

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ «SUNFIRE»



Котлы водяного отопления мощностью
от 45 до 75 кВт

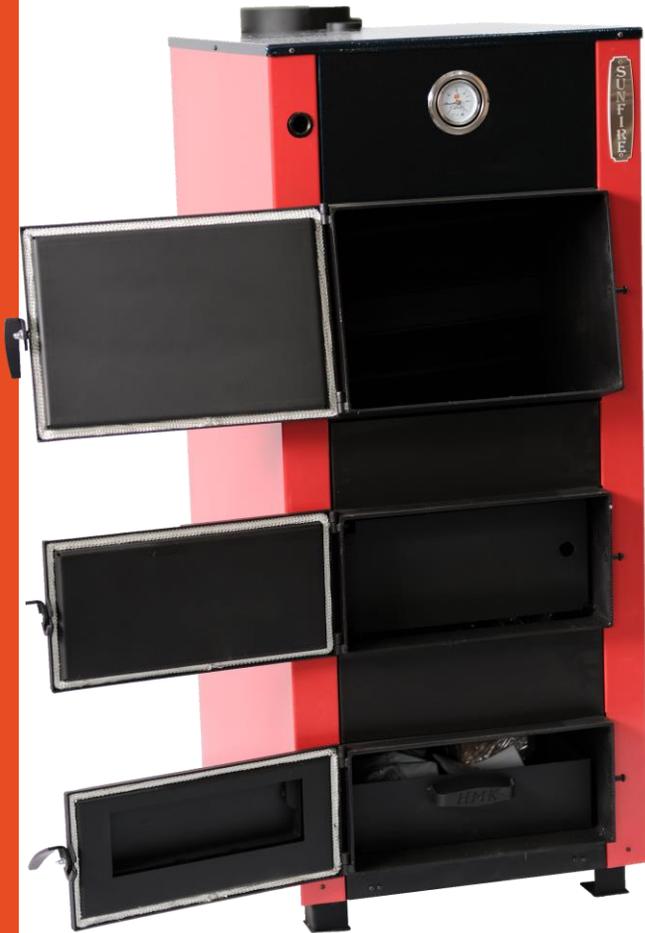


Котлы серии «SUNFIRE» – ощути могущество настоящего тепла.

Описание



НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ



Линейка котлов «Sunfire» – это достойный ответ вековым традициям европейского котельного производства. Данные котлы эффективно и надежно согревает любые помещения площадью от 300 до 750 м².

Конструкция котлов предусматривает возможность функционирования на угле и дровах. Корпус котла «Sunfire» выполнен из высокопрочной стали с антикоррозионной обработкой.

Котел имеет дверцу специальной конструкции, облегчающую загрузку топлива и уменьшающую риск просыпать уголь.



Котлы серии «SUNFIRE» – ощути могущество настоящего тепла.



Модельный ряд



НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ



45 кВт



60 кВт



75 кВт



Схема устройства



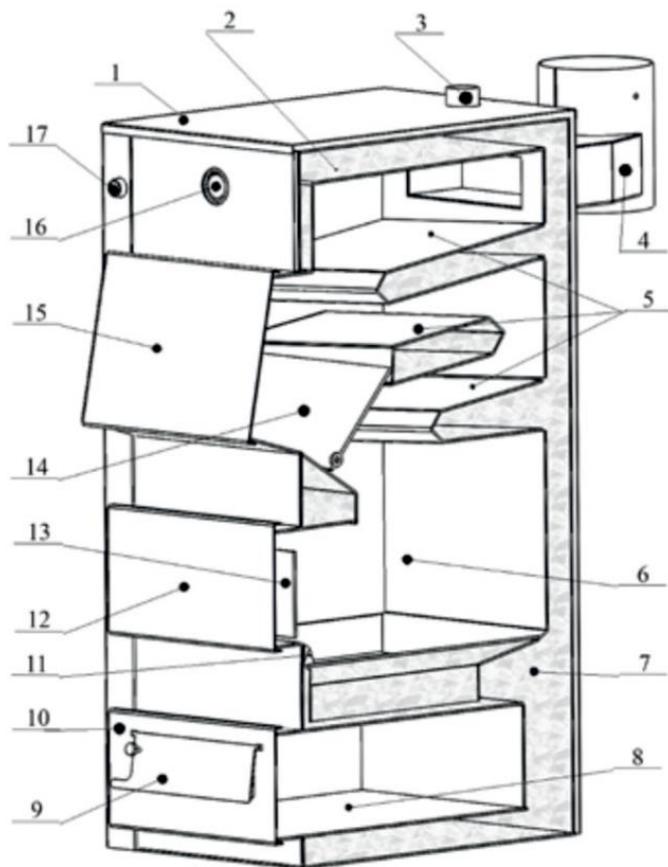
НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ



