

*Теплые традиции нового поколения*



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://novmk.nt-rt.ru> || [nkv@nt-rt.ru](mailto:nkv@nt-rt.ru)



**Губирь**












**НМК**

НОВОСИБИРСКАЯ  
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ





# СОДЕРЖАНИЕ

	1. О НАС	
	1.1. История завода.....	7-8
	1.2. О заводе.....	9-10
	1.3. География поставок завода «НМК».....	11-12
	1.4. О бренде «Сибирь».....	13-14
<hr/>		
	2. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ	
	2.1. Котлы длительного горения серии «Магnum».....	17-22
	2.2. Котлы водяного отопления серии «Сибирь-Гефест».....	23-28
	2.3. Котлы водяного отопления серии «Сибирь-КВО».....	29-34
	2.4. Котлы водяного отопления серии «Sunfire».....	35-40
	2.5. Автоматические котлы серии «ATUM».....	41-44
	2.6. Котлы водяного отопления серии «Сибирь-Промо».....	45-46
<hr/>		
	3. ВОЗДУХОГРЕЙНЫЕ ПЕЧИ	
	3.1. Печи-камины «Сибирь» .....	47-52
	3.2. Воздухогрейные печи «Сибирь БВ» .....	53-58
	3.3. Воздухогрейная печь «Столыпинка» .....	59-60
<hr/>		
	4. БАННЫЕ ПЕЧИ	
	4.1. «Сибирь», «Катунь», «Кубань», «Енисей», «Копеечка» .....	63-66
<hr/>		
	5. ТОВАРЫ ДЛЯ ОТДЫХА	
	5.1. «Смокер-гриль», «Таңдыр».....	69
	5.2. «Казан-Мангал», «Мангал».....	70
<hr/>		
	6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	
	6.1. Комплектующие для котлов и печей.....	71-72
	6.2. Дымоходы.....	73-74
<hr/>		
	7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	75-76

*«Любая могучая идея абсолютно возмутительна и в высшей степени бесполезна, пока ты не решишься заставить ее работать»*

*Ричард Бак*

В своем деле мы хотим быть полезными людям, делиться с ними своим опытом и стремлением расти и развиваться. Продукция, которую мы создали, отражает наше мышление и является критерием для нашей жизни. Она доступна, открыта, качественна и вбирает в себя многолетние традиции изготовления, имея при этом современную форму и высокотехнологичное содержание. Все это дает ее преимущество и обеспечивает тесную связь с корнями, соединяя прошлое и будущее в настоящем.

Мы находимся в тесном контакте с покупателями, благодарны им за сотрудничество, стремимся удовлетворить все их пожелания по изготовлению продукции.

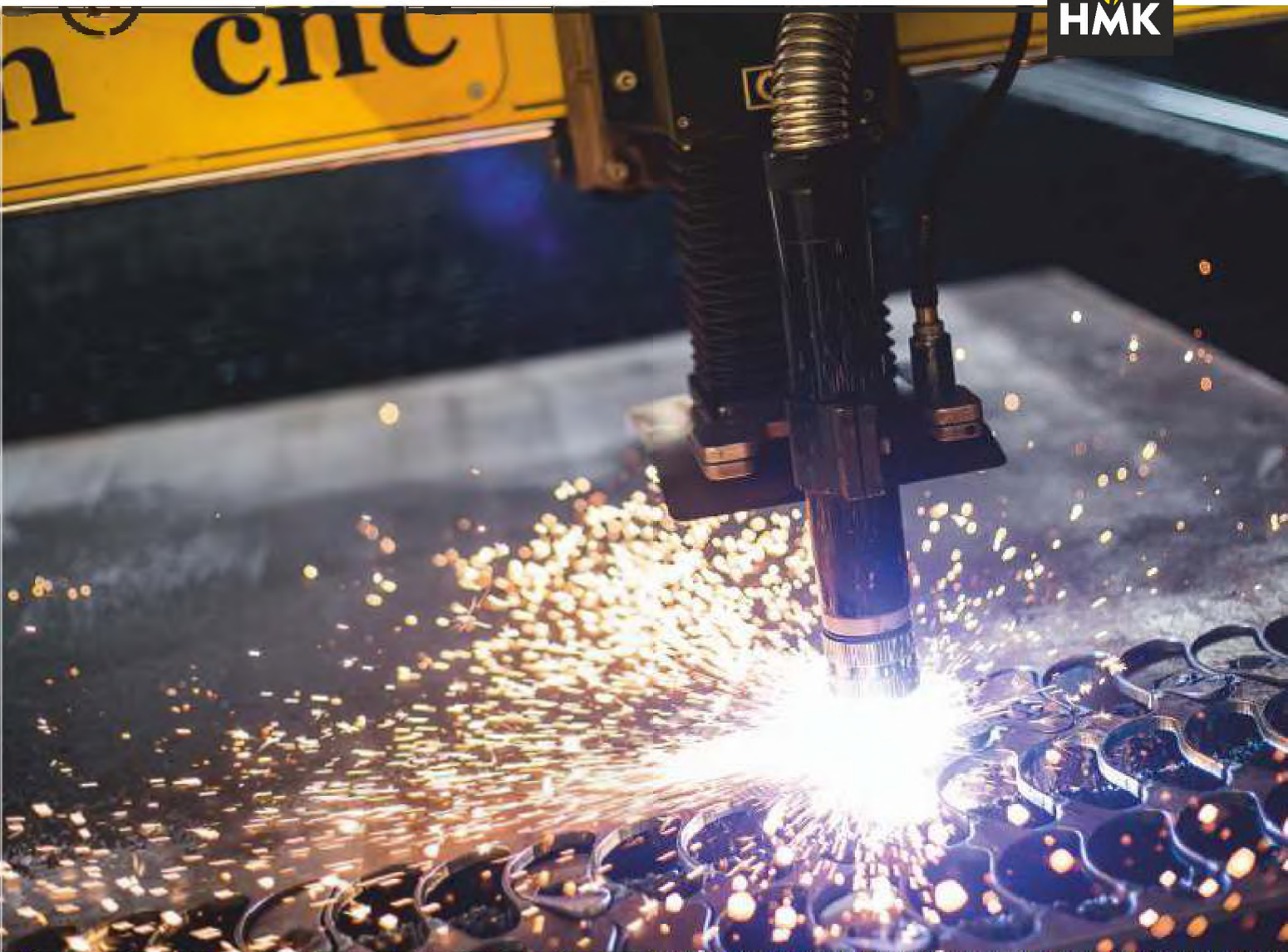
У нас нет конкурентов, у нас есть партнеры, работающие с нами на одном рынке, с которыми мы выстраиваем доверительные отношения, ведь по сути, мы делаем одно большое и очень важное дело – дарим тепло людям.

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

Мы постоянно развиваемся и движемся вперед, это касается не только производства, но и сервиса, оказываемого нашим клиентам. Мы создали и совершенствуем команду специалистов, занимающихся продажами и постоянно расширяем границы оказываемых сопутствующих услуг, необходимых нашим покупателям.

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





# ИСТОРИЯ ЗАВОДА

*«История - это фонарь в будущее, который светит нам из прошлого»*

*В.О. Ключевский*

Как все истинно ценное, идея создания котельного производства пришла сама. 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 поговорку, 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.





  
HMK



  
Гидіурь

## ЗАВОД СЕГОДНЯ

Завод «НМК» располагается на территории Новосибирской области в р.п. Коченево и занимает площадь около 7Га. Численность людей, занятых на производстве составляет более 300 человек. Сегодня, завод «НМК» - это высокотехнологичное 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:

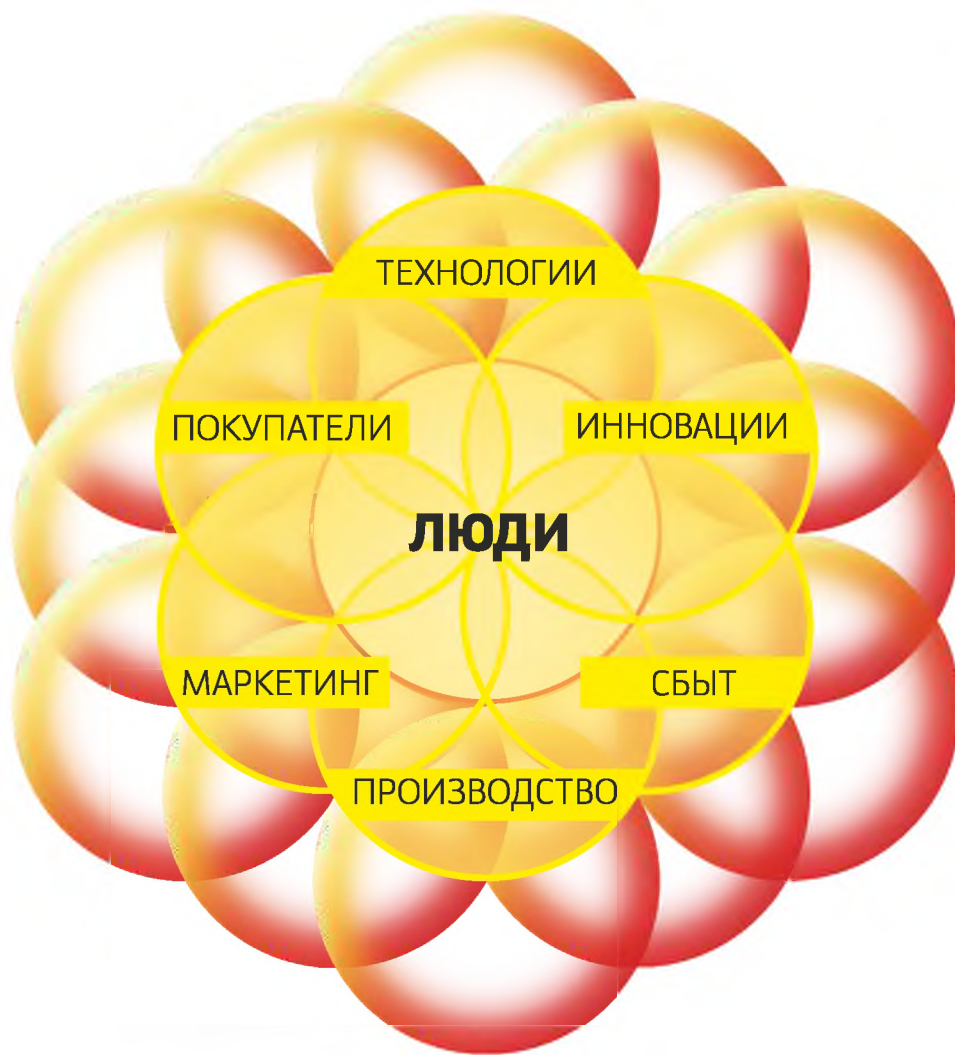
- Высокое качество выпускаемой продукции;
- Точные сроки изготовления и поставки;
- Прозрачная ценовая политика;
- Квалифицированная консультация клиентов;

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.

Мы глубоко ценим людей, которые нас окружают!







# ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК ЗАВОДА «НМК»

## РОССИЯ

Барнаул  
Благовещенск  
Биробиджан  
Владивосток  
Екатеринбург  
Иркутск  
Казань  
Кемерово  
Киров  
Краснодар  
Красноярск  
Курган  
Кызыл  
Москва  
Мурманск  
Нижний Новгород  
Новокузнецк  
Новосибирск  
Омск  
Пермь  
Петропавловск -Камчатский  
Санкт-Петербург  
Самара  
Симферополь  
Уфа  
Улан-Удэ  
Хабаровск

## КАЗАХСТАН

Усть-Каменогорск  
Семипалатинск  
Талдыкорган  
Алма-Ата

## БЕЛАРУСЬ

Минск  
Брест



Склады НМК



Дистрибьюторы и партнеры НМК









*«Могущество России прирастать будет Сибирью...»*

*М.В. Ломоносов*

Любой бренд, любое название – это ассоциативный ряд форм, содержаний 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, мощью, 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.

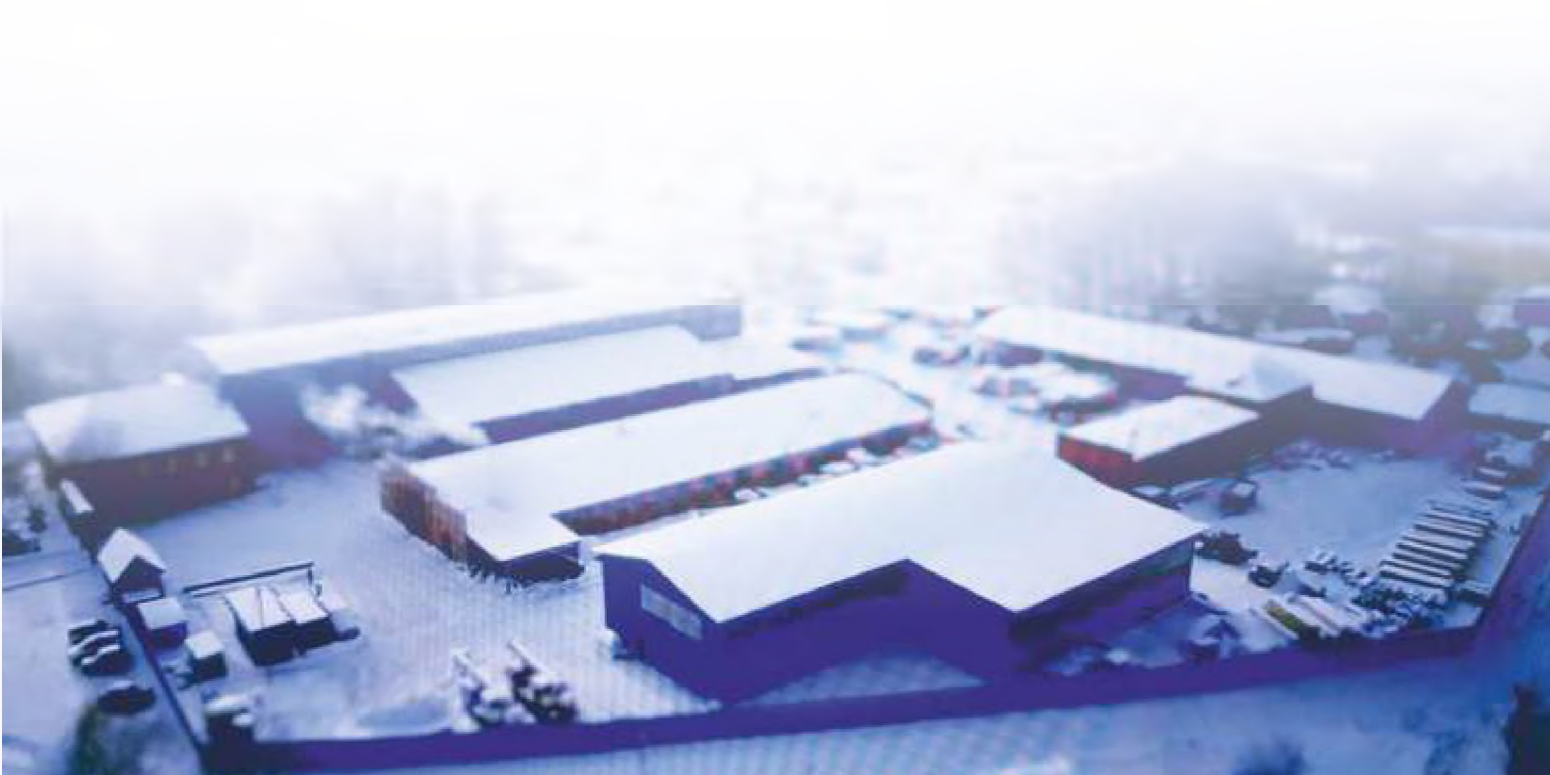
Сибирь – это созидание, а оно подразумевает творчество, а любое творчество – это разностороннее открытие и познание себя, своих талантов, объединение истинности с подлинными чувствами. Это поступательное движение вперед.

*Мы творим, значит мы идем, идем за своей мечтой, и своими желаниями!*

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

The main logo for "Сидирь" is centered on the page. It features a stylized house with a white window and a black roof, partially enclosed by a black circular swoosh. To the left of the house is a flame icon in red, orange, and yellow. To the right of the house, the word "Сидирь" is written in a black, elegant cursive script.

# Сидирь







# РАЗДЕЛ 2 ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ

2.1. Котлы длительного горения серии «Магнум».....	17-22
2.2. Котлы водяного отопления серии «Сибирь-Гефест».....	23-28
2.3. Котлы водяного отопления серии «Сибирь-КВО».....	29-34
2.4. Котлы водяного отопления серии «Sunfire».....	35-40
2.5. Автоматические угольные котлы «ATUM».....	41-44
2.6. Котлы водяного отопления серии «Сибирь-Промо».....	45-46





## КОТЛЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ГОРЕНИЯ СЕРИИ «МАГНУМ»

*«Кто понял жизнь, тот больше не спешит...»*

*О. Хайям*

### О КОТЛЕ

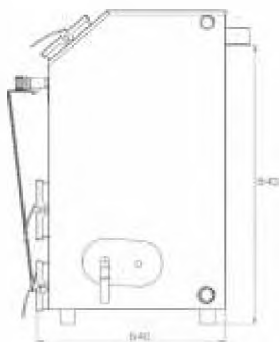
Идея создания котла длительного горения возникла давно и конструкторское бюро завода «НМК» с созданием и запуском в серию данного вида котлов справилось на отлично. Необходимо добавить, что опытный образец будущего «Магнума» возник более года назад и функционировал в «боевых» условиях в течение этого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

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.

