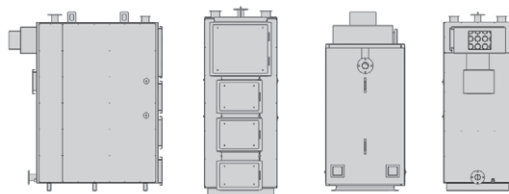
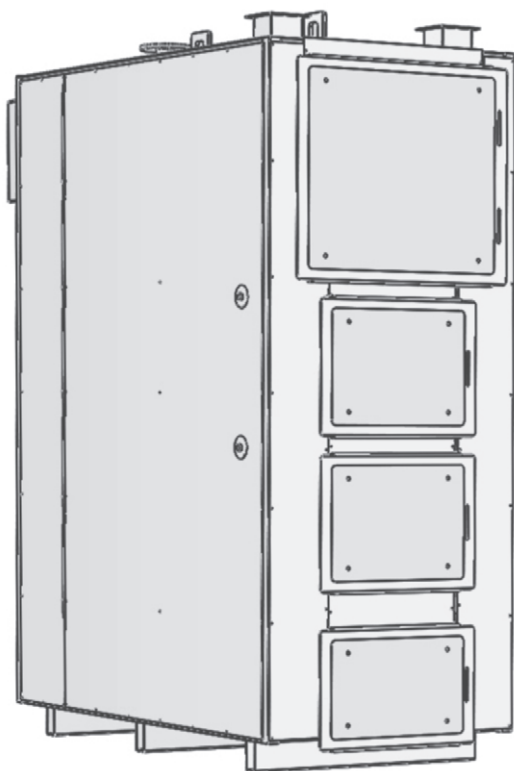
Сибирь



ОДНО ДОБРОЕ СЛОВО

МОЖЕТ СОГРЕВАТЬ
три зимних месяца...

(Японская пословица)



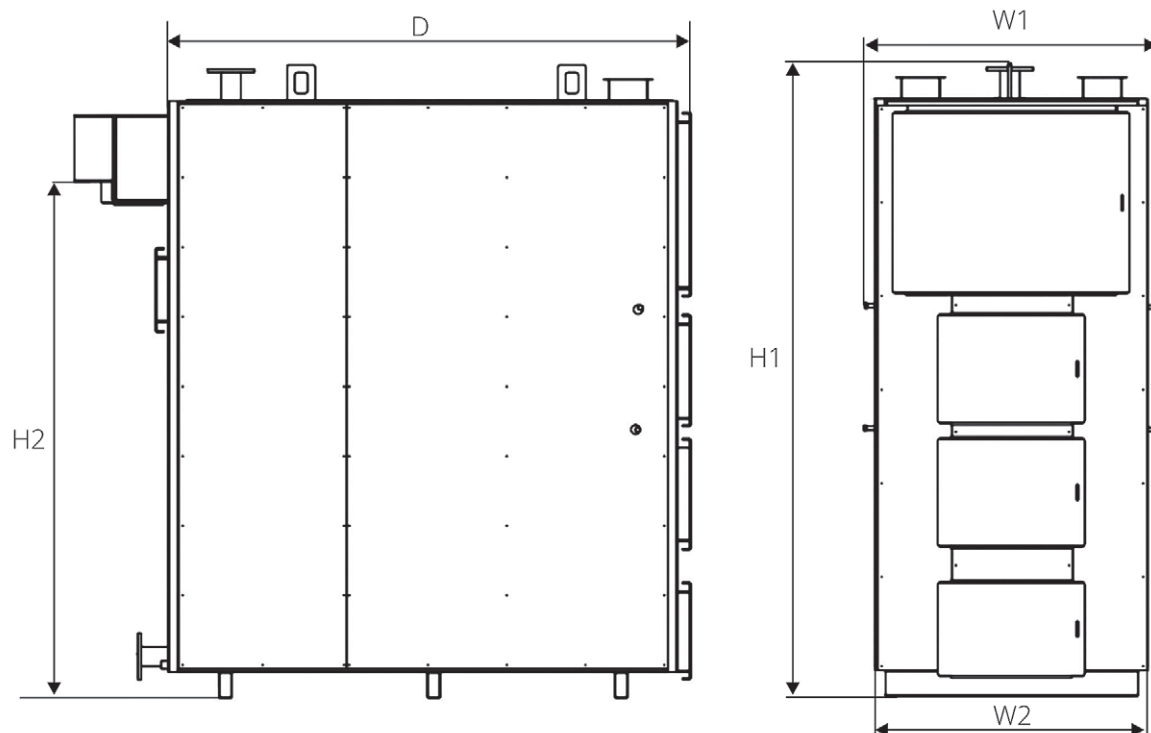
КОТЛЫ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ

СЕРИЯ «СИБИРЬ-ПРОМО»

Серия промышленных отопительных твердотопливных котлов «Сибирь» насчитывает давнюю историю изготовления. Богатый инженерный опыт котельного строения в совокупности с современными технологическими решениями конструкторов завода «НМК» позволяют создавать эффективные твердотопливные котлы большой мощности.

Серия промышленных котлов «Сибирь» предназначена для работы на твердом топливе: уголь, дрова, прессованные брикеты. Эти котлы способны отопить загородные дома, складские и промышленные здания, офисные и жилые помещения, площадью от 1200 до 5000 м², оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией.

Промышленные котлы «Сибирь» — овладевая стихией огня.



Модель Котла	D, мм	H1, мм	H2, мм	W1, мм	W2, мм
«СИБИРЬ» КВО Т-130	1350	1920	1670	700	620
«СИБИРЬ» КВО Т-200	1600	1945	1670	900	820
«СИБИРЬ» КВО Т-300	2200	2360	1850	1000	903
«СИБИРЬ» КВО Т-500	2370	2500	1984	1150	1050

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Промышленный отопительный твердотопливный котел оборудован жаротрубным теплообменником, закрытый снаружи водяной рубашкой. Теплообменник представляет собой многоступенчатую конструкцию дымовых каналов. Горячие газы после зоны дожига проходят через стальной жаротрубный теплообменник, где, отдав тепло, охлаждаются. Охлажденные газы выходят из котла через дымоход, соединенный с дымовым патрубком.

Расположение дверей теплообменника, засыпной, камеры сгорания и зольника позволяет получить быстрый доступ к топке для очистки и розжига. Широкая засыпная дверца облегчает загрузку топлива. Воздух, необходимый для правильного процесса сжигания, подается вентилятором благодаря системе наддувных втулок, расположенных непосредственно в области загруженного топлива. Микропроцессорный регулятор постоянно измеряет температуру воды в котле и соответственно устанавливает силу наддува вентилятора, регулируя количество воздуха, необходимого для процесса сжигания.



ВЫСОКИЙ КПД

По результатам проведенных испытаний данный котел позволяет экономить до 30% твердого топлива.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ В АВТОРЕЖИМЕ

Данный котел оборудован вентилятором наддува и микропроцессорным регулятором, которые позволяют контролировать мощность котла.

УНИКАЛЬНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

Она позволяет использовать любой вид твердого топлива (уголь, древесину). Также в котле используется регулируемая система распределения подачи воздуха в зоны активного горения и дожига, что позволяет максимально эффективно управлять процессом сгорания топлива в камере при различной мощности котла.

ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ГОРЕНИЯ ТОПЛИВА

При выходе на рабочую мощность котла, длительность его бесперебойной работы составляет от 3 до 16 часов.

СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

По сравнению с импортными аналогами данный котел значительно ниже по цене, а благодаря использованию современных производственных технологий и автоматизации процессов, качество выпускаемых котлов постоянно улучшается.

ПОСТОЯННОЕ СКЛАДСКОЕ НАЛИЧИЕ

Высокая скорость отгрузки покупателям и короткий срок изготовления.