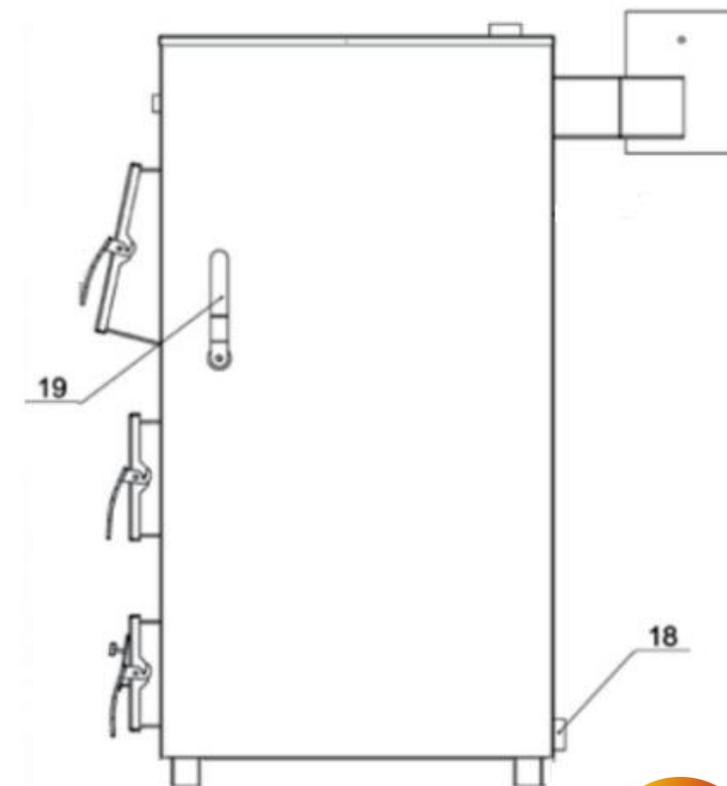
Схема устройства



НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ



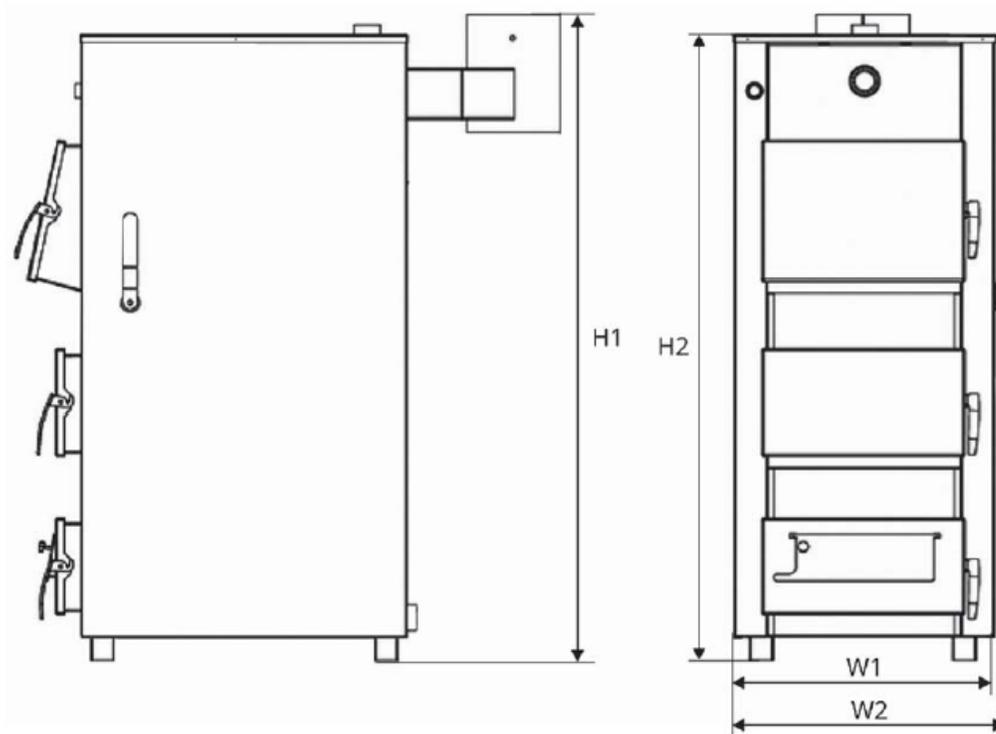
- 1 - Облицовка;
- 2 - Корпус котла;
- 3 - Патрубок для подключения подачи;
- 4 - Переходник с шибером;
- 5 - Трехходовой теплообменник;
- 6 - Топочная камера;
- 7 - Водяная контур;
- 8 - Зольник;
- 9 - Заслонка подачи воздух;
- 10 - Дверца зольника
- 11 - Шамотный кирпич;
- 12 - Дверца топочная;
- 13 - Отбойник;
- 14 - Заслонка;
- 15 - Дверца для загрузки топлива
- 16 - Термометр;
- 17 - Патрубок для подключения регулятора тяги к водяному контуру G 3/4;
- 18 - Патрубок для подключения обратной;
- 19 - Ручка для открывания и закрывания заслонки (14).



Габаритные размеры



НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ



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



«Sunfire-45»



НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ

Мощность - 45 кВт.

Площадь отапливаемого помещения -
400 - 450 кв.м.

Масса котла - 340 кг.

Глубина топочной камеры - 500 мм.

Объем загрузочной камеры - 106,2 л.

Объем водяного контура - 180 л.

Рабочее давление в котле - 2,5 бар.

Система отопления - закрытая.



«Sunfire-60»



НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ

Мощность - 60 кВт.

Площадь отапливаемого помещения -
500 - 550 кв.м.

Масса котла - 370 кг.

Глубина топочной камеры - 590 мм.

Объем загрузочной камеры - 133,9 л.

Объем водяного контура - 200 л.

Рабочее давление в котле - 2,5 бар.

Система отопления - закрытая.



«Sunfire-75»



НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ

Мощность - 75 кВт.

Площадь отапливаемого помещения -
700 - 750 кв.м.