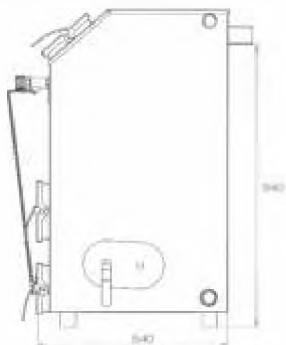




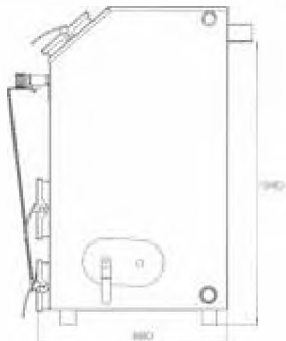
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА «МАГNUM» КДГ 15ТЭ.

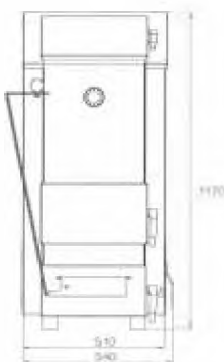
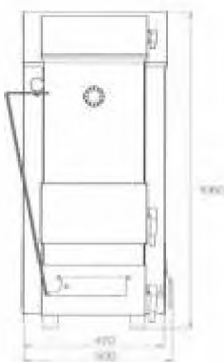
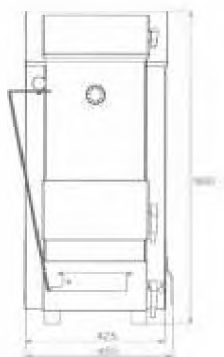


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА «МАГNUM» КДГ 20ТЭ.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА «МАГNUM» КДГ 30ТЭ.









## ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО КОТЛА:

- ✔ **Доступная цена**  
РРЦ завода НМК ниже рыночных аналогов.
- ✔ **Удобство**  
В данном котле 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 работ при полной загрузке может составлять до 24 часов.
- ✔ **Технологичность**  
В котле разработана уникальная система удаления крупной породы с использованием прочистных толкателей.
- ✔ **Адаптивность**  
По собственному желанию данный котел можно оборудовать блоком ТЭНов с подключением пульта управления, что позволит поддерживать температуру в системе отопления в комфортном режиме в период межсезонья.
- ✔ **Презентабельный внешний вид**  
Данный котел, хоть и является пионером в своей линейке, но его выраженное сходство с фирменными цветами завода «НМК» делает его полноправным преемником заложенных традиций.
- ✔ **Эргономичность**  
Конструктивные элементы расположены таким образом, чтобы сделать процесс топки котла максимально удобным.
- ✔ **Информативность**  
Температуру воды в котле показывает биметаллический термометр, встроенный в корпус.
- ✔ **Надежность**  
Гарантия производителя составляет 3 года, расчетный срок эксплуатации не менее 10 лет.

## 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 котёл через патрубок обратки в нижней части боковой стенки.

Горение топлива происходит в топке внутри корпуса. Воздух попадает в зону горения через решётку колосника.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики котла МАГНУМ	Единица измерения	Модель котла		
		КДГ 15ТЭ	КДГ 20ТЭ	КДГ 30ТЭ
Диапазон мощности котла	кВт	2-15	10-18	10-30
Рабочее давление воды в котле	МПа(кг/см <sup>2</sup> )	0,2(2)	0,2(2)	0,2(2)
Площадь отапливаемого помещения	м <sup>2</sup>	50-120	100-180	180-300
Максимальная t воды на выходе*	°С	85	85	85
Номинальная t воды на входе в котёл*	°С	60	60	60
Объем водяной камеры	л	64	77	90
Объем загрузочной камеры	л	30	45	80
Сечение дымохода	мм	55X245	55X245	55X245
Диаметр дымохода	мм	150	150	150
Габаритные размеры котла				
Глубина	мм	640	640	880
Ширина	мм	455	500	540
Высота	мм	960	1060	1170
Размер фракции угля	мм	10-100	10-100	10-100
Масса котла, не более	кг	160	180	230
Вид топлива	антрацит, каменный уголь, угольные брикеты, бурый уголь			

Обозначение котлов «МАГНУМ» Пример: КДГ 20 ТЭ

КДГ – котел длительного горения; 20 - цифра-мощность котла при работе на угле (кВт)  
Т - твердое топливо; Э - возможна установка электрического ТЭНа

Примечание:

\*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.

РАЗНОВИДНОСТИ ДАННОГО КОТЛА:



«МАГНУМ»  
КДГ 15ТЭ

«МАГНУМ»  
КДГ 20ТЭ

«МАГНУМ»  
КДГ 30ТЭ







# КОТЛЫ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ СЕРИИ «СИБИРЬ-ГЕФЕСТ»

*«Любовь, подобно теплу, должна согревать со всех сторон  
и склоняться в ответ, на любую мольбу...»*

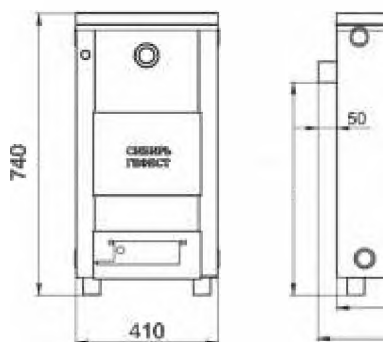
*Мартин Лютер Кинг*

## О КОТЛЕ

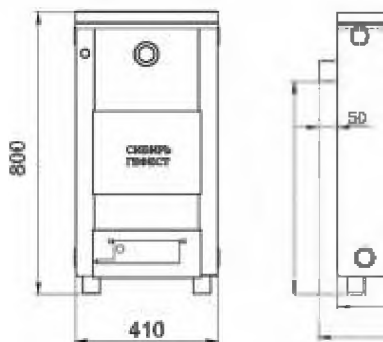
Как Бог огня в древнегреческой мифологии, покровитель кузнечного ремесла и самый искусный кузнец, отопительный котел «Сибирь -Гефест» - это синергия огня и металла. Он вообрал в себя все самые передовые технологии котельного производства, стал еще эффективнее, элегантнее и надежнее. Данный котел предназначен 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.



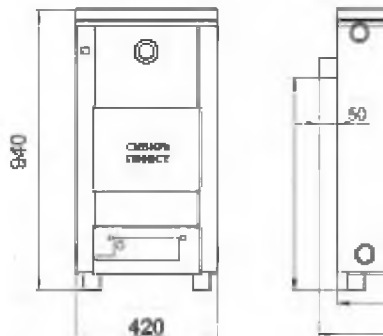
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА «СИБИРЬ-ГЕФЕСТ» 15 ТЭ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА «СИБИРЬ-ГЕФЕСТ» 20 ТЭ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА «СИБИРЬ-ГЕФЕСТ» 30 ТЭ









## ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО КОТЛА:

- ✔ **Компактность**  
Габариты котла позволяют установить его в практически 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.
- ✔ **Использование блока ТЭНов**  
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**  
Беспробойная 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**  
Конструкция данного котла выполнена с максимально удобным расположением элементов, значительно улучшающая его эргономичность..

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В топочной камере при сжигании твердого топлива выделяется тепло, которое через теплообменник и водяные колосники передается в теплоноситель и далее в систему отопления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики котла СИБИРЬ-ГЕФЕСТ	Ед. изм.	Модификации котлов СИБИРЬ-ГЕФЕСТ		
		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	м <sup>2</sup>	150	200	300
Максимальная t воды на выходе	°С	85		
Номинальная t воды на входе в котел	°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		
<b>Габаритные размеры котла</b>				
глубина	мм	610	610	720
ширина	мм	410	410	460
высота	мм	740	800	940
Глубина топочной камеры	мм	500	500	550
Масса котла	кг	119	129	160

\* 0,2 мПа = 2 кг/см<sup>2</sup>



## РАЗНОВИДНОСТИ ДАННОГО КОТЛА:



«СИБИРЬ-ГЕФЕСТ»  
15ТЭ

«СИБИРЬ-ГЕФЕСТ»  
20ТЭ

«СИБИРЬ-ГЕФЕСТ»  
30ТЭ





## КОТЛЫ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ СЕРИИ «СИБИРЬ-КВО»

*«– Я зимой, когда ты придешь ко мне в гости, я тебе скажу:  
«Я помню, Ежик, мы с тобой летом бегали по поляне, помню,  
встретили Зверобоя, а он – вот он, на печке!» – И нам сразу  
станет тепло и весело, как будто вернулось лето».*