Характеристики котла «КВО Сибирь»	Единица измерения	Модель Котла			
		КВО Т-130	КВО Т-200	КВО Т-300	КВО Т-500
Номинальная мощность	кВт	60-130	100-200	150-300	250-500
Отапливаемая площадь	м ²	600-1300	1000-2000	1500-3000	2500-5000
Рабочее давление в котле, не более	МПа*	0,25	0,25	0,25	0,25
Объем водяного контура	л	340	385	725	1035
Размер патрубка дымохода	мм	160 x 200	160 x 200	240 x 300	240 x 300
Диаметр дымохода	мм	200	200	300	300
Габаритные размеры котла					
Глубина	мм	1350	1600	2200	2370
Ширина	мм	700	900	1000	1150
Высота	мм	1920	1945	2360	2500
Масса котла	кг	850	1180	1970	2590
Выход дымохода	сзади	сзади	сзади	сзади	сзади
Вид топлива	Уголь				

* 0,1 МПа = 1 кг/см².

Сибирь





ВОЗДУХ,
КОТОРЫЙ
ДОЛЖЕН
БЫТЬ
СОГРЕТ

Сибирь

3.1.

Печи-камины
«Сибирь»

стр. 74-87

3.2.

Воздухогрейные
печи «Сибирь БВ»

стр. 88-95

3.3.

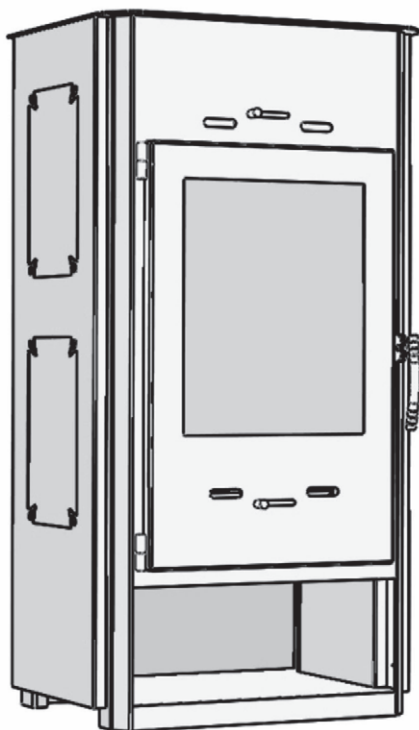
Воздухогрейная
печь «Столыпинка»

стр. 96-99

ВОЗДУХОГРЕЙНЫЕ ПЕЧИ

Там для меня
ГОРИТ ОЧАГ,
Как вечный знак
ЗАБЫТЫХ ИСТИН...
(И. Корнелюк)





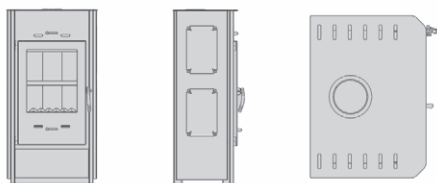
ПЕЧИ-КАМИНЫ

СЕРИЯ «СИБИРЬ»

Если отопительный котел является сердцем дома, то камин по праву является его душой. Слово «камин» произошло от латинского «*camīnus*», что означает «очаг». Есть версия происхождения от английских слов «*come in*», что означает «прийти в»: обращение во внутрь чего-то глубокого и осознанного.

Печи-камины «Сибирь» вызывают ощущение тепла, уюта и комфорта, а также подвигают к обращению внутрь себя через общение со стихией огня.

Издревле у камина люди собирались для обсуждения семейных вопросов, открытия тайн, чтения книг и общения, передачи мудрости от старшего поколения младшему. Камин как никакой другой отопительный прибор дает полноту контакта с живым огнем, делая процесс топки особенным и захватывающим. Для загородного дома он создает неповторимую эстетику, дает завершенность в деталях, и характеризует философскую направленность мировоззрения его владельца.



Печи-камины «Сибирь» — философия тепла Вашего дома.

Характеристики печи-камина «Сибирь»	Единица измерения	Модель печи-камина			
		СИБИРЬ 8	СИБИРЬ 10	СИБИРЬ 12	СИБИРЬ 15
Мощность печи	кВт	8	10	12	15
Диаметр дымохода	мм	115	115	150	150
Масса печи, не более	кг	100	105	160	230
Объем отапливаемого помещения	м ³	120-200	150-250	200-300	250-375
Вторичный дожиг		-	-	+	+
Чистое стекло		+	+	+	+
Шамотный кирпич		+	+	+	+
Подключение дымохода		вверх	вверх	универ- сальное	вверх
Габаритные размеры печи					
Высота (Н)	мм	1030	1040	1195	1225
Ширина (В)	мм	535	635	645	1000
Длина (L)	мм	380	430	540	680
Глубина топки	мм	236	250	400	510
Ширина топки	мм	350	350	450	790
Ширина топочной двери	мм	400	420	595	380
Высота топочной двери	мм	610	600	600	610

Сибирь

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В процессе горения твердого топлива (дров, прессованных брикетов) выделяется теплый воздух, который равномерно отапливает помещение, в котором установлена печь-камин. Благодаря системе вторичного дожига отходящих газов сокращается потеря тепла и увеличивается скорость нагрева отапливаемого помещения.



ПАНОРАМНОЕ СТЕКЛО

Разработанная конструкторским бюро завода «НМК» система воздушного завеса панорамного стекла позволяет сохранять чистоту поверхности, защищает его от сажи и повышенного термического воздействия на протяжении длительного периода эксплуатации.

СИСТЕМА ДОЖИГА

Внедрена доработанная система дожига вторичных газов, позволяющая увеличить КПД печи-камина и скорость нагрева отапливаемого помещения.

ВНЕШНИЙ ВИД

Размер панорамного стекла не оставит равнодушным любителей созерцания стихии огня в загородном доме

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ГОРЕНИЯ

Конструктивные особенности позволяют функционировать печи-камину в режиме длительного горения, что позволяет оптимизировать расход топлива без потери теплоотдачи.

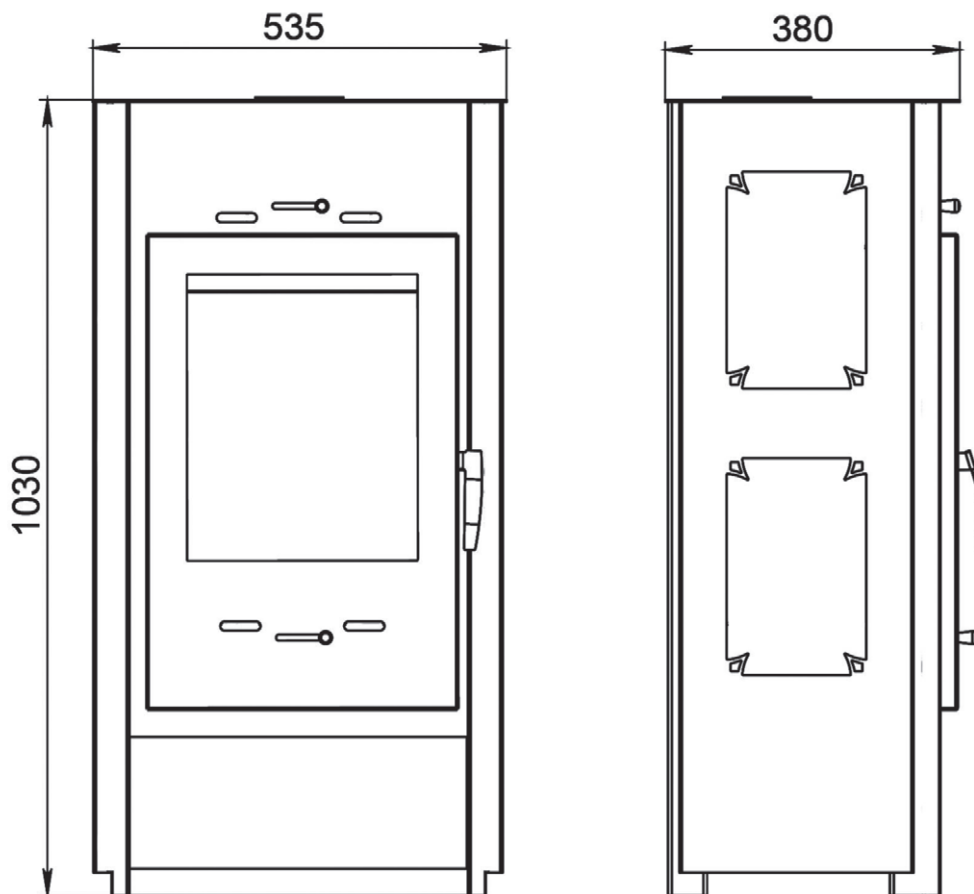
ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Система ограждения для дров позволяет компактно размещать поленья внутри топки, защищая тем самым панорамное стекло от механических воздействий.

