

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ



**Недорогое отопление
дровами или углем**

ПРОМЕТЕЙ

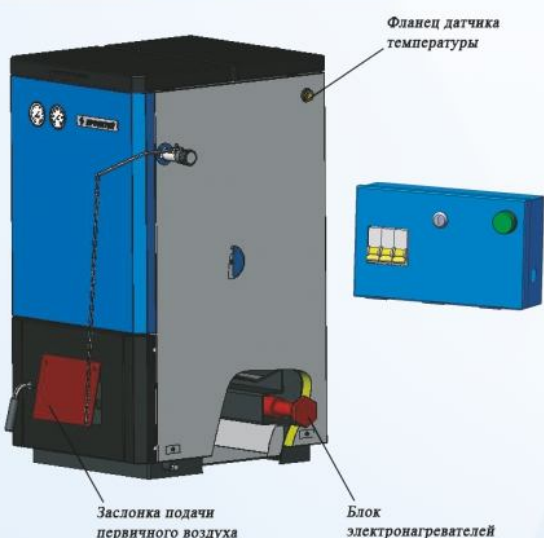
ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

Надежное тепло для холодных зим: твердотопливный котел "Прометей"

- Вид топлива: уголь, дрова.
- Верхняя загрузка.
- Регулятор тяги по температуре котловой воды.
- Загрузочная камера рассчитана на 8–10 часов непрерывного горения.
- Встряхиваемая колосниковая решетка.
- Три хода "пламени", для увеличения КПД котла.
- Корпус котла изготовлен из коррозионно-стойкой стали.
- Возможность установки блоков электронагревателей ТЭНБ различной мощности.

Мощность устанавливаемого тэна зависит от того в каком режиме он будет эксплуатироваться. Существует два основных режима:

- Режим полного использования тэна для отопления электричеством. В данном режиме рекомендуется использовать тэны большой мощности от 9 до 20 кВт.
- Режим использования тэна для поддержания положительной температуры на короткое время. В данном режиме рекомендуется использовать тэны малой и средней мощности от 3,5 до 9 кВт.



Фланец блока тэнов 2" находится в нижней точке котла. В верхней точке котла, в районе патрубка подачи воды, находится фланец датчика температуры 1/2" для установки в него гильзы терморегулятора.

Блок управления тэнами, производимый нашей компанией, позволяет:

- Регулировать температуру нагрева воды от 30 до 95 °С.
- Регулировать мощность нагрева, т.е. разделяет мощность блока электронагревателя на 3 ступени (для примера 9 кВт можно использовать на мощностях 3, 6 и 9 кВт).
- Отключать тэны при наборе заданной на терморегуляторе блока управления температуры и включать при падении температуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер котла	12	16	20	24	32	45
Мощность (мин./номин.) кВт	6/12	6/16	6/20	7/24	8/32	8/45
КПД котла	78/84	74/78				76/82
Топливо котла	каменный уголь (20–40 мм), марка ДО					
Расход топлива, (уголь макс), кг/ч	3,2	4,7	6,1	7,6	8,9	14,2
Высота, мм	905	905	1035	1035	1035	1035
Ширина, мм	426	426	526	526	526	646
Глубина, мм	685	685	715	715	815	815
Вес нетто, кг	160	165	200	215	240	320

 **СИБЭНЕРГОТЕРМ**
завод-изготовитель

г. Новосибирск, ул. Бердское шоссе, 61/2
тел. (383) 334-08-00, 334-08-01, 334-08-02
Информационная линия 8-800-100-32-12
(звонок по России бесплатный)
www.sibenergotherm.ru, http://сибэнерготерм.рф
e-mail: prometey@nzko.su

ДЛЯ ДИЛЕРОВ