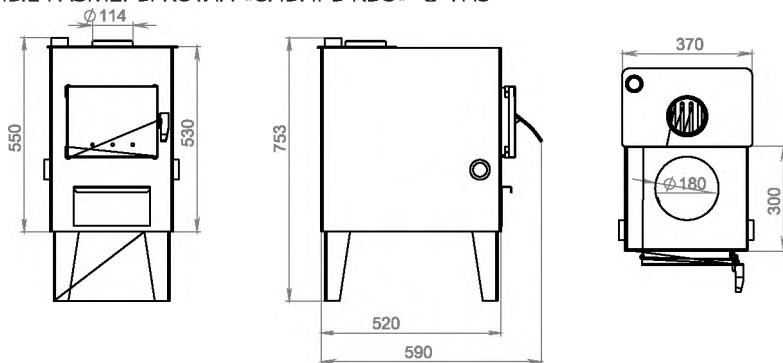
*С. Козлов*

### О КОТЛЕ

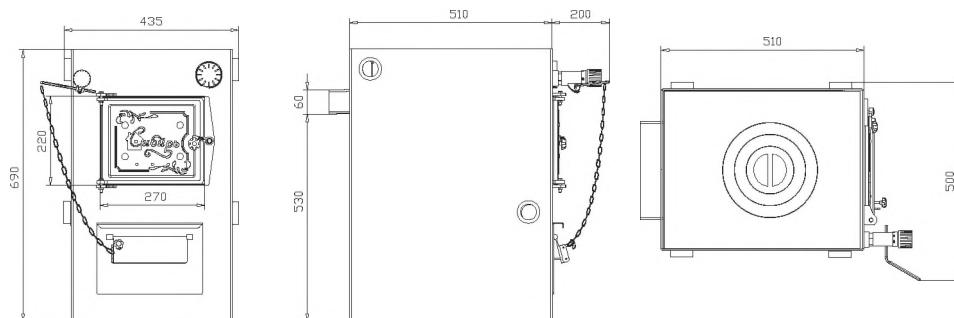
Данный вид котлов является демократичным и доступным вариантом для отопления индивидуального дома. Мы постарались учесть Ваши пожелания и объединить все лучшее в данном котле и совместить функциональные характеристики с надежностью. Функционирует на твердом топливе: дрова, прессованные брикеты, уголь. Предназначен для отопления загородных домов площадью от 100 до 200 м<sup>2</sup>, оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией. Предусмотрена возможность установки блока ТЭН мощностью от 3кВт до 6кВт. Рабочее давление не более 1Атм.



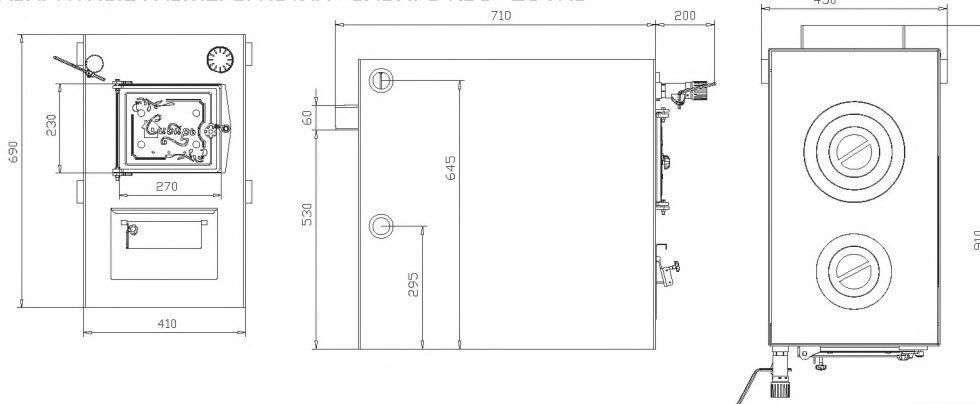
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА «СИБИРЬ КВО» 8 ТПЭ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА «СИБИРЬ КВО» 10 ТПЭ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА «СИБИРЬ КВО» 20 ТПЭ









## ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО КОТЛА:

### ✔ Компактность

Габариты котла позволяют установить его в практически 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 универсальных вариантах выхода патрубков «подачи» и «обратки» воды. С круглым или прямоугольным дымоходом.

### ✔ 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.

### ✔ 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 60см.

### ✔ Информативность

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

### ✔ Использование блока ТЭНов

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 отличие от чугунного аналога.

### ✔ Технологичность

За счет внедрения водяного колосника достигнута максимальная теплоотдача носителю и увеличена скорость передачи тепла в систему. Предусмотрена возможность установки регулятора тяги, как дополнительная опция.

### ✔ Надежность

Гарантия производителя составляет 3 года, расчетный срок эксплуатации не менее 10 лет.

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В топочной камере при сжигании твердого топлива выделяется тепло, которое через теплообменник и водяные колосники передается в теплоноситель и далее в систему отопления.





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ед. изм.	Модификации котлов КВО «Сибирь»				
		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 <sup>2</sup>	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	круглый	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
<b>Габаритные размеры котла</b>						
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 или справа	сзади	сзади
Расположение патрубков подачи и обратки		универсальное	универсальное	слева или справа	универсальное	универсальное

\* 0,1 МПа = 1 кг/см<sup>2</sup>



# РАЗНОВИДНОСТИ ДАННОГО КОТЛА:

---

«СИБИРЬ-КВО»  
8 ТПЭ



«СИБИРЬ-КВО»  
10, 15 ТПЭ





«СИБИРЬ-КВО»  
12 ТПЭ



«СИБИРЬ-КВО»  
20 ТПЭ





## КОТЛЫ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ СЕРИИ «SUNFIRE»

*«Используйте силу «Сейчас», страх не может одержать победу над этой силой»*

*Экхарт Толле*

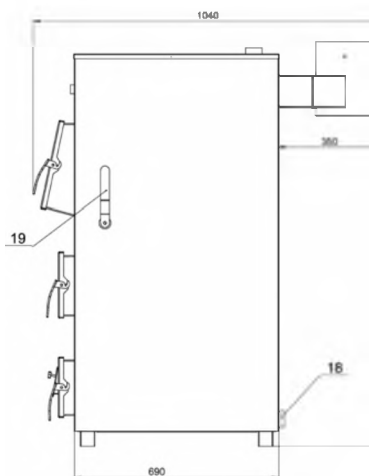
### О КОТЛЕ

Данный котел тщательно проектировали, проводили тестовые испытания, доводили до совершенства, а запустили в производство в начале 2015 года. Этот котел приятно удивит как простых обывателей, так и котельных ценителей. Одновременно он прост и технологичен, он эстетичен и пропорционален, он удобен и эргономичен. Подобно теплу солнца данный котел согревает большие площади любых помещений и способен эффективно справляться с функцией отопления любых зданий площадью до 750м<sup>2</sup>.

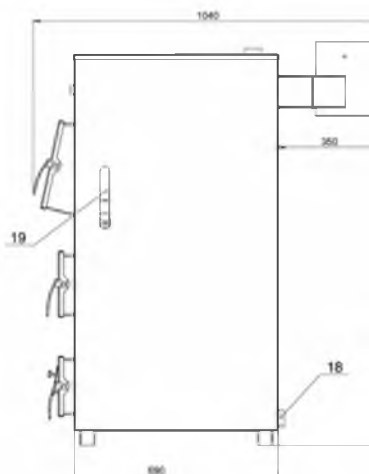


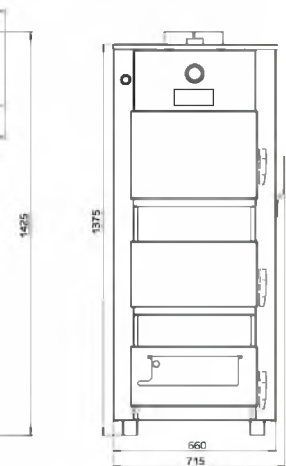
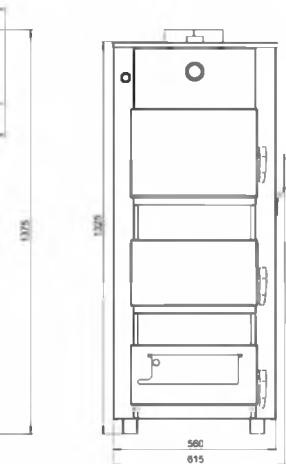