ЦЕНА

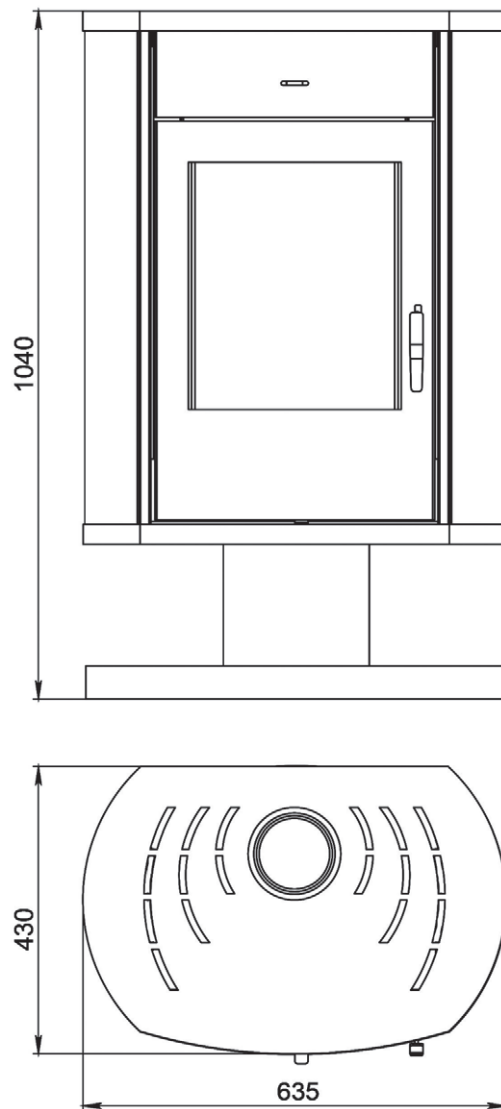
Доступная цена ниже среднерыночных показателей делает печи-камины привлекательными для покупателей.





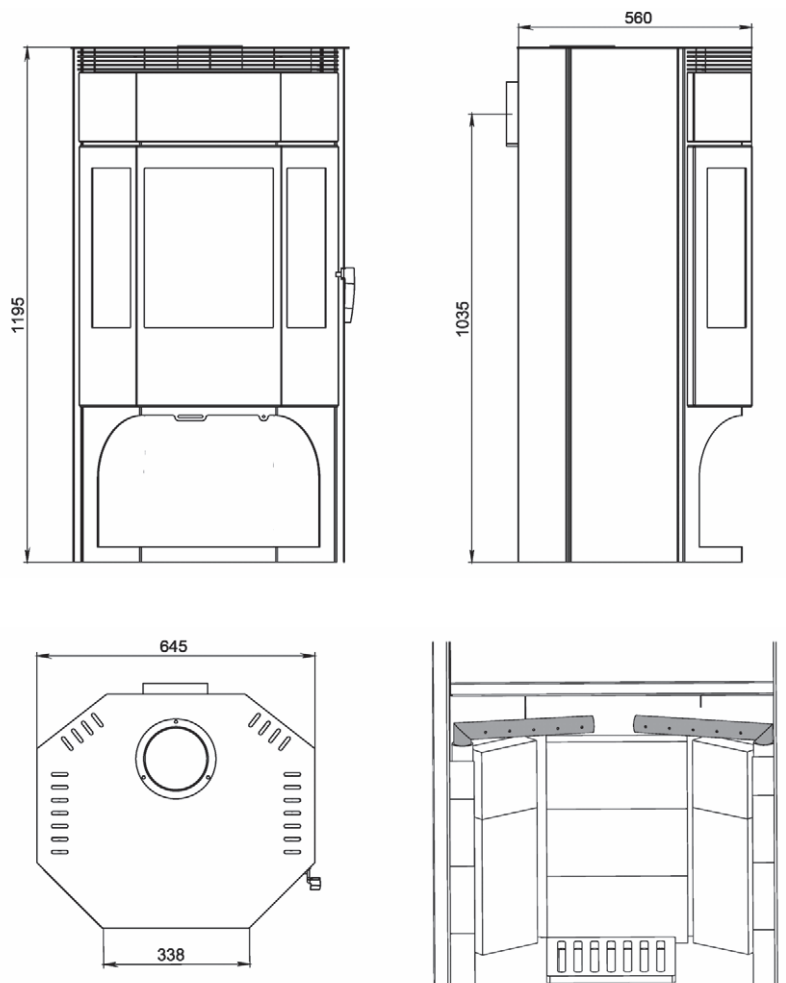
Габаритные размеры Печи-Камина «Сибирь-8»





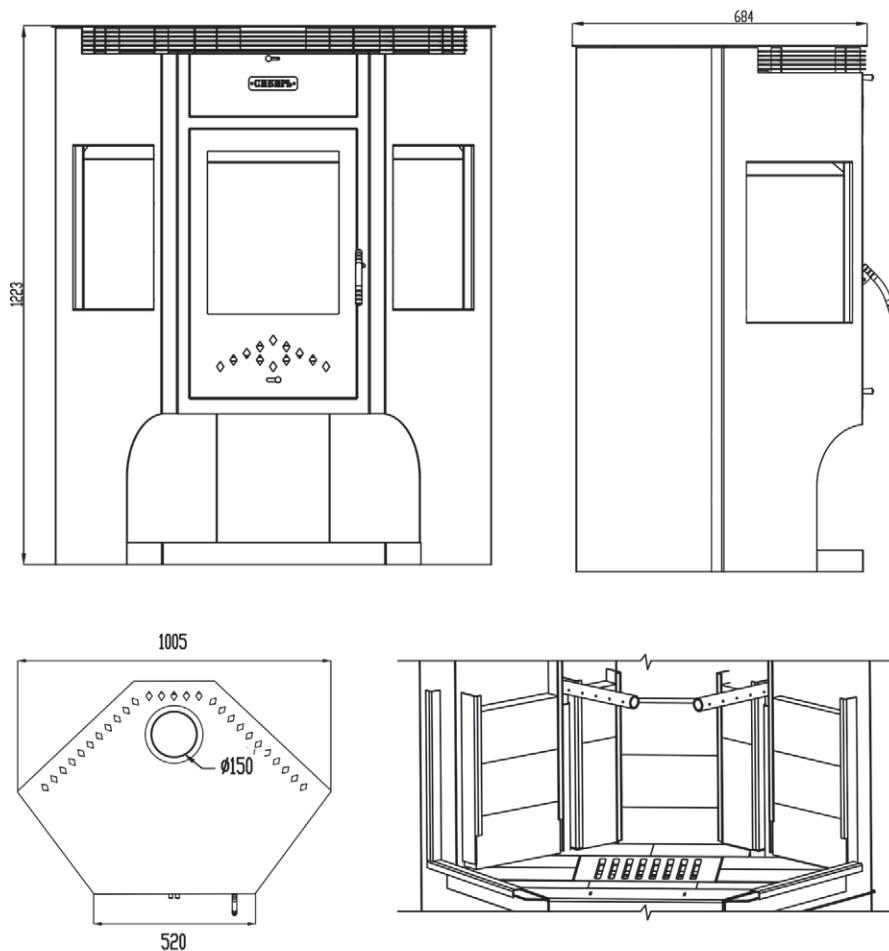
Габаритные размеры Печи-Камина «Сибирь-10»





Габаритные размеры Печи-Камина «Сибирь-12»





Габаритные размеры Печи-Камина «Сибирь-15»

— Мне не хватает
ТЕПЛОТЫ, —
Она сказала дочке.
Дочь удивилась:
— МЁРЗНЕШЬ ТЫ
И В ЛЕТНИЕ ДЕНЁЧКИ?
(Азния Барто)



