



НМК

НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



*Теплые традиции
нового поколения*


НМК
НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ





СОЕДИНЯЯ ПРОШЛОЕ И БУДУЩЕЕ В НАСТОЯЩЕМ

В своем деле мы хотим быть полезными людям, делиться с ними своим опытом, стремлением расти и развиваться. Продукция, которую мы создали, отражает наше мышление и является критерием нашей жизни. Она доступна, открыта, качественна и вбирает в себя многолетние традиции изготовления, имея при этом современную форму и высокотехнологичное содержание. Все это дает преемственность и 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 приносят 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 приносим свои ценности в повседневную жизнь, стремимся быть открытыми, честными и объективными по отношению к себе и своим партнерам.



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 200 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:

1. Высокое качество выпускаемой продукции;
2. Точные сроки изготовления и поставки;
3. Прозрачная ценовая политика;
4. Квалифицированная консультация клиентов.

В настоящее время, помимо основной производственной деятельности, завод «НМК» взял на себя обязательства по поддержке людей в социально значимых вопросах, а именно, завод развивает предоставление различных социальных льгот и преференций. В такое изменчивое и нестабильное время гарантия трудовой деятельности является важнейшим условием 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, что в свою очередь, оказывает благоприятное воздействие на здоровье и моральное состояние людей.

Мы ценим людей, которые нас окружают





«ИСТОРИЯ – ЭТО ФОНАРЬ В БУДУЩЕЕ, КОТОРЫЙ СВЕТИТ НАМ ИЗ ПРОШЛОГО»

В.О. Ключевский

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.



КОТЕЛ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ

«СИБИРЬ»

Котел водяного отопления функционирует на твердом топливе: дрова, прессованные брикеты, и предназначен для отопления загородных домов площадью от 100 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 и совместить функциональные характеристики с надежностью.



ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО КОТЛА:

1.Компактность.

Габариты котла позволяют установить его практически в любые помещения.

2.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.

3.Простота монтажа.

Для повышения удобства монтажа котла и подключения его к системе отопления, котлы выпускаются с универсальным типом подключения.

4.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.

5.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.

6.Информативность.

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

7.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.

8.Долговечность.

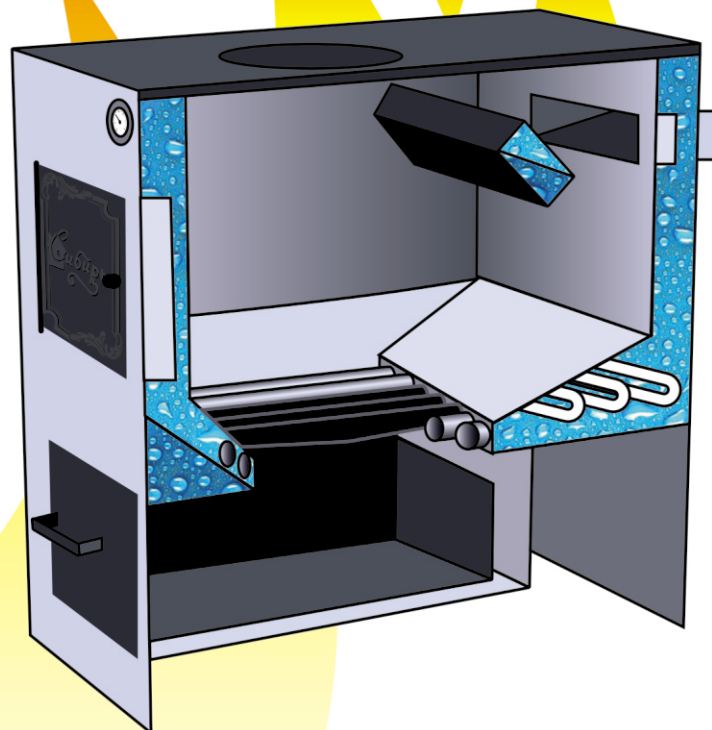
Бесперебойная работа котла гарантирована в течение десяти лет. Прочное полимерное покрытие защищает котел от ржавчины, царапин, легко моется в процессе эксплуатации. Запатентованная конструкция стальной плиты из 12 мм жаропрочной стали увеличивает срок ее службы до 10 лет в отличие от чугунного аналога.

9.Технологичность.

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

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.