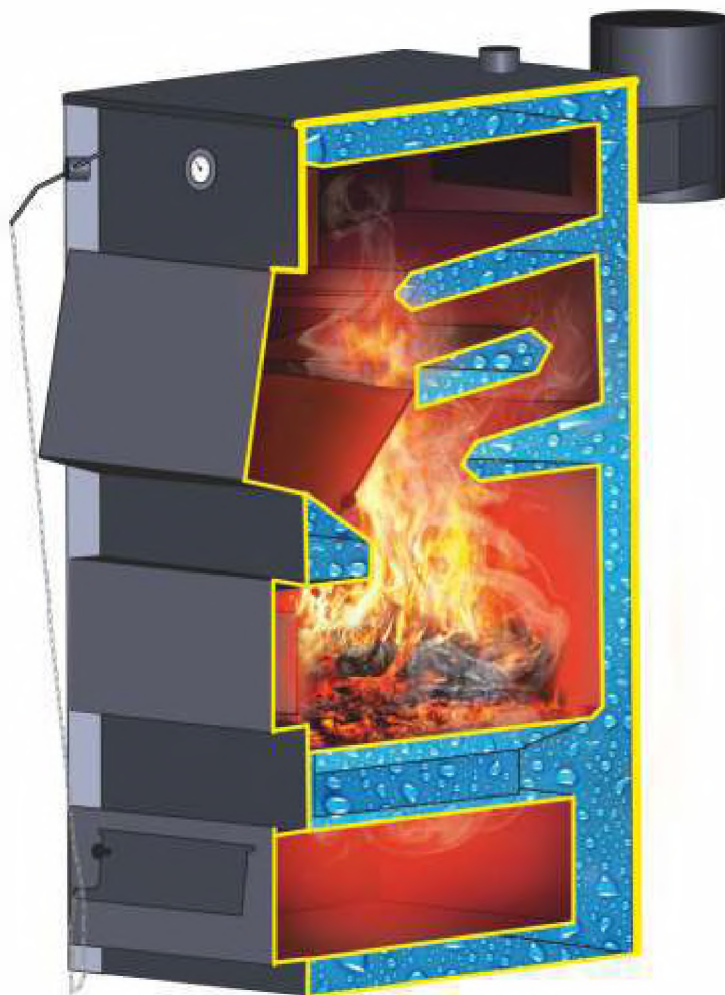
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА «SUNFIRE» 45/60 ТЭ.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОТЛА «SUNFIRE» 75ТЭ.











## ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО КОТЛА:

- ✔ **Более высокий КПД**  
По сравнению с линейкой котлов «Сибирь - Гефест» КПД вырос на 5-7%.
- ✔ **Компактность**  
Габариты котла позволяют установить его в практически 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.
- ✔ **Долговечность**  
Бесперебойная работа котла гарантирована в течение десяти лет. Котел имеет высокопрочный корпус с антикоррозийной обработкой.
- ✔ **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.
- ✔ **Инновация**  
Продуманные и испытанные конструкторские решения позволили добиться наиболее эффективной работы котла.

## 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 котел через патрубок «обратки» в нижней части задней стенки.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ед. изм.	Модификации котлов «Sunfire»		
		«Sunfire» КВО 45 ТЭ	«Sunfire» КВО 60 ТЭ	«Sunfire» КВО 75 ТЭ
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 <sup>2</sup>	450	550	750
Максимальная t воды на выходе	°С	85	85	85
Номинальная t воды на входе в котел	°С	65-75	65-75	65-75
Объем водяного контура	л	180	200	220
Диаметр/Сечение дымохода	мм	200/200	200/200	250/250
Температура продуктов сгорания	°С	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/см<sup>2</sup>

## РАЗНОВИДНОСТИ ДАННОГО КОТЛА:



«SUNFIRE»  
KBO 45 ТЭ

«SUNFIRE»  
KBO 60ТЭ

«SUNFIRE»  
KBO 75 ТЭ





## О КОТЛЕ

На протяжении всей своей истории человечество стремится создать себе наиболее комфортную и безопасную среду для жизнедеятельности и, стоит признать, уже добилось на этом пути немалых успехов. Не будем даже пытаться перечислить, какое количество разнообразных устройств и механизмов работают для достижения этой цели. Автоматизируя и оптимизируя свою жизнь, человечество стремится высвободить свои ресурсы, тем самым высвободить для себя еще больше времени и продолжать самосовершенствоваться себя дальше.

Наше производство также следует за тенденциям современного мира и его потребностей. Идея создания котла длительного горения возникла давно, но реализовывать и внедрять в жизнь это путь не требующий суеты.

Мы рады представить Вам новинку производственной компании НМК — автоматический котел длительного горения «АТУМ»!





Характеристики котла АТУМ	Ед изм	АТУМ
Номинальная теплопроизводительность	кВт	55
КПД (+3-5%)	%	87
Допустимое избыточное рабочее давление	бар	2,5
S отапливаемого помещения	м <sup>2</sup>	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 температура 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
Подключения отопительного контура	Ду	32
Размер фракции угля, до	мм	120
Основное топливо	уголь	

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО КОТЛА:

- ☑ Поддача топлива происходит через встроенный в котел емкий бункер емкостью более 250 литров.
- ☑ Время горения при полной загрузке бункера углем составляет до 4 дней, в зависимости от объективных факторов эксплуатации котла.
- ☑ Дозагрузка топлива и чистка зольников производится без остановки котла.
- ☑ Возможность работы котла на любом виде твердого топлива — дрова, все виды угля, брикеты. Наиболее эффективная работа котла достигается при использовании угля.
- ☑ Прочистка колосников автоматическая и ручная.
- ☑ Водоохлаждаемые колосники треугольного сечения, позволяют продлить срок службы котла, служат дополнительным источником повышенного КПД и удобны при чистке.
- ☑ Наличие камеры вторичного сжигания, нагрева вторичного воздуха с постоянной подачей третичного воздуха, являются дополнительным источником повышения КПД и уменьшает количество вредных выбросов в атмосферу.
- ☑ 3-х ходовое движение пламени через жаротрубные трубчатые теплообменники.
- ☑ Используемые в теплообменнике бесшовные трубы 76мм и толщиной стенки 4 мм отличаются своей значительной долговечностью и прочностью.
- ☑ Жаротрубные теплообменники дополнительно защищены шамотным камнем.
- ☑ Удобные доступы для прочистки котла с помощью прочистных каналов: сверху в зоне теплообменников, сбоку снизу в камерах вторичного воздуха.
- ☑ Прочистные толкатели, работающие в автоматическом и ручных режимах, позволяют эффективно очищать водоохлаждаемые колосники от спекшегося шлака разных фракций. Механическая часть толкателей находится вне зоны высоких температур, что обеспечивает их длительный срок службы.
- ☑ Легкость в настройке и управлении блоком управления котла.
- ☑ Возможна установка энергонезависимого регулятора тяги.
- ☑ Чистка теплообменника 1-2 раза в сезон.
- ☑ Высокий КПД более 80%.
- ☑ Котел в режиме тления может находиться до нескольких суток и выходит в активный режим без повторного розжига.
- ☑ Сохранение параметров работы котла энергонезависимо.
- ☑ Пониженная мощность энергопотребления (300 Вт), что снижает стоимость при установке дополнительного оборудования (источника бесперебойного питания).
- ☑ Особенности котла позволяют использовать уголь низкого качества. В данной серии котлов может применяться топливо с фракцией до 120 мм, и в т.ч. пеллеты.
- ☑ Гарантийный срок 3 года, расчетный срок эксплуатации котла не менее 10 лет.

# ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

---

Котел предназначен для теплоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений площадью от 250 до 500 кв.м., 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  $+90^{\circ}\text{C}$ .

Котёл представляют собой стальную сварную конструкцию, выполненную из стали толщиной от 3 до 5мм, 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!

---







# КОТЛЫ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ СЕРИИ «СИБИРЬ-ПРОМО»

---

*«Как это называется, когда у тебя внутри тепло, ты всем доволен  
и хочешь, чтобы все оставалось так, как есть?»*

*~ Полагаю, это называется счастьем».*

*Терри Пратчетт*

## О КОТЛЕ

Данный вид котлов является эффективным прибором для отопления помещений с большой площадью обогрева от 200м до 2 100м. Его устройство позволяет максимально использовать энергию топлива, преобразуя ее в надежное тепло.





## ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО КОТЛА:

### ✓ Высокий КПД

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

### ✓ Возможность функционирования в автоматическом режиме

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; Топка котла представляет собой засыпную камеру, имеющую развитую поверхность теплообмена со всех стенок, потолка, части дна, оборудованную водотрубным теплообменником, что позволяет сделать процесс горения максимально эффективным.

### ✓ Длительное время горения топлива

При выходе на рабочую мощность котла, длительность его бесперебойной работы составляет от 8 до 12 часов.

### ✓ Соотношение приемлемой цены с высокими показателями 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.

## 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.





*«Там для меня горит очаг,  
Как вечный знак, забытых истин...»  
И. Корнелюк*

## О КАМИНЕ

Слово «камин» произошло от латинского «caminus», что означает «очаг». Есть версия происхождения от английских слов «come in», что означает «прийти в» (обращение во внутрь).