ВОЗДУХО- ГРЕЙНЫЕ ПЕЧИ

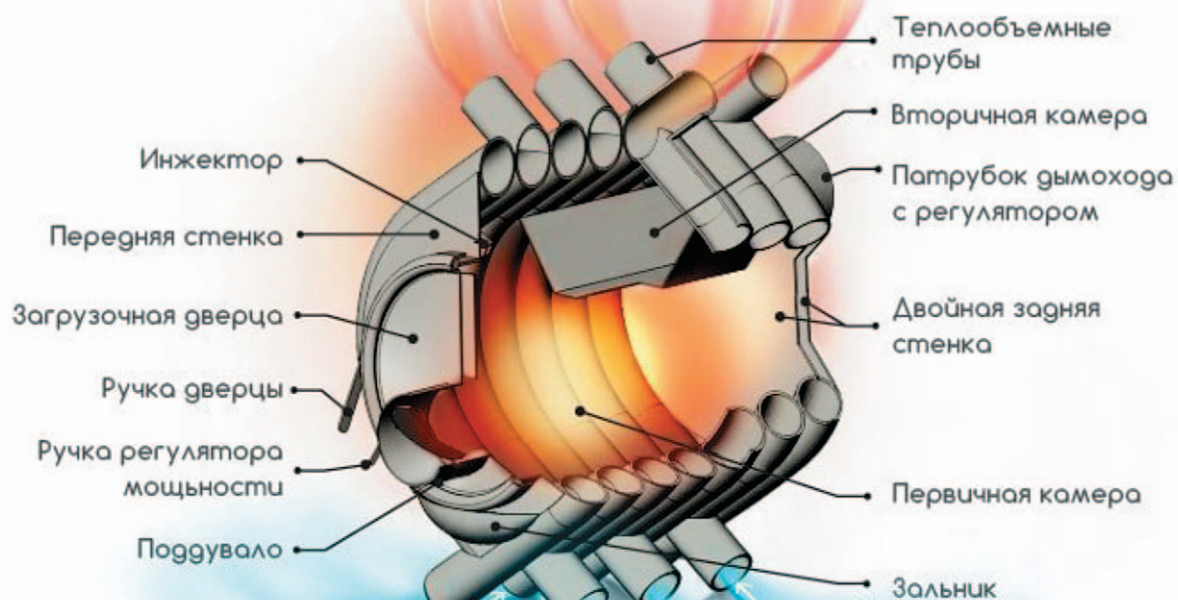
СЕРИЯ «СИБИРЬ БВ»

Воздухогрейные печи «Сибирь БВ» являются инновационным технологическим изобретением инженеров завода «НМК».

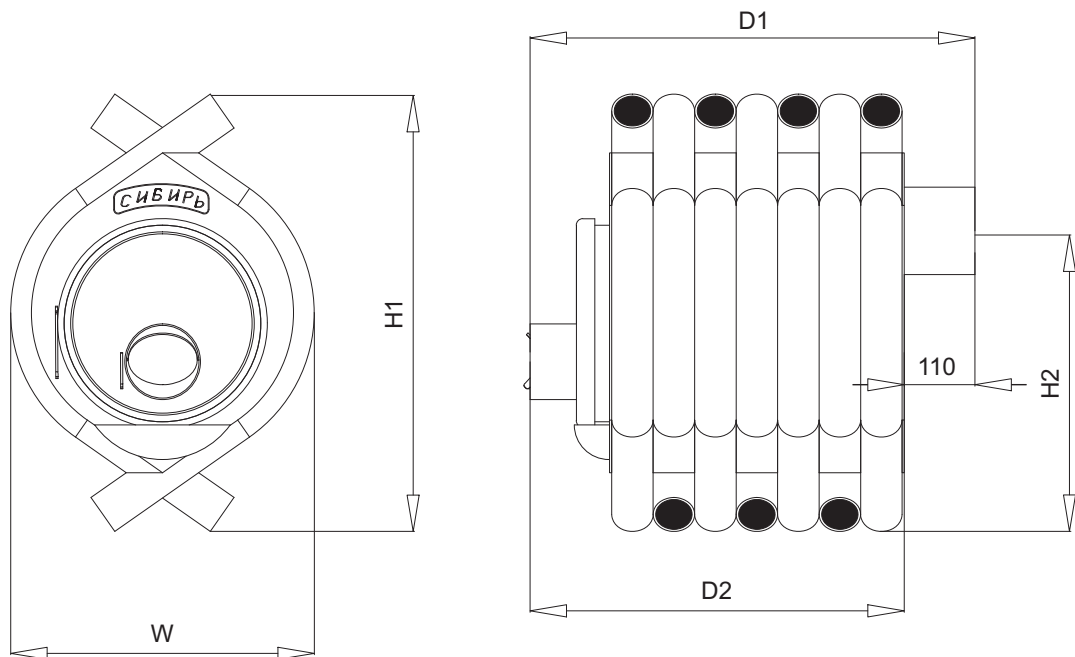
Печи представляет собой цельнометаллическую конструкцию, состоящую из металлических труб, обеспечивающую естественную конвекцию, благодаря чему происходит быстрое нагревание воздуха и его плавное распределение по всему объему помещения.

За основу было взято канадское изобретение, усовершенствовано, модернизировано с учетом климатических условий Сибири и адаптировано под российский менталитет. Данные печи предназначены для экономичного воздушного отопления жилых и производственных помещений, дач, гаражей, теплиц, мастерских и сушильных камер.

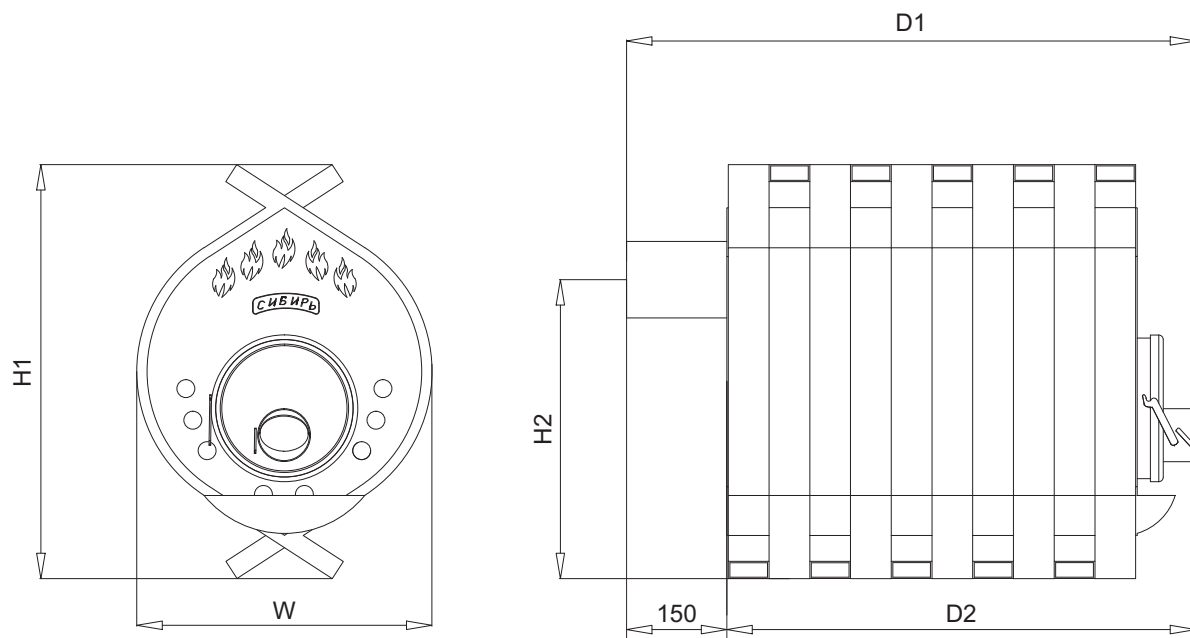
Воздухогрейные печи «Сибирь БВ» —
теплые традиции нового поколения.