ВЫБОР КОТЛА

Мощность твердотопливного котла водяного отопления, требуемая для обогрева дома, определяется на основании его размеров, толщины и материала стен, размера и количества окон, высотой потолков, температуры окружающей среды и других факторов. Более детальный расчет делают проектировщики системы отопления. Примерный расчет при выборе котла следующий: на каждые десять метров квадратной площади здания, при высоте потолка 2,5 метра, требуется 1 кВт мощности котла. (Например, для дома площадью 100 квадратных метров требуется котел номинальной мощностью 10 кВт и т.д.) Примерный расчет приведен для предварительной оценки и носит рекомендательный характер, он основан на опытных статистических данных и обладает высокой степенью достоверности.

ВИДЫ КОТЛОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ед. изм.	Модификации котлов КВО «Сибирь»			
		КВО 10 ТПЭ	КВО 12 ТПЭ	КВО 15 ТПЭ	КВО 20 ТПЭ
Номинальная мощность	кВт	10	12	15	20
Отапливаемая площадь	м²	100	120	150	200
Глубина топки	мм	400	600	600	600
Рабочее давление в котле, не более	МПа*	0,1	0,1	0,1	0,1
Объем водяного контура	л	33	45	46	49
Размер патрубка дымохода	мм	55 X 245	160 X 110	55 X 245	55 X 245
Диаметр дымохода	мм	150	150	150	150
Мощность блока ТЭНов	кВт	3-6	3-6	3-6	3-6
Напряжение питания ТЭНов	В	220	220	220	220
Габаритные размеры котла					
глубина	мм	520	720	720	720
ширина	мм	420	420	420	420
высота	мм	700	700	700	700
Масса котла	кг	85	100	105	110
Наличие стальной плиты		+	+	+	+
Выход дымохода		сзади	слева или справа	сзади	сзади
Расположение патрубков подачи и обратки		слева или справа	слева или справа	слева или справа	слева или справа

* 0,1 МПа = 1 кг/см²



ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ

«СИБИРЬ-GEFEST»

Как Бог огня в древнегреческой мифологии, покровитель кузнечного ремесла и самый искусный кузнец, отопительный котел «Сибирь - Gefest» - 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. Данный котел оборудован блоком ТЭН мощностью 3-6 кВт, питаемый напряжением 220 В.



ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО КОТЛА:

✓ 1. Компактность.

Габариты котла позволяют установить его практически в любые помещения.

✓ 2. Экономичность.

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

✓ 3. Информативность.

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

✓ 4. 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.

✓ 5. Долговечность.

Бесперебойная работа котла гарантирована в течение десяти лет.

✓ 6. 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.

✓ 7. Презентабельный внешний вид.

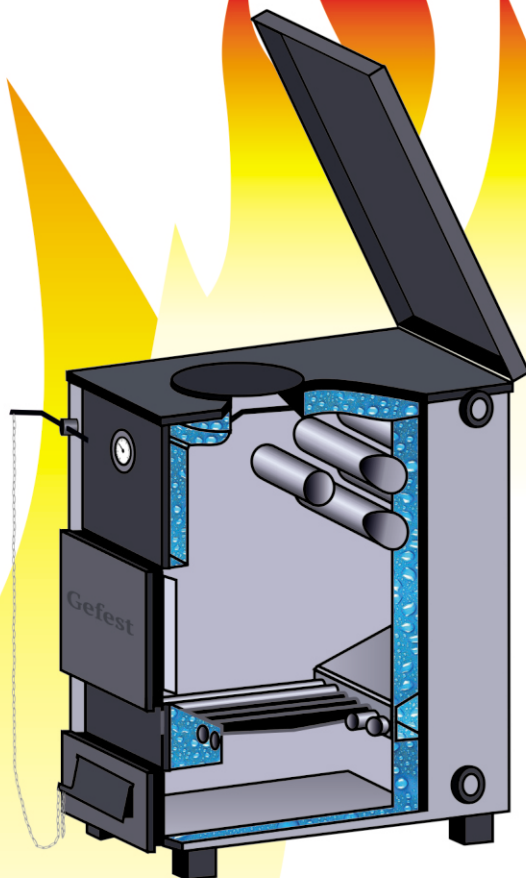
Визуально котел выглядит в духе времени, имеет приятное цветовое решение и стильный дизайн.

✓ 8. Удобство в эксплуатации.

Конструкция данного котла выполнена с максимальным 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.



