



# Воздухогрейные печи «Сибирь БВ»



ОСНОВАНА В 1997 ГОДУ



произведено  
в СИБИРИ



[www.novmk.ru](http://www.novmk.ru), [info@novmk.ru](mailto:info@novmk.ru)  
8-800-700-00-92, +7-383-230-34-35





# Воздухогрейные печи «Сибирь БВ»



ОСНОВАНА В 1997 ГОДУ

Печи серии «Сибирь БВ» – это инновационная линейка воздухогрейных печей от завода "НМК". Печи представляет собой цельнометаллическую конструкцию, состоящую из ряда соединенных между собой металлических труб круглого либо прямоугольного сечения, обеспечивающую естественную конвекцию. Происходит быстрое нагревание воздуха и плавное распределение по всему объему помещения.

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 за счет конвекции поступает в нижние отверстия теплообменных труб, а через верхние возвращается в помещение нагретым до температуры от 60 до 80 градусов.

Печи имеют двухкамерную топку, сжигание топлива и дожиг печных газов происходит в две стадии методом тлеющего горения. В режиме основного горения за счет тления топлива, одной полной закладки дров хватает на **8 – 10 часов** непрерывной работы, в зависимости от топлива. Оптимальные размеры топочной дверцы позволяют загружать в печь крупные поленья. Эксцентриковый замок на ручке дверцы обеспечивает ее надежное и плотное запираение. На загрузочной дверце расположен регулятор заслонки поддувала, зольник предохраняет от возможного падения раскаленных частичек топлива на пол помещения.