Характеристики печи «Сибирь БВ»	Ед. измер.	Модификация печи				
		БВ-100	БВ-120	БВ-180	БВ-480	БВ-720
Объем отапливаемого помещения	м ³	30-100	40-120	120-180	180-480	480-720
Геометрический объем максимальной загрузки топлива	л	25	26	42	95	158
Масса	кг	45	56	82	114	157
Глубина топки	мм	360	390	600	590	910
Диаметр топочной дверцы	мм	270	270	270	270	270
Наружный диаметр дымоотводящего патрубка	мм	115	115	115	150	150
Труба корпуса	мм	57	57	57	80 x 40	80 x 40
Количество труб	шт	6	7	11	8	12
Габаритные размеры печи						
Ширина	мм	440	450	450	590	590
Высота	мм	690	680	680	850	850
Длина	мм	580	650	880	920	1240
Диаметр дымоходов	мм	115	115	115	150	150



Модель Печи	W, мм	H1, мм	H2, мм	D1, мм	D2, мм
«СИБИРЬ БВ» 100	440	690	480	580	490
«СИБИРЬ БВ» 120	450	680	480	650	550
«СИБИРЬ БВ» 180	450	680	480	880	790



Модель Печи	W, мм	H1, мм	H2, мм	D1, мм	D2, мм
«СИБИРЬ БВ» 480	590	850	630	920	770
«СИБИРЬ БВ» 720	590	850	630	1240	1090

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Печь имеет простую, высокоэффективную и надежную в эксплуатации цельносварную конструкцию. За счет использования сплошного ряда теплообменных труб в боковых стенках увеличена поверхность теплоотдачи и решена проблема интенсивного инфракрасного излучения при номинальной мощности эксплуатации печи.

Холодный воздух, из отапливаемого помещения, за счет конвекции поступает в нижние отверстия теплообменных труб, а через верхние возвращается в помещение нагретым до температуры от 60 до 80°C. Таким образом, воздух равномерно нагревается и перемешивается по всему объему помещения. Печь имеет двухкамерную топку, в котором методом тлеющего горения в две стадии происходит сжигание топлива и дожиг печных газов. Печные газы, образовавшиеся от тления дров в нижней (первичной) камере поступают в верхнюю (вторичную) камеру, где дожигаются за счет подачи в нее, через специальные инжекторы подогретого воздуха из отапливаемого помещения.

В режиме основного горения за счет тления топлива, одной полной закладки дров хватает на 8-10 часов непрерывной работы, в зависимости от плотности и влажности топлива. Перегородка, разделяющая первичную и вторичную камеры также способствует достижению оптимальной температуры верхних концов теплообменных труб. Загрузка топлива в печь производится через загрузочную дверцу, имеющую оптимальные размеры, что позволяет загружать в печь крупные поленья. Эксцентриковый замок на ручке дверцы обеспечивает ее надежное и плотное запираение. На загрузочной дверце расположен регулятор заслонки поддувала, с помощью которого можно регулировать интенсивность сжигания топлива. Режим дожигания печных газов, выделяющихся из топлива, устанавливается регулятором заслонки дымохода и подбирается опытным путем в зависимости от конструкции дымохода. Зольник предохраняет от возможного падения раскаленных частичек топлива на пол помещения.

ВЫСОКИЙ КПД

Данные печи являются мощными нагревателями воздуха и позволяют за короткое время достигать комфортной температуры внутри помещения.

НЕЗАВИСИМОЕ ПИТАНИЕ

Данные печи независимого питания, функционируют на твердом топливе: дерево, древесные отходы, картон, брикеты.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Являются экономичными по потреблению топлива, могут функционировать по принципу «тлеющего» горения.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Имеют широкую линейку модификаций, дающую способность отапливать помещения объемом от 40 до 720 м³.

ЖАРОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ

Все наружные поверхности печи окрашены жаростойкой эмалью, сохраняющей свои свойства при высокой температуре.

ДЛИТЕЛЬНОЕ ГОРЕНИЕ

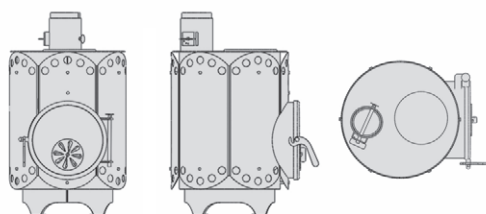
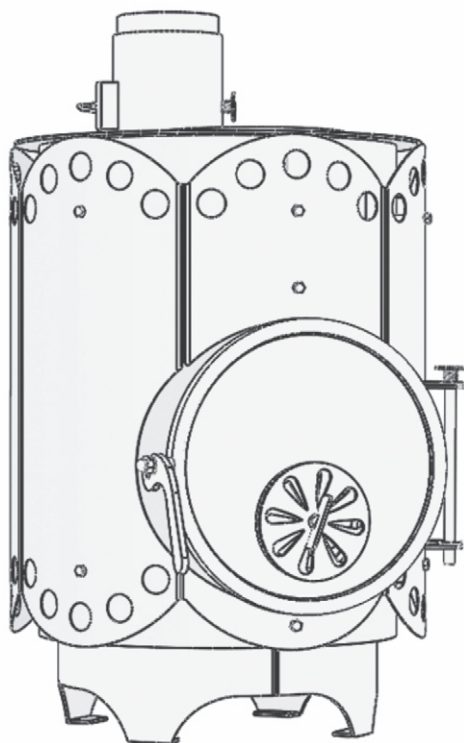
Имеет возможность работать в формате длительного горения.



НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ

ТЕПЛО И ЛЮБОВЬ,
которые мы
ОТДАЕМ,
гораздо важнее
тепла и любви,
которые мы
ПОЛУЧАЕМ

(Далай-Лама)



ВОЗДУХО- ГРЕЙНАЯ ПЕЧЬ

«СТОЛЫПИНКА»

Воздухогрейная печь «Столыпинка» – самая доступная воздухогрейная печь в отопительной линейке завода «НМК». Она предназначена для отопления помещения объемом до 80 м³, а наличие варочной плиты вверху топочной камеры позволяет готовить пищу и нагревать воду. В качестве мест установки печи «Столыпинка» могут использоваться садовые домики, гаражи, теплицы, цеха и легкосборные сооружения.

Печь «Столыпинка» сконструирована для функционирования на дровах, как самом распространенном и легкодоступном топливе. Часто в реальных условиях печь, кроме дров, топится всевозможными отходами: мокрая щепа хвойных пород, бумага, картон и т.д. В этом случае необходимо через 3-5 топок протопить в активном режиме печь сухими дровами лиственных пород, для сжигания отложений на стенках дымоходов и препятствия образования сажи.

УДОБСТВО

Наружная цилиндрическая топка, которая обладает повышенной вместимостью и большой теплоотдающей поверхностью.

ВЫСОКИЙ КПД

Бесколосниковый корпус, обеспечивающий более высокий коэффициент использования топлива, увеличивает период горения и уменьшает количество подкладок дров.

АДАПТИВНОСТЬ

Наличие переднего и верхнего шиберов позволяет эффективнее настраивать процесс горения под конкретные условия эксплуатации.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Внутренний отсекаТЕЛЬ обеспечивает хорошую тягу, при максимальном использовании энергии топлива, и предотвращает выход дыма и пламени в отапливаемое помещение при открывании дверцы топки и снятия крышки конфорки.

ЖАРОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ

Наружные поверхности печи покрыты термостойкой эмалью, выдерживающей температуру до 600°C.

Характеристики воздухогрейной печи «Столыпина»	Единица измерения	Значение
Глубина	мм	460
Ширина	мм	420
Высота	мм	620
Общая высота с шибером	мм	740
Диаметр патрубка под дымоход	мм	115
Минимальная высота дымохода	мм	3
Масса	кг	33,5
Объем топки	м ³	0,04
Объем отапливаемого помещения	м ³	80



ЛЕГКОГО
НАМ ПАРА!

Сибирь

4.1.

Стальные банные печи:

«Сибирь»

«Сибирь» со встроенным баком

«Кубань»

«Катунь»

«Копеечка»

«Енисей»

стр. 102-111

4.2.