ВЫБОР КОТЛА

Мощность твердотопливного котла водяного отопления, требуемая для обогрева дома, определяется на основании его размеров, толщины и материала стен, размера и количества окон, высотой потолков, температуры окружающей среды и других факторов. Более детальный расчет делают проектировщики системы отопления. Примерный расчет при выборе котла следующий: на каждые десять метров квадратной площади здания, при высоте потолка 2,5 метра, требуется 1 кВт мощности котла. (Например, для дома площадью 100 квадратных метров требуется котел номинальной мощностью 10 кВт и т.д.) Примерный расчет приведен для предварительной оценки и носит рекомендательный характер, он основан на опытных статистических данных и обладает высокой степенью достоверности.

ВИДЫ КОТЛОВ



Сибирь- Gefest 15



Сибирь- Gefest 20



Сибирь- Gefest 30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ед. изм.	Модификации котлов «Сибирь – Gefest»		
		Сибирь- Gefest 15	Сибирь- Gefest 20	Сибирь- Gefest 30
Теплопроизводительность	кВт	15	20	30
КПД, % (+3-5%)	%	75	80	80
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 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		
Габаритные размеры котла				
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/см²



ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ

«SUNFIRE» - 45

Данный котел тщательно проектировали, проводили тестовые испытания, доводили до совершенства, а запустили в производство в начале 2015 года. Он является новинкой в производственной линейке завода «НМК». 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 450м².



ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО КОТЛА:

1. Более высокий КПД.

По сравнению с линейкой котлов «Сибирь - Gefest» КПД вырос на 10%.

2. Компактность.

Габариты котла позволяют установить его практически в любые помещения.

3. Экономичность.

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

4. Информативность.

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

5. Долговечность.

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

6. 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 загружать твердое топливо и очищать дымовые каналы от сажи.

7. Презентабельный внешний вид.

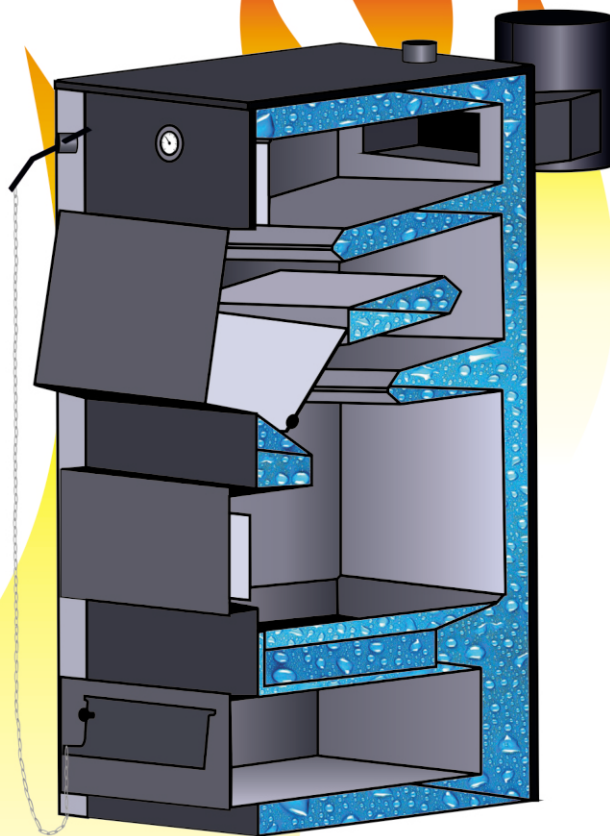
Визуально котел выглядит в духе времени, имеет приятное цветовое решение и стильный дизайн.

8. Удобство в эксплуатации.

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

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.



ВЫБОР КОТЛА

Мощность твердотопливного котла водяного отопления, требуемая для обогрева дома, определяется на основании его размеров, толщины и материала стен, размера и количества окон, высотой потолков, температуры окружающей среды и других факторов. Более детальный расчет делают проектировщики системы отопления. Примерный расчет при выборе котла следующий: на каждые десять метров квадратной площади здания, при высоте потолка 2,5 метра, требуется 1 кВт мощности котла. (Например, для дома площадью 100 квадратных метров требуется котел номинальной мощностью 10 кВт и т.д.) Примерный расчет приведен для предварительной оценки и носит рекомендательный характер, он основан на опытных статистических данных и обладает высокой степенью достоверности.