## Схема устройства воздухогрейных печей «Сибирь БВ»

Теплообменные  
трубы

Инжектор

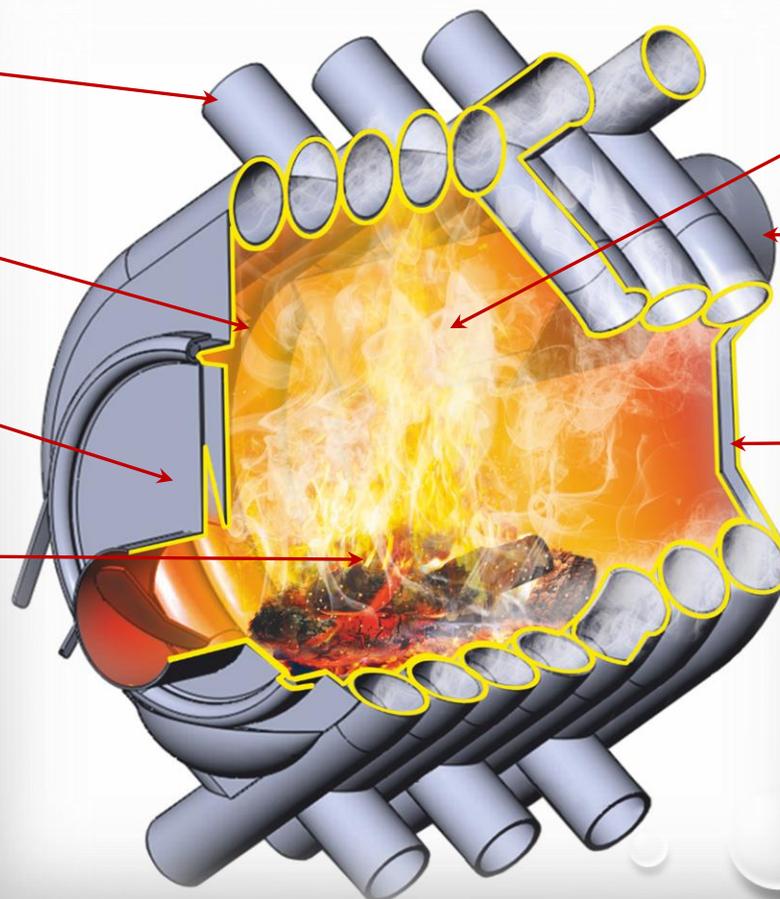
Загрузочная  
дверца

Первичная  
камера

Вторичная  
камера

Патрубок  
дымохода с  
регулятором

Двойная задняя  
стенка



произведено  
в СИБИРИ



**НМК**  
ОСНОВАНА В 1997 ГОДУ

НОВОСИБИРСКАЯ  
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ



## Модельный ряд

произведено  
в СИБИРИ

**БВ 100**



6 рядов  
круглых  
труб

**БВ 120**



7 рядов  
круглых  
труб

**БВ 180**



11 рядов  
круглых  
труб

**БВ 480**



8 рядов  
прямоугольных  
труб

**БВ 720**



12 рядов  
прямоугольных  
труб



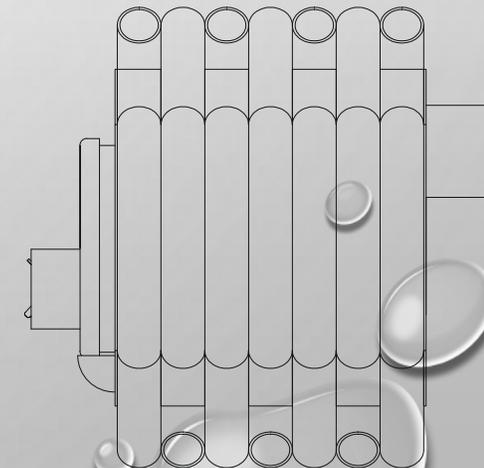
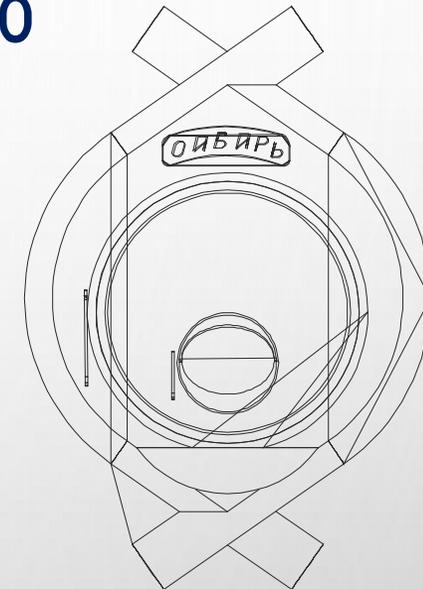
НОВОСИБИРСКАЯ  
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ



## Воздухогрейная печь «Сибирь БВ»-100



Габариты (Г x Ш x В), мм.....	580 x 440 x 690
Глубина топочной камеры, мм.....	360
КПД, %.....	85
Диаметр дымохода, мм.....	115
Выход дымохода.....	Сзади
Количество труб, шт.....	6
Масса печи, кг.....	45
Объем отапливаемого помещения, м.З.....	30-100
Рекомендуемая высота дымохода, м.	6
Система «Длительное горение».....	Есть
Вид топлива.....	Дрова, прессованные брикеты
Геометрический объем максимальной загрузки топлива, л...	25
Диаметр топочной дверцы, мм.....	270
Марка стали.....	Ст.3 СП5
Мощность, кВт.....	4
Труба корпуса, мм.....	57





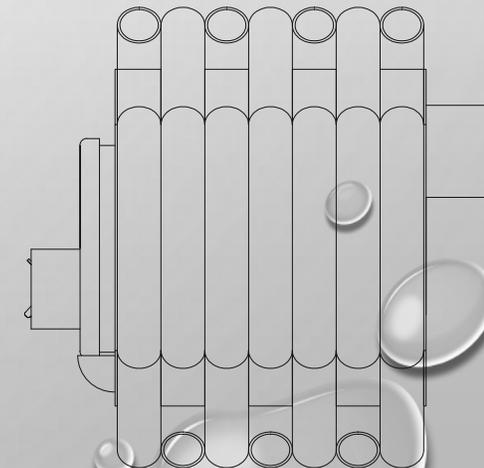
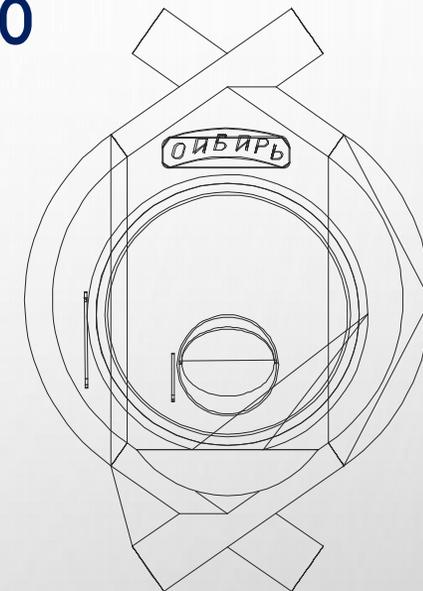
НОВОСИБИРСКАЯ  
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ



## Воздухогрейная печь «Сибирь БВ»-120



Габариты (Г x Ш x В), мм.....	650 x 450 x 680
Глубина топочной камеры, мм.....	390
КПД, %.....	85
Диаметр дымохода, мм.....	115
Выход дымохода.....	Сзади
Количество труб, шт.....	7
Масса печи, кг.....	56
Объем отапливаемого помещения, мЗ.....	40-120
Рекомендуемая высота дымохода, м.	6
Система «Длительное горение».....	Есть
Вид топлива.....	Дрова, прессованные брикеты
Геометрический объем максимальной загрузки топлива, л...	26
Диаметр топочной дверцы, мм.....	270
Марка стали.....	Ст.3 СП5
Мощность, кВт.....	5
Труба корпуса, мм.....	57





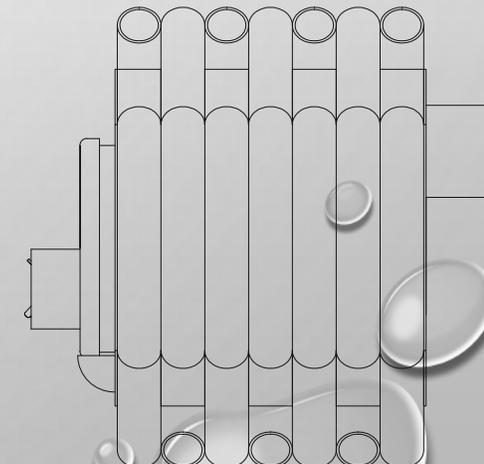
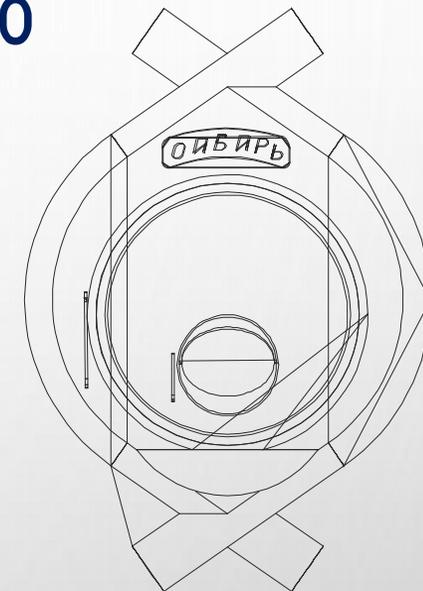
НОВОСИБИРСКАЯ  
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ



## Воздухогрейная печь «Сибирь БВ»-180

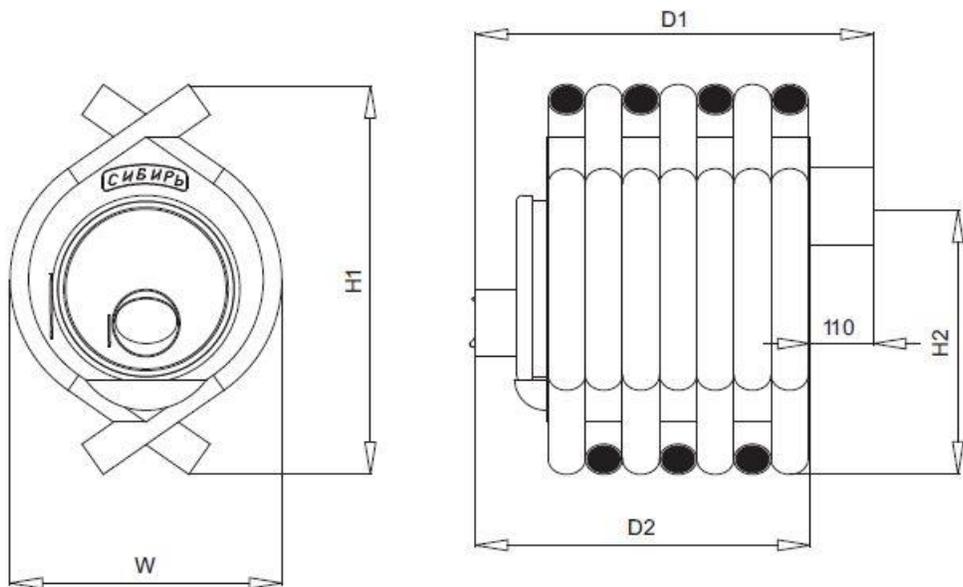


Габариты (Г x Ш x В), мм.....	880 x 450 x 680
Глубина топочной камеры, мм.....	600
КПД, %.....	85
Диаметр дымохода, мм.....	115
Выход дымохода.....	Сзади
Количество труб, шт.....	11
Масса печи, кг.....	82
Объем отапливаемого помещения, м <sup>3</sup> .....	120-180
Рекомендуемая высота дымохода, м.	6
Система «Длительное горение».....	Есть
Вид топлива.....	Дрова, прессованные брикеты
Геометрический объем максимальной загрузки топлива, л...	42
Диаметр топочной дверцы, мм.....	270
Марка стали.....	Ст.3 СП5
Мощность, кВт.....	7
Труба корпуса, мм.....	57

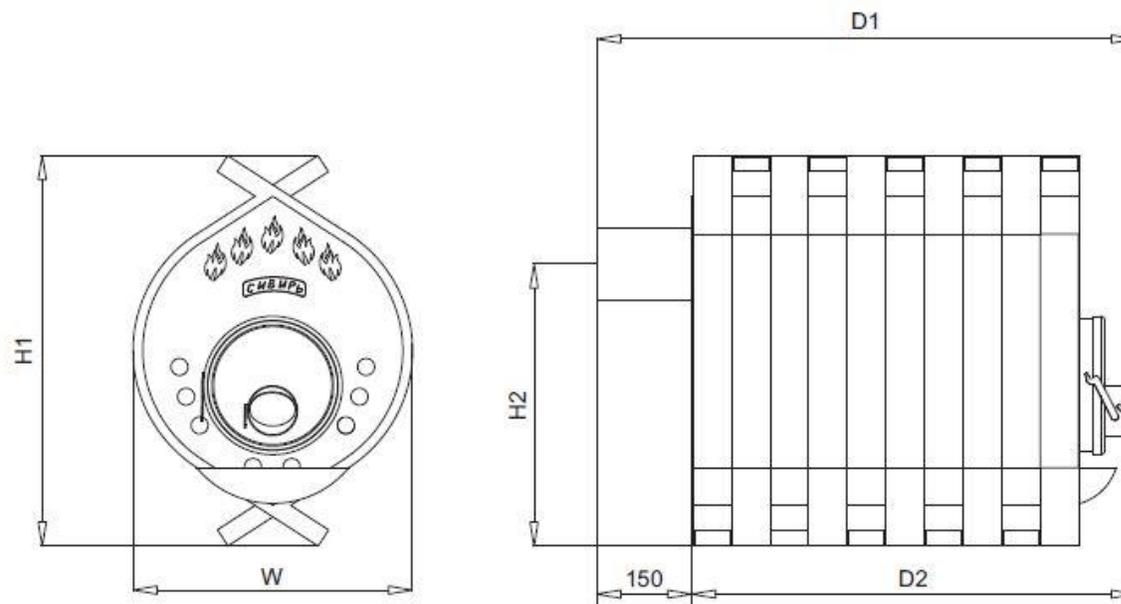




# Габаритные размеры линейки «Сибирь БВ»



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



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



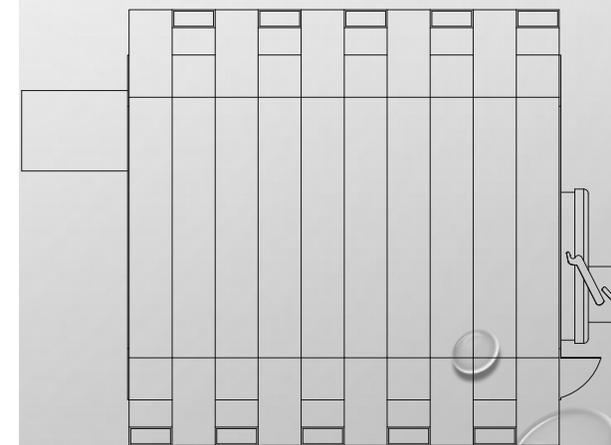
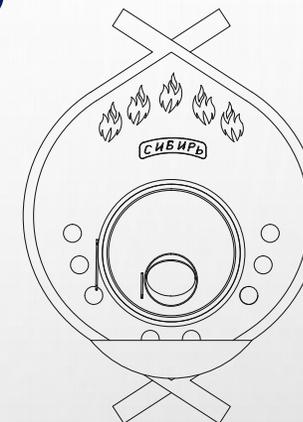
НОВОСИБИРСКАЯ  
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ



## Воздухогрейная печь «Сибирь БВ»-480



Габариты (Г x Ш x В), мм.....	920 x 590 x 850
Глубина топочной камеры, мм.....	590
КПД, %.....	85
Диаметр дымохода, мм.....	150
Выход дымохода.....	Сзади
Количество труб, шт.....	8
Масса печи, кг.....	114
Объем отапливаемого помещения, мЗ.....	180-480
Рекомендуемая высота дымохода, м.	6
Система «Длительное горение».....	Есть
Вид топлива.....	Дрова, прессованные брикеты
Геометрический объем максимальной загрузки топлива, л...	95
Диаметр топочной дверцы, мм.....	270
Марка стали.....	Ст.3 СП5
Мощность, кВт.....	18
Труба корпуса, мм.....	80 x 40





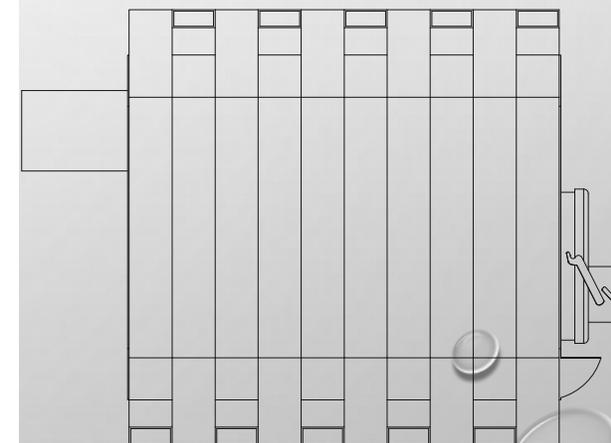
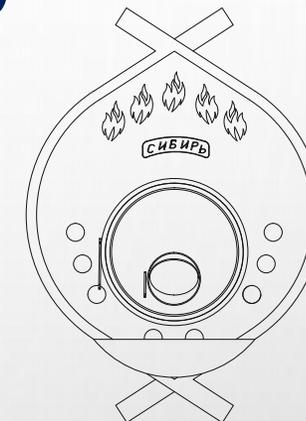
НОВОСИБИРСКАЯ  
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ



## Воздухогрейная печь «Сибирь БВ»-720



Габариты (Г x Ш x В), мм.....	1240 x 590 x 850
Глубина топочной камеры, мм.....	910
КПД, %.....	85
Диаметр дымохода, мм.....	150
Выход дымохода.....	Сзади
Количество труб, шт.....	12
Масса печи, кг.....	157
Объем отапливаемого помещения, мЗ.....	480-720
Рекомендуемая высота дымохода, м.	8
Система «Длительное горение».....	Есть
Вид топлива.....	Дрова, прессованные брикеты
Геометрический объем максимальной загрузки топлива, л...	158
Диаметр топочной дверцы, мм.....	270
Марка стали.....	Ст.3 СР5
Мощность, кВт.....	27
Труба корпуса, мм.....	80 x 40





**НМК**  
ОСНОВАНА В 1997 ГОДУ

НОВОСИБИРСКАЯ  
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ



## Принцип действия «Сибирь БВ»

Горячий воздух



Холодный воздух

произведено  
в СИБИРИ



## Конкурентные преимущества «Сибирь БВ»



- ✓ Режим длительного горения;
- ✓ Высокий КПД;
- ✓ Состоит из сплошного ряда цельносварных труб.
- ✓ Печи независимого питания функционируют на твердом топливе: дерево, древесные отходы, картон, брикеты;
- ✓ Широкая линейка моделей, для помещений площадью от 30 до 720 м<sup>3</sup>.



произведено  
в СИБИРИ