Масса котла - 482 кг.

Глубина топочной камеры - 690 мм.

Объем загрузочной камеры - 169,9 л.

Объем водяного контура - 220 л.

Рабочее давление в котле - 2,5 бар.

Система отопления - закрытая.



Технические характеристики



НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ

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 ²	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



Ключевые преимущества



НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ

- ✓ Более высокий КПД. По сравнению с линейкой котлов «Сибирь - Гефест» КПД котла 85 %.
- ✓ Экономичность. Котлы могут функционировать в 2 режимах горения - тлеющий и основной.
- ✓ Адаптивность. Котел имеет в комплекте автоматический регулятор тяги (пр. Италия), который позволяет в автоматическом режиме поддерживать комфортную температуру теплоносителя. Данный котел подходит для закрытой системы отопления.
- ✓ Технологичность. В конструкции котла реализован трехходовой теплообменник.
- ✓ Удобство в эксплуатации. Удобная чистка каналов дымохода и удобная ручка открытия отбойника для загрузки топлива делают обслуживание котла простым и комфортным.
- ✓ Оригинальная конструкция. Уклон водяной рубашки обусловлен оригинальной конструкцией котла, которая позволяет улучшить естественную циркуляцию теплоносителя и отвод воздуха с водяного контура.
- ✓ Информативность. Температуру воды в котле показывает биметаллический термометр, встроенный в корпус.
- ✓ Срок эксплуатации не менее 10 лет.



ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ

«SUNFIRE»



НОВОСИБИРСКАЯ
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ



Котлы серии «SUNFIRE» – ощути могущество настоящего тепла.