Котел «Sunfire» КВО 45Т – 45 кВт
предназначен для отопления
помещения площадью до 450м2.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ед. изм.	Модификации котлов «Sunfire»
		КВО 45 ТЭ
Теплопроизводительность	кВт	45
КПД, % (+3-5%)	%	85
Рабочее давление в котле, не более	мПа*	0,2
Максимальное давление воды не более	мПа	0,25
Предохранительный клапан давления	Бар	2,5
Отапливаемая площадь	м²	450
Максимальная t воды на выходе	°C	85
Номинальная t воды на входе в котел	°C	65 -75
Объем водяного контура	л	180
Диаметр/Сечение дымохода	мм	200/200
Температура продуктов сгорания	°C	200
Габаритные размеры котла		
глубина	мм	1040
ширина	мм	615
высота	мм	1375
Глубина топочной камеры	мм	500
Масса котла	кг	340

* 0,2 мПа = 2 кг/см²



ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОТЕЛ

«СИБИРЬ»

Промышленный отопительный котел функционирует на твердом топливе: уголь, дрова, прессованные брикеты, он предназначен для отопления загородных домов, складских и промышленных зданий, офисных и жилых помещений, площадью от 200 м² до 2100 м², оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией.



ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО КОТЛА:

✓ 1. Высокий КПД.

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

✓ 2. Возможность функционирования в автоматическом режиме.

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

✓ 3. 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.

✓ 4. Длительное время горения топлива.

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

✓ 5. Соотношение приемлемой цены с высокими показателями качества.

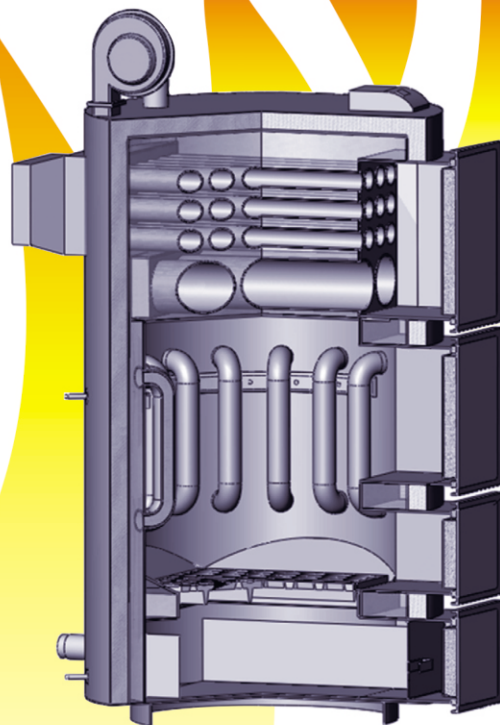
По сравнению с импортными аналогами данный котел значительно ниже по цене, а благодаря использованию современных производственных технологий и автоматизации процессов, качество выпускаемых котлов постоянно улучшается.

✓ 6. Постоянное складское наличие.

Все виды котлов всегда присутствуют в складском наличии. Высокая скорость отгрузки и короткий срок изготовления делают процесс взаимодействия с покупателем максимально эффективным.

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.



ВЫБОР КОТЛА

Мощность промышленного отопительного твердотопливного котла, требуемая для обогрева помещения, определяется на основании размеров здания, толщины и материала стен, размера и количества окон, высотой потолков, температуры окружающей среды и других факторов. Более детальный расчет делают проектировщики системы отопления. Примерный расчет при выборе котла следующий: на каждые десять метров квадратной площади здания, при высоте потолка 2,5 метра, требуется 1 кВт мощности котла. (Например, для дома площадью 1000 квадратных метров требуется котел номинальной мощностью 100 кВт и т.д.) Примерный расчет приведен для предварительной оценки и носит рекомендательный характер, он основан на опытных статистических данных и обладает высокой степенью достоверности.

ВИДЫ КОТЛОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ед. изм.	Модификации промышленных котлов «Сибирь»			
		KBO T-100	KBO T-150	KBO T-200	KBO T-300
Мощность	кВт	100	150	200	300
Площадь отапливаемых помещений	м²	200- 700	300- 1100	400- 1400	600- 2100
Диапазон настройки t воды на выходе	°С	60/80	60/80	60/80	60/80
Диапазон измерения t на выходе	°С	0-90	0-90	0-90	0-90
t включения насоса ц.о.	°С	30	30	30	30
t стойкости датчика	°С	-25...+90	-25...+90	-25...+90	-25...+90
Напряжение питания	В	220	220	220	220
Мощность без учета насоса ц.о.	Вт	90	90	200	290
Диаметр топочной камеры	мм	700	700	900	900
Высота топочной камеры	мм	250	500	250	500
Диаметр дымохода	мм	200	200	300	300
Объем водяного контура	л	280	325	650	750
Диаметр подключения	дюйм	2	2	3	3
Ширина котла	мм	900	900	1200	1200
Глубина котла	мм	1200	1220	1450	1450
Высота котла	мм	1760	2070	2200	2450
Масса котла	кг	603	752	1203	1498

Рабочее давление в котле, не более: 0,3 мПа = 3 кг/см²



ПЕЧЬ ВОЗДУХОГРЕЙНАЯ

БВ «СИБИРЬ»

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.



ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОЙ ПЕЧИ:

- ✓ 1. Печь является мощным нагревателем воздуха и позволяет за короткое время достигать комфортной температуры внутри помещения.
- ✓ 2. Данная печь независимого питания, функционирует на твердом топливе: дерево, древесные отходы, картон, брикеты.
- ✓ 3. Является экономичной по потреблению топлива, может функционировать по принципу «тлеющего» горения.
- ✓ 4. Имеет высокий КПД.
- ✓ 5. Имеет широкую линейку модификаций, дающую способность отапливать помещения площадью от 40 до 720 МЗ.
- ✓ 6. Все наружные поверхности печи окрашены жаростойкой эмалью, сохраняющей свои свойства при высокой температуре.
- ✓ 7. Имеет возможность работать в формате длительного горения как пиролизная печь (одна закладка дров на 12 часов горения).

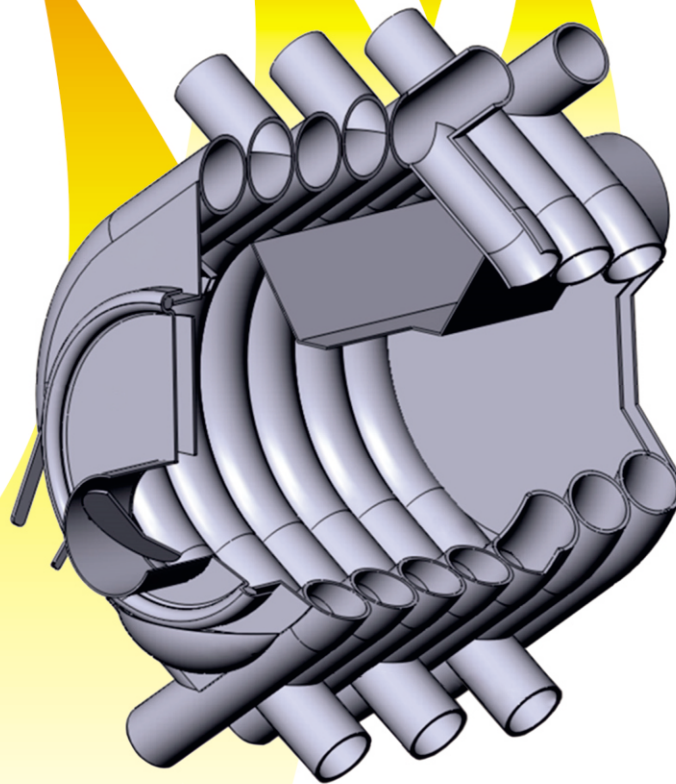
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

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.



ПЕЧЬ ВОЗДУХОГРЕЙНАЯ БВ «СИБИРЬ»



ВЫБОР ПЕЧИ

Выбор печи зависит от объема отапливаемого помещения.

ВИДЫ ПЕЧЕЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ед. изм.	Модификации печей БВ «Сибирь»			
		БВ-120	БВ-180	БВ-480	БВ-720
Объем отапливаемого помещения	м³	40-120	120-180	180-480	480-720
Мощность	кВт	8,4	13	32	49
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