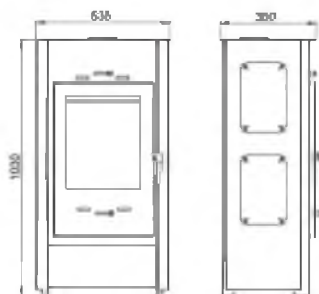
Издrevле у камина люди собирались для обсуждения семейных вопросов, открытия тайн, чтения книг и общения, передачи мудрости от старшего поколения младшему. Камин как никакой другой отопительный прибор дает полноту контакта с живым огнем, делая процесс топки особенным и захватывающим. Для загородного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

Завод «НМК» запустил производство печей-каминов под брендом «Сибирь»

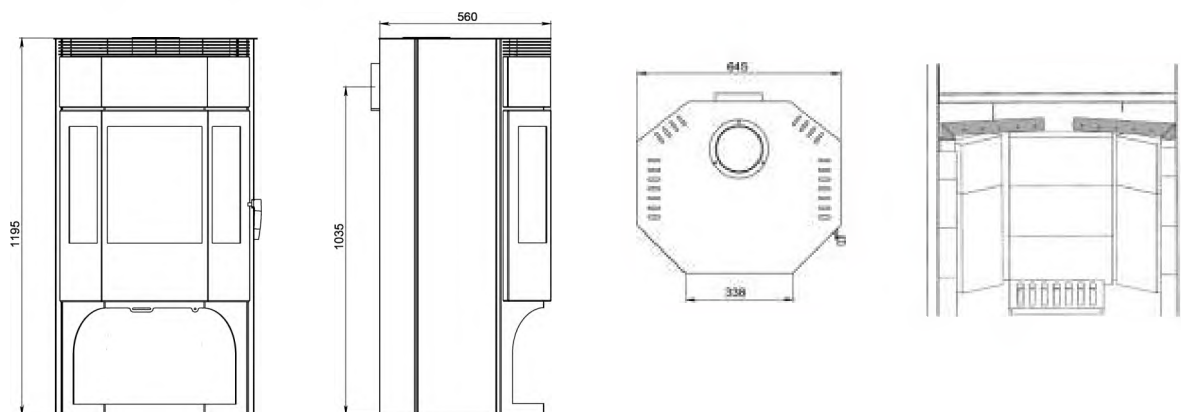




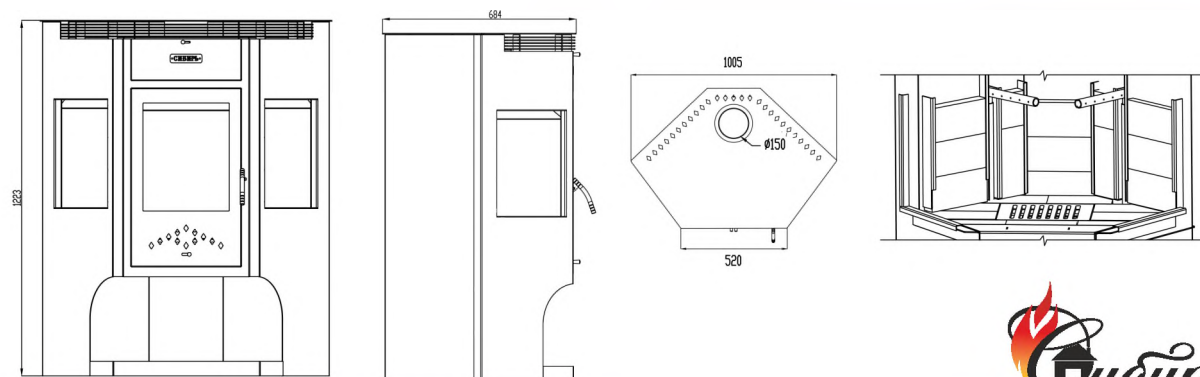
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧИ-КАМИНА «СИБИРЬ-8»



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧИ-КАМИНА «СИБИРЬ-12»



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧИ-КАМИНА «СИБИРЬ-15»









## ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО КАМИНА:



### 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.



### Длительность горения

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



### Внешний вид

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



### 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 – каминны привлекательными для покупателей.

## 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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики печи-камина «СИБИРЬ»	Ед. изм.	Модель печи-камина		
		СИБИРЬ 8	СИБИРЬ 12	СИБИРЬ 15
Мощность печи	кВт	8	12	15
Диаметр дымохода	мм	115	150	150
Масса печи, не более	кг	100	160	230
Объем отапливаемого помещения	м <sup>3</sup>	50-80	80-120	110-150
Длительное горение		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Вторичный дожиг		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Чистое стекло		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Шамотный кирпич		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Подключение дымохода		вверх	универсальное	вверх
Габаритные размеры печи				
Высота (H)	мм	1030	1195	1225
Ширина (B)	мм	535	645	1000
Длина (L)	мм	380	540	680
Глубина топки	мм	236	400	510
Ширина топки	мм	350	450	790

## РАЗНОВИДНОСТИ ДАННОГО КАМИНА:



СИБИРЬ 8



СИБИРЬ 12



СИБИРЬ 15





## ВОЗДУХОГРЕЙНЫЕ ПЕЧИ «СИБИРЬ БВ»

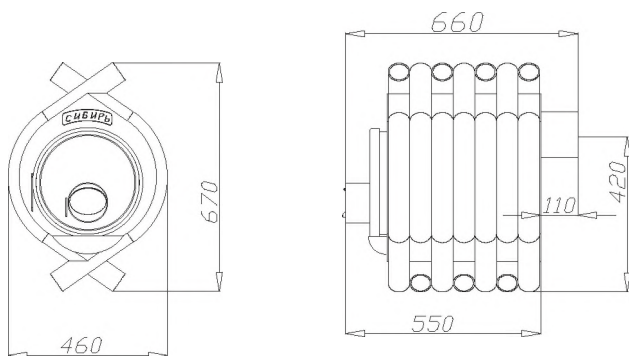
*«Все отболит и мудрый говорит,  
Каждый костер когда-то догорит,  
Ветер золу развеет без следа...  
Но до тех пор пока огонь горит,  
Каждый его по своему хранит,  
Если беда и если холода...»*  
*А. Макаревич*

### О ПЕЧИ

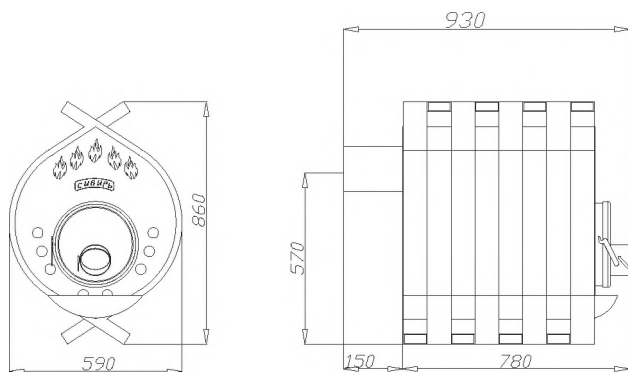
Данная печь представляет собой инновационное технологическое изобретение инженеров завода «НМК». Печь представляет собой цельнометаллическую конструкцию, состоящую из многочисленных труб, обеспечивающую естественную конвекцию, благодаря чему происходит быстрое нагревание воздуха и его плавное распределение 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.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧИ «СИБИРЬ БВ» 120