Чугунные банные печи:

«Сибирь» с панорамной топочной дверцей

«Сибирь» с чугунной топочной дверцей

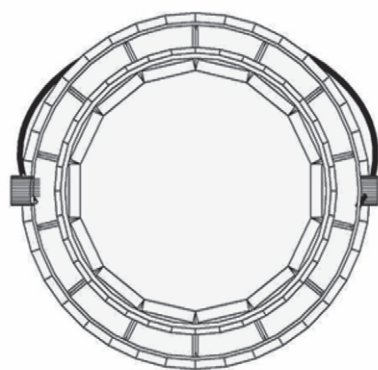
«Сибирь» конвекционная с панорамной топочной дверцей

«Сибирь» конвекционная с чугунной топочной дверцей

стр. 112-117

НОВАЯ ЖИЗНЬ,
посидим, помолчим ни о чем,
Новая Жизнь,
с мокрым
ВЕНИКОМ
да легким
ПАРОМ...

(Ю. Шевчук)



О ПЕЧАХ

Банные печи «Сибирь» – настоящая находка для ценителей традиционной русской бани на дровах. Главным отличительным признаком, выделяемым среди рыночных аналогов, является толщина металла из которого изготовлены печи и их вес.

Банные печи «Сибирь» были изготовлены с учетом пожеланий покупателей на основании изучения и совершенствования отечественных и зарубежных аналогов, собственного опыта завода «НМК» и, что самое главное, с учетом рекомендаций любителей и ценителей русской бани.

Печи вобрали в себя мощь и надежность толстостенного металла с одной стороны, компактность и комфортность при эксплуатации с другой.

Банные печи «Сибирь» – комфорт, надежность
и эстетика Вашей бани.



«СИБИРЬ»

Сибирь



«СИБИРЬ»
со встроенным баком



«КУБАНЬ»

Сибирь



«КАТУНЬ»



«КОПЕЕЧКА»

Сибирь



«ЕНИСЕЙ»

Характеристики банной печи	Единица измерения	Модификация печи		
		«Сибирь»	«Сибирь» со встроенным баком	«Катунь» сетка панорамное стекло
Объем помещения	м ³	10-20	10-20	12-24
Высота	мм	780	780	900
Ширина	мм	470	470	570
Длина	мм	750	1025	780
Глубина топки	мм	400	400	400
Масса печи	кг	110	130	160
Масса камней	кг	60	60	220

Характеристики банной печи	Единица измерения	Модификация печи		
		«Копеечка»	«Кубань» панорамное стекло	«Енисей» в камне
Объем помещения	м ³	6-15	12-24	12-30
Высота	мм	590	785	900
Ширина	мм	325	490	620
Длина	мм	480	710	870
Глубина топки	мм	400	400	400
Масса печи	кг	60	120	228
Масса камней	кг	60	60	80

ПРОЧНОСТЬ

Вся конструкция печи изготовлена из стали толщиной 6 мм + встроенный отбойник пламени толщиной 6 мм.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

В конструкции печей реализована эффективная схема теплообмена, существенно ускоряющая нагревание воздуха в парильном и смежных помещениях за счет образуемого мощного кругового конвекционного потока.

СТАБИЛЬНОСТЬ

Глубокая емкая каменка печей является мощным парогенератором. Большое количество качественно нагретых камней не менее 60 кг обеспечивает стабильную температуру в парильном помещении.

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Печи оснащены выносным топливным каналом, что позволяет закладывать топливо из смежного помещения.

УДОБСТВО

Печи снабжены удобным, емким, выдвижным зольником, который также является регулятором интенсивного горения. Он позволяет удалять накопившуюся золу, не прерывая процесс горения.

ЖАРОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ

Все наружные поверхности печей окрашены двумя слоями жаростойкой эмали.

АДАПТИВНОСТЬ

В качестве дополнительного источника топлива возможно использование угля.

НАДЕЖНОСТЬ

Гарантийный срок – 36 месяцев. Срок эксплуатации – не менее 10 лет.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Обеспечивается толстостенным металлом, придающим большой вес.



«СИБИРЬ» ЧУГУННАЯ
с панорамной топочной дверцей

Сибирь



«СИБИРЬ» ЧУГУННАЯ
с чугунной топочной дверцей



«СИБИРЬ» ЧУГУННАЯ КОНВЕКЦИОННАЯ
с панорамной топочной дверцей

Сибирь



«СИБИРЬ» ЧУГУННАЯ КОНВЕКЦИОННАЯ
с чугунной топочной дверцей

Характеристики банной печи	Единица измерения	Модификация печи «Сибирь-18»			
		«Сибирь» с панорамной топочной дверцей	«Сибирь» с чугунной топочной дверцей	«Сибирь» конвекционная с панорамной топочной дверцей	«Сибирь» конвекционная с чугунной топочной дверцей
Объем помещения	м ³	12-18	12-18	12-18	12-18
Высота	мм	710	710	720	720
Ширина	мм	490	490	430	430
Длина	мм	760	730	740	720
Глубина топки	мм	400	400	400	400
Масса печи	кг	100	99,6	104	105
Масса камней	кг	180	180	80	80

Характеристики банной печи	Единица измерения	Модификация печи «Сибирь-24»			
		«Сибирь» с панорамной топочной дверцей	«Сибирь» с чугунной топочной дверцей	«Сибирь» конвекционная с панорамной топочной дверцей	«Сибирь» конвекционная с чугунной топочной дверцей
Объем помещения	м ³	12-24	12-24	12-24	12-24
Высота	мм	710	710	720	720
Ширина	мм	490	490	430	430
Длина	мм	760	730	740	720
Глубина топки	мм	400	400	400	400
Масса печи	кг	108	107,6	112	113
Масса камней	кг	180	180	80	80

ПРОЧНОСТЬ

Специальный сплав чугуна в совокупности с отдельными отлитыми элементами конструкции топки, соединенных между собой болтовым креплением и уплотненных при помощи термостойкого шнура обеспечивают непревзойденную герметичность и прочность.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Чугун является самым теплоемким, жаропрочным, коррозионностойким металлом, который выдерживает воздействие самых агрессивных сред. При высоких температурах он не подвержен деформации и способен выдерживать большие весовые нагрузки. Толщина стенок топочной камеры составляет 12мм.

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

При нагревании чугун не выжигает кислород в парильном помещении бани, пар, получаемый в процессе эксплуатации становится приятным, легким и мягким, что дает возможность более глубинному расслаблению тела, ощущению релакса и гармонии.

ЭСТЕТИЧНОСТЬ

При всей массивности чугуна, конструкторам завода «НМК» удалось добиться необходимого баланса формы, стиля и внешнего облика. Печи объединяют в себе традиционное надежное исполнение и технологичное внутреннее содержание.

АДАПТИВНОСТЬ

В качестве дополнительного источника топлива можно использовать бурый уголь.

ДОСТУПНАЯ ЦЕНА

РРЦ ниже рыночных аналогов на 35%.

УДОБСТВО

Емкая и глубокая топочная камера (430 мм без учета выносного канала и 700 мм с учетом выносного канала) позволяет использовать в качестве источника топлива длинные колотые дрова.

ОТ ДЫХАЕМ СО СМЫСЛОМ





Сибирь

5.1.

Смокер-гриль «Сибирь»

стр. 120-121

5.2.

Тандыр

стр. 122-123

52.3.

Казан-мангал «Сибирь»

стр. 124-125

5.4.

Мангал «Сибирь»

стр. 126-137

5.5.

Мангал «Сибирь-Винтаж»

стр. 128-129

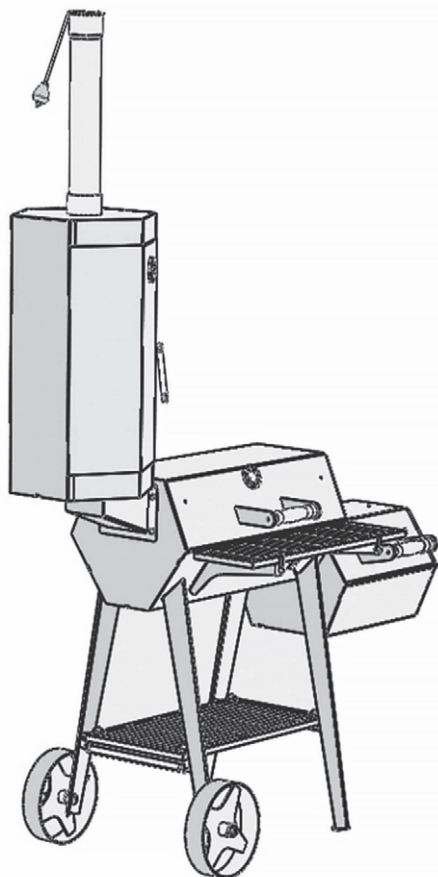
5.6.