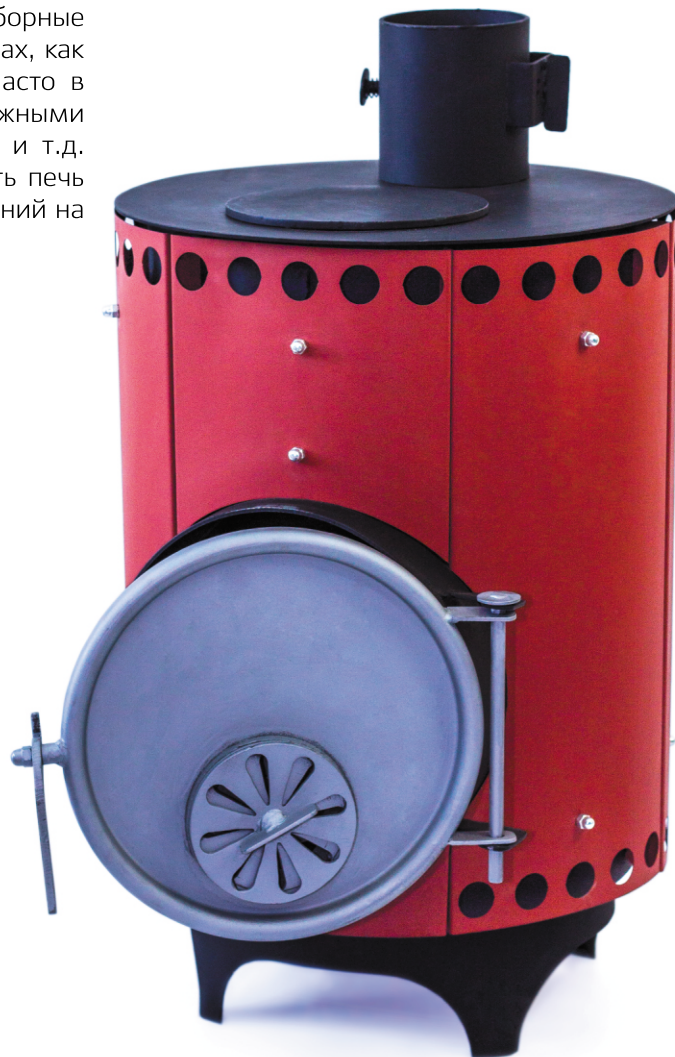
ПЕЧЬ ВОЗДУХОГРЕЙНАЯ

«СТОЛЫПИНКА»

Предназначена для отопления помещения объемом до 80 м³ и приготовления пищи. В качестве мест установки могут использоваться садовые домики, гаражи, теплицы, цехи 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 щепка 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:

- ✓ 1. Наружняя цилиндрическая топка, которая обладает повышенной вместимостью и большой теплоотдающей поверхностью.
- ✓ 2. Бесколосниковый корпус, обеспечивающий более высокий коэффициент использования топлива, увеличивает период горения и уменьшает количество подкладок дров.
- ✓ 3. Наличие переднего и верхнего шиберов позволяет эффективнее настраивать процесс горения под конкретные условия эксплуатации.
- ✓ 4. 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.
- ✓ 5. Наружные поверхности печи покрыты термостойкой эмалью, выдерживающей температуру до 600 С.



ВЫБОР ПЕЧИ

Выбор печи зависит от объема отапливаемого помещения. Данная печь способна отапливать помещение с объемом до 80 мЗ.

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 ³	0,04
Объем отапливаемого помещения	м ³	80

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Конструкция печи спроектирована таким образом, чтобы при минимальных затратах получить максимально продолжительное непрерывное горение и высокотемпературное выделение тепла. Чтобы получить эффект длительного горения необходимо плотно уложить в топку поленья и растопочный материал, открыть шиберы выхлопной трубы и печи, зажечь огонь. После разгорания дров шиберы частично прикрыть.

БАННЫЕ ПЕЧИ



НМК

НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ







«СИБИРЬ»

Данная банная печь была изготовлена с учетом пожеланий покупателей на основании изучения и совершенствования отечественных и зарубежных аналогов, собственного опыта завода «НМК» и, что самое главное, с учетом рекомендаций и ценителей русской бани. Данные печи вобрали в себя мощь и надежность толстостенного металла, из которых они изготовлены, с одной стороны, компактность и комфортность при эксплуатации с другой. Инженеры завода «НМК» создали такую конструкцию печи, которая позволяет использовать в качестве источника топлива уголь.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОЙ ПЕЧИ:

- ✓ 1. Долговечность и надежность. Вся конструкция печи изготовлена из стали толщиной 6мм.
- ✓ 2. В конструкции печи реализована эффективная схема теплообмена, существенно ускоряющая нагревание воздуха в парильном и смежных помещениях за счет образуемого мощного кругового конвекционного потока.
- ✓ 3. Глубокая емкая каменка печи является мощным парогенератором. Большое количество качественно нагретых камней обеспечивает стабильную температуру в парильном помещении.
- ✓ 4. Печь оснащена выносным топливным каналом, что позволяет ее топить из смежного помещения.
- ✓ 5. Колосниковая решетка из массивного литейного чугуна, обеспечивает равномерное и мощное горение топлива.
- ✓ 6. Печь снабжена удобным, выдвижным зольником, который также является регулятором интенсивного горения. Он позволяет удалять накопившуюся золу, не прерывая процесс горения.
- ✓ 7. Все наружные поверхности печи окрашены двумя слоями жаростойкой эмали.
- ✓ 8. 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.
- ✓ 9. В качестве дополнительного источника топлива возможно использование угля.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В процессе горения твердого топлива (дров, прессованных брикетов) выделяется тепло, которое передается камням, находящимся в пространстве каменки. Благодаря эффективной схеме теплообмена заметно ускорился процесс нагревания воздуха в парильном и смежных помещениях за счет образуемого кругового конвекционного потока.

ВЫБОР ПЕЧИ

При выборе печи следует учесть объем парильного и смежных помещений, тип и конструкцию самой бани, а также устройства всех коммуникаций.

ВИДЫ ПЕЧЕЙ

Печь банная
«Сибирь»



Печь банная
«Сибирь»
со встроенным
баком 50л



Печь банная
«Катунь»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ед. изм.	Модификации банных печей		
		«Сибирь» под навесной бак /регистр с выносной дверцей	«Сибирь» со встроенным баком с выносной дверцей	«Катунь» с панорамным стеклом
Объем парильного помещения	м³	до 15	до 15	до 24
высота	мм	655	655	895
ширина	мм	430	430	565
длина	мм	621	921	780
Глубина топки	мм	400	400	400
Масса печи	кг	100	117	125
Масса камней	кг	60	60	200



БАННАЯ ПЕЧЬ

Новинка

«КАТУНЬ»

Завод «НМК» продолжает расширять линейку производимой продукции. Представляем новинку 2015 года - банная печь с панорамным термостойким стеклом «Катунь». Данная печь создана на базе имеющихся моделей банных печей группы «Сибирь», имеет технические новшества и современные инженерные решения.

**ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ЧЕРТА ДАННОЙ ПЕЧИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ
В ОБЪЕДИНЕНИИ МОЩИ МЕТАЛЛА И КРЕПОСТИ КАМНЯ.**

Печь доработана технологически, в нее внедрена система вторичного дожига отходящих газов, что позволяет сократить потери тепла при топке и увеличить скорость нагрева камней в печи.

Мы сохранили добрую традицию делать банную печь из стали толщиной 6мм, что позволяет использовать в качестве дополнительного источника топлива бурый уголь. Это также делает данную печь долговечной, способной функционировать в самых суровых условиях, оставаясь при этом надежной и эффективной.

Панорамное стекло делает процесс топки завораживающим. Согласно народной поговорке человек безотрывно может смотреть на три вещи – на огонь, воду, и на то, как другие люди работают. Данная печь объединяет эти три вещи и сделает всё сама – и даст возможность смотреть на живой огонь через термостойкое стекло, согреет воду в баке, а также сделает обстановку в бане тёплой и комфортной. Эстетика камней наполнит парную уютом и создаст неповторимую атмосферу живого общения с природой в Вашей бане.





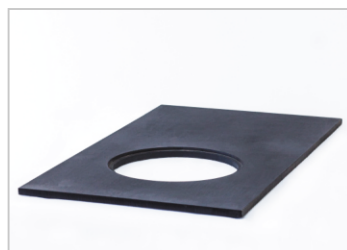
*Ощути баланс энергий
огня, металла и камня*

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

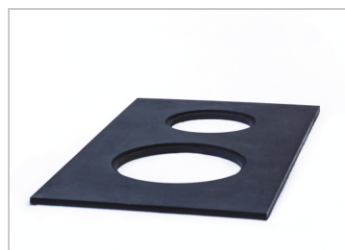
ВИДЫ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

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:



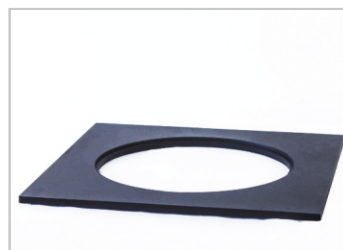
400x700 ПС-1
на одну конфорку



400x700 ПС-2
на две конфорки



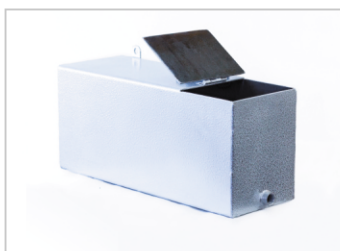
400x700 ПС-0
без конфорок



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.