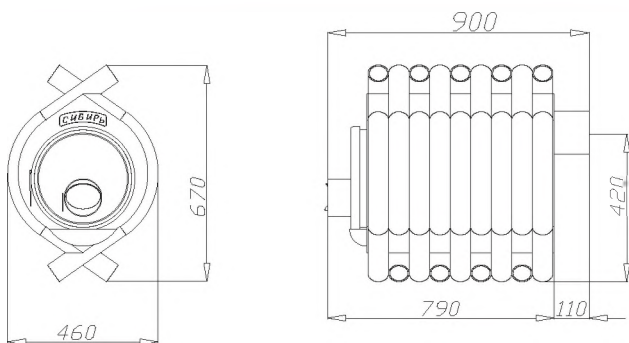


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧИ «СИБИРЬ БВ» 480

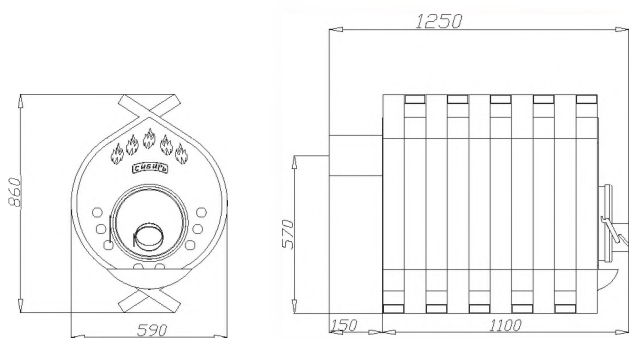


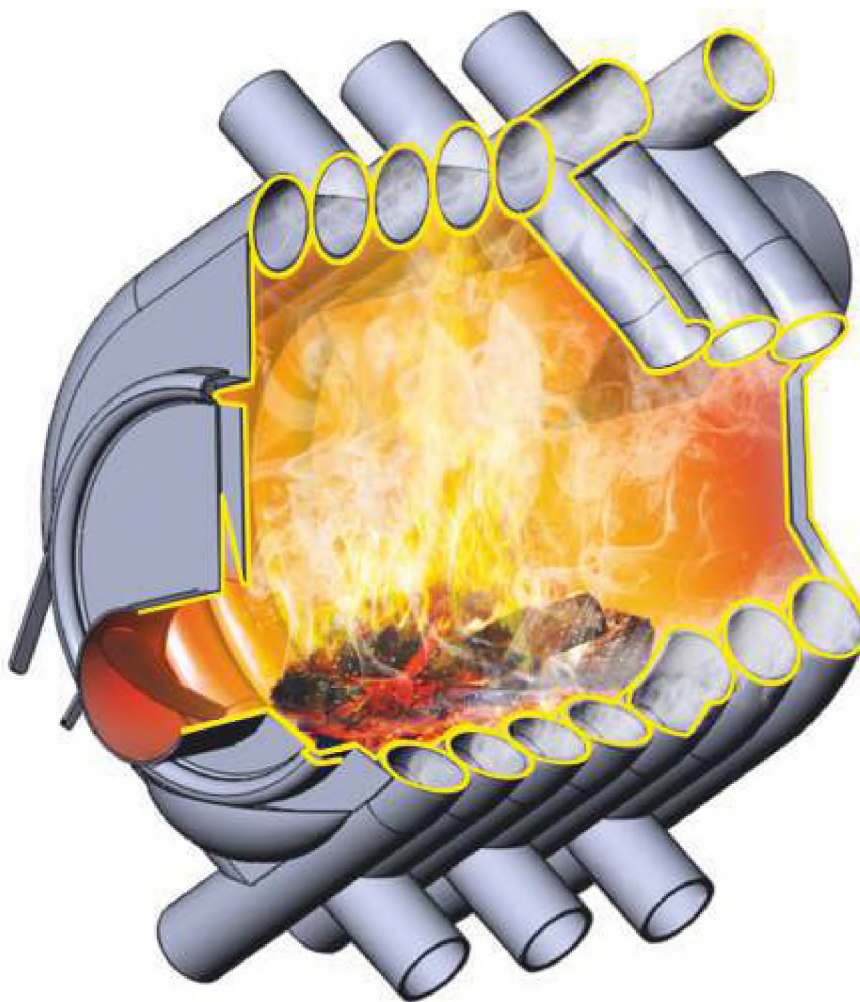


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧИ «СИБИРЬ БВ» 180



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧИ «СИБИРЬ БВ» 720







## ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННЫХ ПЕЧЕЙ:

### ✓ 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 площадью от 40 до 720 МЗ.

### ✓ Жаростойкое покрытие

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

### ✓ Длительное горение

Имеет возможность работать в формате длительного горения.

## 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 градусов. 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 запирание. На загрузочной дверце расположен регулятор заслонки поддувала, с помощью которого можно регулировать интенсивность сжигания топлива.

Режим дожига 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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ед. изм.	Модификации печей «Сибирь БВ»			
		БВ-120	БВ-180	БВ-480	БВ-720
Объем отапливаемого помещения	м <sup>3</sup>	40-120	120-180	180-480	480-720
Геометрический объем максимальной загрузки топлива	л	26	42	95	158
Масса	кг	56	82	114	157
Глубина топки	мм	390	600	590	910
Диаметр (d) топочной дверцы	мм	270	270	270	270
Наружный d дымоотводящего патрубка	мм	114	114	150	150
Труба корпуса	мм	57	57	80 X 40	80 X 40
Количество труб	шт	7	11	8	12
Габаритные размеры печи					
ширина	мм	450	450	590	590
высота	мм	680	680	850	850
длина	мм	650	880	920	1240
Диаметр дымоходов	мм	115	115	150	150



# РАЗНОВИДНОСТИ ДАННЫХ ПЕЧЕЙ

---

БВ 120



БВ 480



БВ 180



БВ 720



# ВОЗДУХОГРЕЙНАЯ ПЕЧЬ «СТОЛЫПИНКА»

*«Тепло и любовь, которые мы отдаем,  
гораздо важнее тепла и любви, которые мы получаем».*

*Далай - Лама*

## О ПЕЧИ

Предназначена для отопления помещения объемом до 80 м<sup>3</sup> и приготовления пищи. В качестве мест установки могут использоваться садовые домики, гаражи, теплицы, цеха и легкосборные сооружения. Печь сконструирована для работы 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 протапливать печь сухими дровами лиственных пород, для сжигания отложений на стенках дымоходов.



## ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОЙ ПЕЧИ:



- ☑ Наружняя цилиндрическая топка, которая обладает повышенной вместимостью и большой теплоотдающей поверхностью.
- ☑ Бесколосниковый корпус, обеспечивающий более высокий коэффициент использования топлива, увеличивает период горения и уменьшает количество подкладок дров.
- ☑ Наличие переднего и верхнего шиберов позволяет эффективнее настраивать процесс горения под конкретные условия эксплуатации.
- ☑ 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.
- ☑ Наружные поверхности печи покрыты термостойкой эмалью, выдерживающей температуру до 600 С.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ед. изм.	Значение
		«СТОЛЫПИНКА»
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 <sup>3</sup>	0,04
Объем отапливаемого помещения	м <sup>3</sup>	80





# РАЗДЕЛ 4 БАННЫЕ ПЕЧИ

4.1. «Сибирь»,  
«Катунь» (сетка),  
«Кубань»,  
«Енисей»,  
«Копеечка» ..... 63-66



*«Новая жизнь, посидим, помолчим ни о чем,  
Новая жизнь, с мокрым веником да легким паром...»*

*Ю. Шевчук*

## О ПЕЧАХ

Банные печи изготовлены с учетом пожеланий покупателей и на основании совершенствования собственного опыта конструкторского бюро завода «НМК». В конструкции печи и ее свойствах учтены рекомендации ценителей русской бани. Печи вобрали в себя мощь и надежность толстостенного металла, обеспечивающего долговечность и простоту в эксплуатации. Благодаря эффективным инженерным решениям печи стали более теплоемкими и способными отвечать высоким требованиям по показателям качества.



# РАЗНОВИДНОСТИ ДАННЫХ ПЕЧЕЙ:

---

«СИБИРЬ»



«СИБИРЬ»  
со встроенным баком



«КУБАНЬ»



«КАТУНЬ»







«КОПЕЕЧКА»



«ЕНИСЕЙ»







## ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННЫХ ПЕЧЕЙ:

- ☑ Долговечность и надежность. Вся конструкция печи изготовлена из стали толщиной 6мм + встроенный отбойник пламени толщиной 6мм.
- ☑ В конструкции печей реализована эффективная схема теплообмена, существенно ускоряющая нагревание воздуха в парильном и смежных помещениях за счет образуемого мощного кругового конвекционного потока.
- ☑ Глубокая емкая каменка печей является мощным парогенератором. Большое количество качественно нагретых камней не менее 60 кг. обеспечивает стабильную температуру в парильном помещении.
- ☑ Печи оснащены выносным топливным каналом, что позволяет закладывать топливо из смежного помещения.
- ☑ Колосниковая решетка из массивного литейного чугуна, обеспечивает равномерное и мощное горение топлива.
- ☑ Печи снабжены удобным, емким, выдвижным зольником, который также является регулятором интенсивного горения. Он позволяет удалять накопившуюся золу, не прерывая процесс горения.
- ☑ Все наружные поверхности печей окрашены двумя слоями жаростойкой эмали.
- ☑ Основной объем каменки приходится на большое пространство, ограниченное наклонной стенкой коллектора, задней стенкой каменки и боковыми стенками, имеющими специальные пазы для циркуляции нагретого воздуха, направляемого боковыми конвекторами из около топочного пространства. Конструкция коллектора позволяет легко производить очистку дымохода от сажи.
- ☑ В качестве дополнительного источника топлива возможно использование угля.
- ☑ Гарантийный срок - 36 месяцев. Срок эксплуатации не менее 10 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ед. изм.	Модификации банных печей					
		«Сибирь»	«Сибирь» со встроенным баком	«Катунь» сетка панорамное стекло	«Кубань» панорамное стекло	«Енисей» в камне	«Копеечка»
Объем помещения	м <sup>3</sup>	10-20	10-20	12-24	12-24	12-30	6-15
высота	мм	780	780	900	785	900	590
ширина	мм	470	470	570	490	620	325
длина	мм	750	950	780	710	870	480
Глубина топки	мм	400	400	400	400	400	400
Масса печи	кг	110	130	160	120	230	60
Масса камней	кг	60	60	200	60	60	60









# РАЗДЕЛ 5 ТОВАРЫ ДЛЯ ОТДЫХА

5.1. «Смокер-гриль», «Тандыр».....	69
5.2. «Казан-Мангал», «Мангал».....	70
6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	
6.1. Комплектующие для котлов и печей.....	71-72
6.2. Дымоходы.....	73-74
7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	75-76



## СМОКЕР-ГРИЛЬ «СИБИРЬ»

Смокер-гриль – это новинка в летнем ассортименте завода «НМК». 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— восточная керамическая печь ручной работы. Изысканный дизайн, вековые традиции гончарных мастеров в сочетании с потрясающими возможностями приготовления изысканных блюд восточной кухни, не оставят равнодушным ни одного изощренного гурмана. Процесс приготовления пищи в тандыре происходит не столько на углях, как нам привычнее, а за счет мощной теплоотдачи стен, что позволяет обеспечить быстроту и равномерность прожарки, а также максимально сохранить сочность первоначального продукта.