Чудо-печь «Сибирь походная»

стр. 130-131

ТОВАРЫ ДЛЯ ОТДЫХА



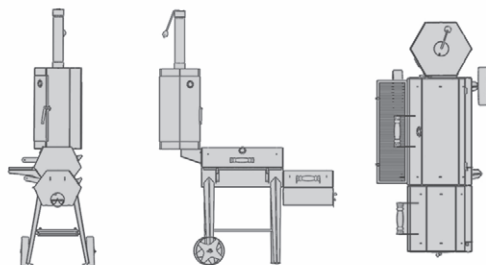


СМОКЕР-ГРИЛЬ

«СИБИРЬ»

Смокер-гриль «Сибирь», произведенный заводом «НМК» – это уникальный продукт для приготовления вкусной пищи при помощи копчения и барбекю. Он позволяет готовить на живом огне, придавая блюдам неповторимый вкус и аромат. Его по достоинству смогут оценить, как истинные гурманы, предпочитающие блюда холодного и горячего копчения, так и новички кулинарных изысков.

Блюда, приготовленные при помощи смокер-гриля отличает высокое разнообразие вкусовых оттенков, а время, проведенное в хорошей компании при приготовлении еды, добавит множество положительных эмоций и сделает смокер-гриль полноценным участником дружеского общения.







ТАНДЫР

Тандыр – это керамическая печь, внутри которой приготовление пищи осуществляется за счет мощной теплоотдачи ее стенок, которые нагреваются открытым огнём.

В тандыре возможно своими руками приготовить шашлык, запекать целиком птицу, рыбу, дичь и другие вкусные блюда. Очень вкусны и полезны запеченные овощи. Мясо в тандыре готовится быстро и при высокой температуре, поэтому, получается сочным и вкусным.

Тандыр – это оригинальный и функциональный подарок для Вашего дома! Презентовать тандыр человеку – это значит подарить ему возможность почувствовать себя настоящим гурманом. Удивление и радость такому подарку гарантированы. Восточная печь тандыр создана для людей, ценящих вкусовые особенности пищи. Вертикальное расположение шампуров не требует их постоянного верчения, и Вы можете спокойно общаться с друзьями в хорошей компании, но не долго, так как пища в тандыре готовится гораздо быстрее, чем на мангале.



КАЗАН- МАНГАЛ

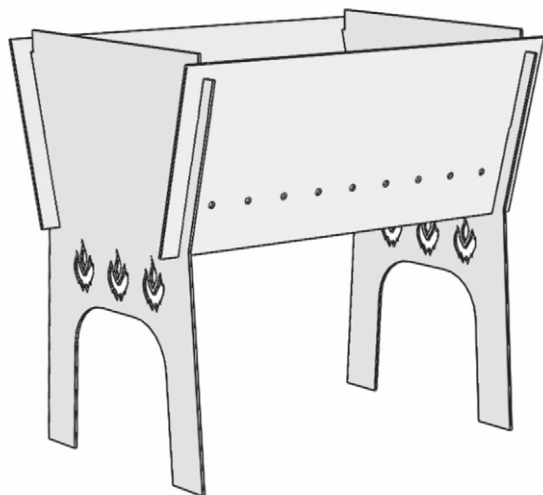
«СИБИРЬ»

Трудно поспорить с тем, что пища, приготовленная на углях и «живом огне» имеет неповторимый вкус и легко усваивается организмом с наибольшей для него пользой. Как приготовить такую еду? Решение нашло конструкторское бюро завода «НМК», которое разработало и запустило в серию Казан-мангал «Сибирь», который стал преемником традиций изготовления продукции высокого качества.

Казан-мангал «Сибирь» представляет собой сборную конструкцию, в которой объединены казан и мангал. Данная конструкция предназначена для приготовления пищи на живом огне как на открытой площадке, так и в закрытом помещении (в этом случае обязательна установка системы дымохода).

Основным преимуществом казана-мангала «Сибирь» перед рыночными аналогами является откидная крышка, выполняющая функцию подставки при приготовлении и закрывающим элементом при догорании остатков углей после. Также мангал, как и очаг оснащен зольником, позволяющим удалять остатки продуктов горения, сохраняя чистоту вокруг зоны барбекю. Топочная дверца очага оснащена внутренней рамкой, которая дает возможность плотного прилегания дверцы к корпусу и способствует ее защите от деформации в процессе эксплуатации.



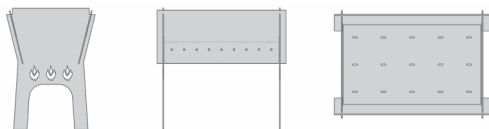


МАНГАЛ

«СИБИРЬ»

Мангал «Сибирь» – это разборный мангал производства завода «НМК». Он является мобильным приспособлением для приготовления пищи на углях. Охотники, рыбаки и любители загородного отдыха давно оценили его преимущества.

Он изготовлен из стали 3 мм, окрашен термостойкой краской, что делает его надежным и долговечным в использовании. Он очень удобен, эргономичен и станет настоящим помощником за городом. Достаточно его приобрести и положить в багажный отсек своего автомобиля, а повод его использовать и насладиться вкусом пищи, приготовленной на древесном угле, всегда найдется.





МАНГАЛ

«СИБИРЬ-ВИНТАЖ»

В преддверии старта дачного сезона завод «НМК» запустил в серию новые разборные мангалы «Сибирь-винтаж». Настоящее буйство фантазии, эстетики, гармоничных линий в совокупности с надежностью холоднокатанного листового проката воплощает в себе мечту любого дачника. Шашлык из любого вида мяса, овощи-гриль, рыба и морепродукты - все это возможно приготовить на живом огне в мангале «Сибирь-винтаж».

Мангал «Сибирь-винтаж» при всех своих габаритах является разборной конструкцией, что делает удобным его при транспортировке и компактным при хранении. При желании его можно оставить либо в собранном либо в разобранном виде. Доступная для такой эстетической вещи рекомендованная розничная цена делает данный мангал настоящей находкой для любителей загородного отдыха и людей, придерживающихся правил здорового питания!





ЧУДО-ПЕЧЬ

«СИБИРЬ ПОХОДНАЯ»

Чудо-печь является инновационным продуктом, который уверенно завоевывает сердца самых требовательных покупателей.

«Сибирь походная» – это мобильный отопительный прибор, функционирующий на твердом топливе. Данная печь – настоящая находка для охотников, рыболовов, автомобилистов, туристов и любителей активного отдыха. Ее также можно презентовать в качестве ценного подарка для людей, чьи хобби связаны с постоянным передвижением и длительным нахождением на природе и открытом воздухе.

Среди людей, активно тестировавших данный опытный образец были любители экстремальных путешествий в Арктику, которые остались довольны и благодарны за разработку этой печи.

Печь выполнена в форме кружки с удобной ручкой-держателем, что позволяет максимально комфортно и мобильно перемещать ее по периметру мест отдыха и стоянки, а также удалять образовавшуюся в ходе использования золу.

УЧИТЫВАЕМ
КАЖДУЮ
МЕЛОЧЬ



Сибирь

6.1.

Комплектующие
для котлов и
печей

стр. 134-135

6.2.

Дымоходы

стр. 136-139

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Завод «НМК» производит комплектующие, необходимые в процессе эксплуатации отопительного оборудования.

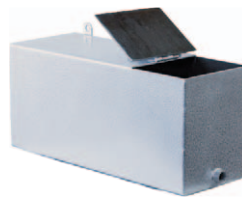
АВТОМАТИКА НА КДГ МАГNUM

Механизм автоматической прочистки колосников предназначен для установки на котлы длительного горения серии «Магнум» мощностью 15/20/30 кВт. Он представляет собой устройство, состоящее из нескольких элементов, позволяющих очищать водонаполненные колосники в автоматическом режиме.



РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ ОТКРЫТОГО ТИПА

Выполнены из высококачественной стали, покрыты защитной эмалью, сохраняющей приятный внешний вид. Данные баки являются обязательным элементом для функционирования отопительной системы открытого типа. Данные баки выпускаются двух видов:



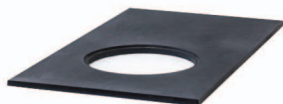
Емкость 20 литров



Емкость 40 литров

ПЛИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Выполнены из стали толщиной 12 мм, как логичная замена чугунной плите. Данная плита не лопается в процессе эксплуатации, не теряет свою форму и не подвержена деформации. Плиты имеют различные модификации:



400x700 ПС-1
на одну конфорку



400x700 ПС-2
на две конфорки



400x700 ПС-0
без конфорки



500x500
с конфорками

ПЕРЕХОДНИКИ ПЕЧНЫЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Сибирь

Переходники печные служат соединительным элементом между прямоугольным выходом из котла к дымоходу круглой формы. Они изготовлены из высококачественной стали, покрытой термостойкой краской.



Переходники
на котлы



Регуляторы тяги



Теплообменник
для банной печи



ТЭНы



Термометры



Дверка топочная
чугунная



Зольник



Клапан
предохранительный



Колосники
для котлов и печей



Конус «непросыпайка»
для котлов «Сибирь»

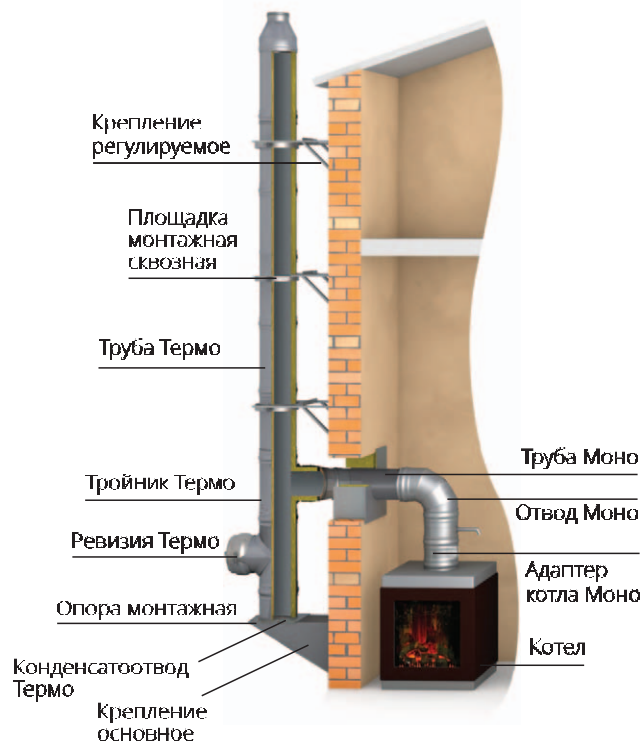
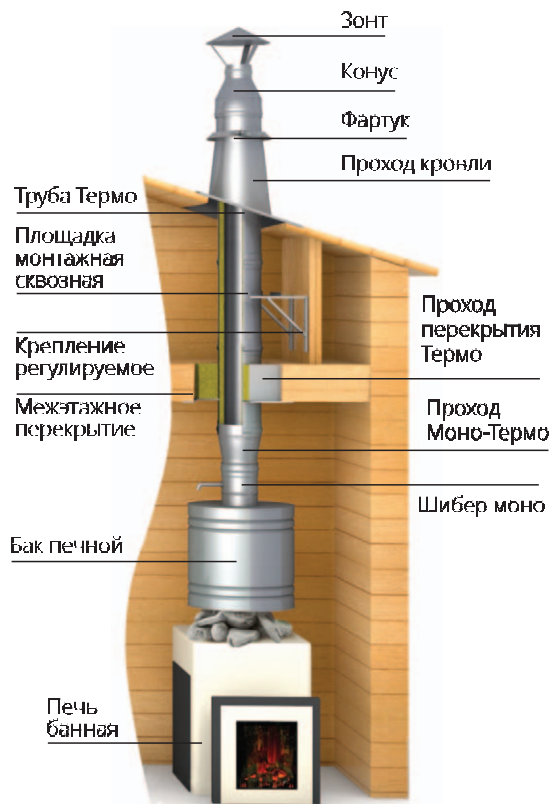


Кочерга

В вопросах системы отопления нет мелочей, отсюда и та, требовательность, предъявляемая не только к качеству котельного оборудования, но и к надежности системы отвода дымовых газов, то есть дымоходам. На отопительную продукцию завода «НМК» мы рекомендуем устанавливать дымоходы завода «Тис» («Теплов и Сухов», г.Пермь), потому что это:

**НАДЕЖНО
ДОЛГОВЕЧНО
БЕЗОПАСНО
КОМФОРТНО**

МОДУЛЬНЫЕ ДЫМОХОДЫ «ЕВРО ТИС» ВИДЫ СИСТЕМ



Система «Тис Феррит»

Система «Тис Промо»

ГДЕ ТЫ И Я
под простой,
да не скошенной
КРЫШЕЙ,
Ищем, друг в друге
ТЕПЛО...

(Юрий Шевчук)

СИСТЕМА «ТИС ФЕРРИТ»

Топливо



Твердое
топливо

Тепловая установка



Печь



Камин

Средний срок эксплуатации 5 лет

СИСТЕМА «ТИС ПРОМО»

Топливо



Твердое
топливо



Горючие
газы



Дизельное
топливо

Тепловая установка



Печь



Камин



Котел

Гарантийный срок 15 лет

Характеристики	Система «ТиС Феррит»	Система «ТиС Промо»
Диаметр внутренней трубы	80-200	80-900
Вариант исполнения	моно-термо	моно-термо
Материал внутренней трубы	нержавеющая сталь AISI 430, AISI 201	нержавеющая сталь AISI 316, AISI 310
Толщина стали внутренней трубы, мм	0,5; 0,8	0,5; 0,8; 1,0
Сталь внешней трубы, мм	AISI 430, оцинковка	AISI 430, опционально AISI 201, 430 порошковая покраска по каталогу RAL
Толщина стали внешней трубы, мм	0,5; 0,8	0,5; 0,8; 1,0
Изоляция	Базальтовые цилиндры производства Теплорок с плотностью не менее 80 кг/м ³	
Толщина изоляции, мм	30	30 (опционально 50)
Тип сварки элемента	TIG-сварка в среде аргона без доступа кислорода (сохраняет структуру металла)	
Упаковка	Вся продукция упакована в индивидуальной, коллективной упаковке. которая защищает от атмосферных и механических воздействий	

На сегодняшний день компания «НМК» является дилером завода «ТиС» и реализует его продукцию на всей территории России.



ЗАЧЕМ
мы этим
занимаемся?
Что мы хотим дать
миру и людям,
осуществляя свою деятельность
Для чего мы здесь? ЧЕМ
Для чего мы готовы
большего? делиться?

Наверняка, эти и подобные вопросы хоть раз задавал себе абсолютно каждый. Ответом для нашего завода является его миссия, которая сформулирована следующим образом:

Создание уникальной и доступной продукции за счет формирования команды единомышленников, гармоничных, взаимоотношений со всеми участниками рынка и раскрытия потенциала каждого сотрудника.

Нам нравится наша работа, мы с удовольствием делаем то, что нужно людям, создавая при этом форму и материализуя все это в нашу продукцию. Через нее мы передаем частичку себя и делимся теплом с Вами.

Мы сторонники продуктивного взаимовыгодного диалога, мы не ставим перед своими дистрибьюторами невероятных планов и не ограничиваем их в выборе партнеров. Мы реально смотрим на вещи и даем возможность расти вместе с нами. Выбор производителя в любом случае остается за Вами.

Суважением,  **НМК** ОСНОВАН В 1997 ГОДУ | НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ

Россия, НСО
р.п. Коченево, ул. Южная, 23
тел.: 8 (383) 230-34-35;
e-mail: info@novmk.ru

Единый бесплатный
информационный номер:

8 800 700 00 92

www.novmk.ru

EAC

Официальный партнер завода "НМК"