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



Переходник

4.Комплектующие.



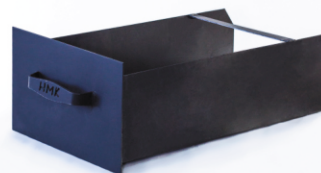
ТЭНы



Термометры



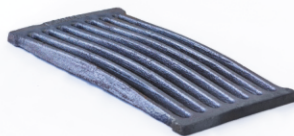
Дверка топочная чугунная



Зольник



Клапан
предохранительный



Колосники для котлов
и печей



Конус «непросыпайка»
для котлов «Сибирь»



Кочерга



Пульты



Регуляторы тяги



Мангал разборный



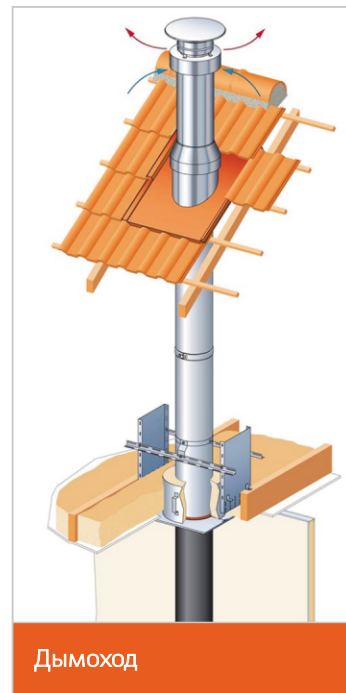
теплообменник
для банной печи

5. Дымоходы.

Надежность, долговечность и безопасность – такие требования должны предъявляться не только к отопительным системам, но и к дымоходу, отвечающему за обеспечение за функционирование всей отопительной системы в целом. Качественно выполненный дымоход является гарантией комфортной и безопасной жизни в доме.

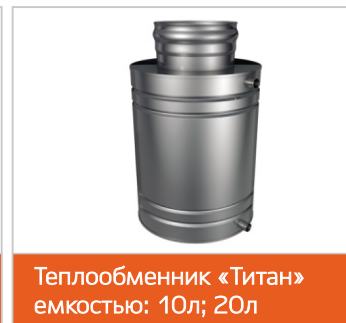
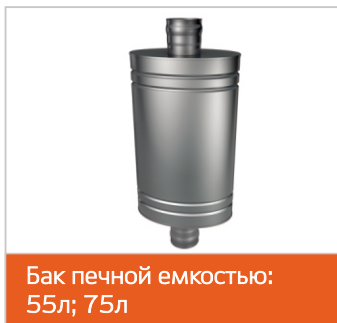
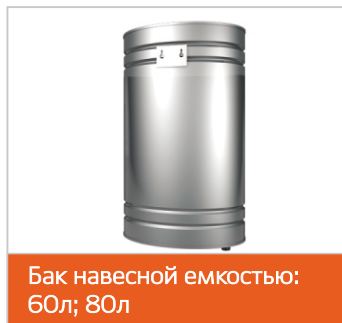
На сегодняшний день завод «НМК» является дилером завода «ТиС» («Теплов и Сухов», г. Пермь) и реализует его продукцию на всей территории РФ. Качество производимых дымоходов находится на высоком уровне и позволяет максимально эффективно комплектовать котельное оборудование, производимое заводом «НМК» надежными и современными дымоходами и делать это в одном месте на самых выгодных для покупателей условиях.

Материал дымохода подбирается в зависимости от типа тепловой установки и вида сжигаемого топлива, и должен отвечать требованиям жаропрочности и кислотостойкости. При производстве нержавеющих дымоходов используется высококачественная нержавеющая сталь и утеплитель на основе базальтового волокна.



6. Баки для нагрева воды.

Бак печной предназначен для русской бани. Устанавливается непосредственно на банную печь со стандартным диаметром дымоходного патрубка 115 мм. Пополнение баков водой производится через отверстие в верхней крышке. Разновидности баков:





Добавь в свою жизнь гармонию, размеренность и комфорт.

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.

С Уважением,



Россия, г. Новосибирск,
ул. Дуси Ковальчук 2/2, оф.21,
тел.: 8 (383) 230-34-35 ;
e-mail: info@novmk.ru

Единый бесплатный информационный номер:
8-800-700-00-92
www.novmk.ru