Вертикальное расположение шампуров не требует постоянного верчения, и Вы можете спокойно общаться с друзьями. Но не долго, так как пища в тандыре готовится гораздо быстрее, чем на мангале. Иметь тандыр на загородной усадьбе, даче, стало модно. Эта печь может стать прекрасным украшением, эффектной деталью в оформлении Вашего сада, придать открытой веранде особенный шарм.

## ТАНДЫР





## КАЗАН-МАНГАЛ «СИБИРЬ»

Новинка



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» производства завода «НМК» 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.

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



Мангал представляет собой разборную конструкцию, способную к мобильной транспортировке к месту дислокации его владельцев. Охотники, рыбаки и любители загородного отдыха давно оценили его преимущества.

Он изготовлен из стали 3мм, 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.

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

## ВИДЫ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

### 1.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 конфорок



500x500  
с конфорками

### 2.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



### 3. Переходники печные и комплектующие.

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



Переходник



Регуляторы тяги



теплообменник  
для банной печи



ТЭНы



Термометры



Дверка топочная чугунная



Зольник



Клапан  
предохранительный



Колосники для котлов  
и печей



Конус «непросьпайка»  
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 «ЕВРОТИС» ВНЕШНИЕ СИСТЕМЫ

### СИСТЕМА «ТИС ФЕРРИТ»

ТОПЛИВО



Твердое топливо

ТЕПЛОВАЯ УСТАНОВКА



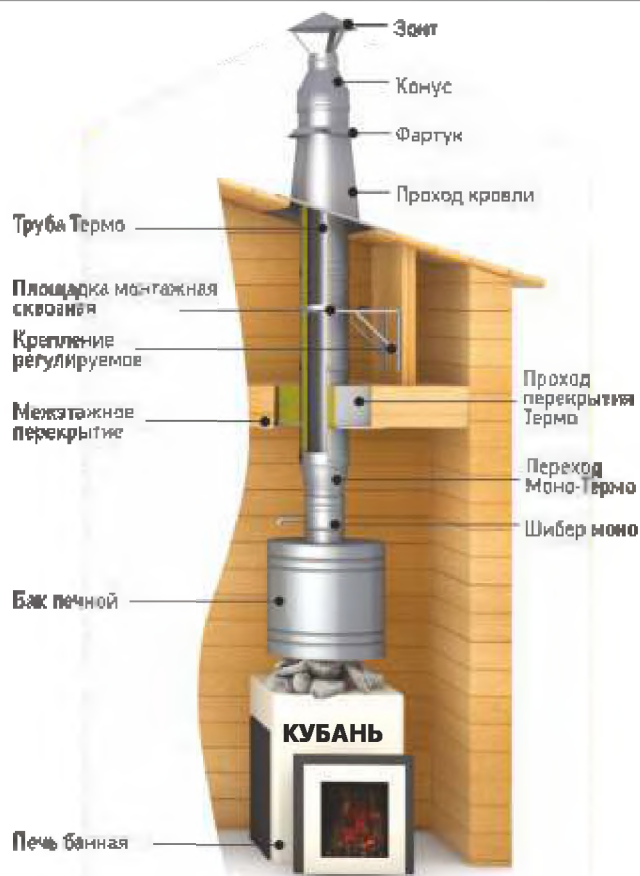
Печь



Камин

Средний срок эксплуатации 5 лет

Диаметр внутренней трубы	80-200
Вариант исполнения	моно-термо
Материал внутренней трубы	нержавеющая сталь AISI 430, AISI 201
Толщина стали внутр. трубы, мм	0,5; 0,8
Стальная внешняя труба	AISI 430, оцинкованная
Толщина стали внешн. трубы, мм	0,5; 0,8
Изоляция	Базальтовые цилиндры производства Теллорок® с плотностью не менее 80 кг/м <sup>3</sup>
Толщина изоляции, мм	30
Тип сварки элемента	ТЭВ-сварка в среде аргона без доступа кислорода (сохраняет структуру металла)
Упаковка	Вся продукция упакована в индивидуальной, коллективной упаковке, которая защищает от атмосферной и механических воздействий.



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

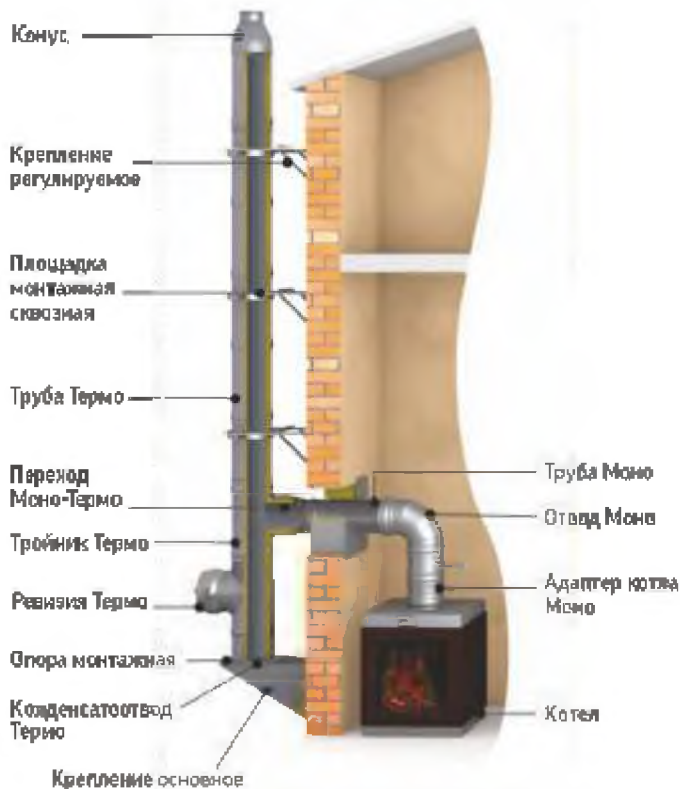
## МОДУЛЬНЫЕ ДЫМОХОДЫ «ЕВРО ТИС» ВИДЫ СИСТЕМ

### СИСТЕМА «ТИС ПРОМО»



#### Гарантийный срок 15 лет

Диаметр внутренней трубы	60-900
Вариант исполнения	моно-термо
Материал внутренней трубы	AISI 316, AISI 310
Толщина стали внутр. трубы, мм	0,5; 0,8; 1,0
Сталь внешней трубы	AISI 304, опционально AISI 201, 430 порошковая покраска по каталогу BA.
Толщина стали внешн. трубы, мм	0,5; 0,8; 1,0
Изоляция	Базальтовые цилиндры производства Теплорок® с плотностью не менее 60 кг/м³
Толщина изоляции, мм	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.



«Устраивайтесь поудобнее в настоящем моменте...»

Экхарт Толле

ДЛЯ ЧЕГО?  
МЫ ЗДЕСЬ?  
**ЗАЧЕМ**  
МЫ ЭТИМ ЗАНИМАЕМСЯ?

Для чего большего?  
**?**  
ЧТО МЫ ХОТИМ ДАТЬ МИРУ И ЛЮДЯМ,  
ОСУЩЕСТВЛЯЯ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ?

### Чем мы готовы 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 дилерами жестких условий, невероятных планов и  
не ограничиваем их в выборе партнеров. Мы реально смотрим на вещи  
и даём возможность расти вместе с нами. Выбор производителя  
в любом случае останется за Вами. Мы ценим процесс взаимодействия  
с клиентами и всегда открыты для отзывов и пожеланий.





Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://novmk.nt-rt.ru> || [nkv@nt-rt.ru](mailto:nkv@nt-rt.ru)