

# ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ 12-80 кВт



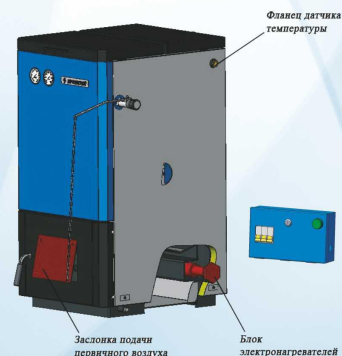
## Надежное тепло для холодных зим: твердотопливный котел «ПРОМЕТЕЙ»

- мощность: 12-80 кВт;
- вид топлива: уголь различных марок (кроме антрацита), дрова, электричество;
- возможность установки блоков электронагревателей ТЭНБ различной мощности;
- КПД – 78-84%;
- вертикальная загрузка топлива;
- длительное горение – 8-12 часов на одной загрузке;
- регулятор тяги по температуре котловой воды;
- встряхиваемая колосниковая решетка;
- три хода «пламени» для увеличения КПД котла;
- корпус котла изготовлен из коррозионно-стойкой стали толщиной 4мм;
- отопление помещений различного назначения до 750 м<sup>2</sup>.



### Работа котлов с электротэном

Установка блоков электронагревателей ТЭНБ различной мощности позволяет расширить потенциал котла отопления «ПРОМЕТЕЙ»



### Модель тэна подбирается исходя из режимов эксплуатации котла. Существует два основных режима работы:

- 1 Если тэн планируется использовать для отопления электричеством, то рекомендуется выбирать тэны мощностью 9-20 кВт.
- 2 Если тэн будет применяться для поддержания работы системы отопления на непродолжительное время, то рекомендуется выбирать тэны мощностью 3,5-9 кВт.

ТЭН и датчик температуры достаточно просто монтируются без какой-либо конструктивной переделки котла.

Блок управления тэнами производства завода «Сибэнерготерм» позволяет:

- использовать тэны мощностью от 3 до 16 кВт;
- регулировать температуру теплоносителя от 30 до 95°C;
- включать и выключать тэны в автоматическом режиме, при достижении необходимой температуры.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер котла	12	16	20	24	32	45	60	80
Мощность (мин./ном.), кВт	6/12	6/16	6/20	7/24	8/32	8/45	10/60	15/80
КПД при основном топливе, %	78/84	74/78			76/82		82/88	
Основное топливо	Каменный уголь (20-40мм), марка ДО							
Расход топлива, кг/ч	3,2	4,7	6,1	7,6	8,9	14,2	19	25,3
Вместимость загрузочной камеры, л	26		46		60		95	
Высота, мм	905			1035			1320	
Ширина, мм	436/642			526/732		646/856		755/935
Глубина, мм	690		715		815		1080	
Вес, кг	160	165	200	215	240	320	520	600

Недорогое отопление  
дровами или углем

ПРОМЕТЕЙ

**СИБЭНЕРГОТЕРМ**  
Новосибирский завод котельного оборудования

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