

Для тех, кто хочет жить в доме,  
а не в котельной!

Тепло в Вашем доме -  
тепло в Ваших сердцах!

КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ДЛИТЕЛЬНОГО ГОРЕНИЯ

## ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

### ФЕНОМЕНАЛЬНО ДЛИТЕЛЬНОЕ ГОРЕНИЕ:

Полноценная теплоотдача при работе на древесном топливе - от 1 суток, на угле - от 3х суток!

### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ:

Простота конструкции, имеет возможность не зависеть от электричества и автоматики.

### НЕ СЛОЖНЫЙ И НЕ ДОРОГОЙ МОНТАЖ:

При соблюдении требований паспорта, котёл не требует излишней дорогой комплектации. Огромная экономия топлива - очевидный плюс!

### МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ФУНКЦИЮ ЭЛЕКТРОКОТЛА:

Конструкция котла включает в себя электротэны.

### ВОЗМОЖНОСТЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ:

Технические возможности котла предусматривают подключения системы к дистанционному управлению через GSM модуль.

«TermoKRoss» - это лучшее предложение на рынке отопительных котлов!

Благодаря особой конструкции, дрова (уголь) в отопительном котле горят сверху вниз, а воздух по специальной трубе подается в точку с наибольшей температурой.

Специально разработанный принцип двойного и третичного горения, когда воздух в котел подается и сверху и снизу, дает возможность контролировать скорость сгорания твердого топлива в котле.

Мы предлагаем Вам непревзойденную эффективность и продолжительность горения. Система, работая без электричества, составляет конкуренцию котлам с автоматической подачей топлива. Отсутствие сложных электрических систем повышает надежность и упрощает эксплуатацию котла.



# 100%

ЗАМЕНЯЕТ КОЧЕГАРА!

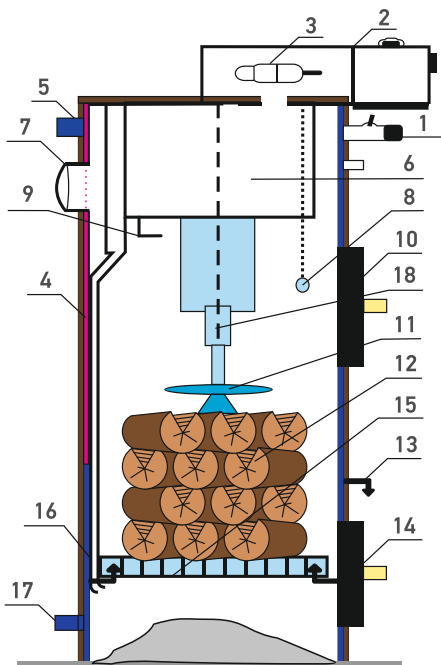
Отапливаемая  
площадь помещений:  
50-450м<sup>2</sup>

Вид топлива:  
Любое древесное  
топливо, уголь

Мощность котла:  
10, 20, 40кВт

Принцип работы:  
Верхнее горение  
топлива, переходящее  
в беспламенное горение





- |  |   |
|--|---|
| 1. Регулятор горения   | 10. Дверца для закладки дров                  |
| 2. Канал вентилятора   | 11. Распределитель воздуха                    |
| 3. Воздушная заслонка  | 12. Топливо                                   |
| 4. Электрический ТЭН   | 13. Крючок для фиксации кольца троса          |
| 5. Труба подачи теплоносителя (в систему)  | 14. Дверца для удаления пепла                 |
| 6. Камера нагрева воздуха  | 15. Колосниковая решетка                      |
| 7. Отверстие отводящих газов в дымоход   | 16. Крючки для фиксации решетки               |
| 8. Трос с кольцом для поднятия распределителя в воздух                           | 17. Труба возврата теплоносителя (из системы) |
| 9. Рычаг переключения заслонки (уголь/дрова) расположен за трубой подачи воздуха | 18. Труба подачи воздуха (телескопическая)    |

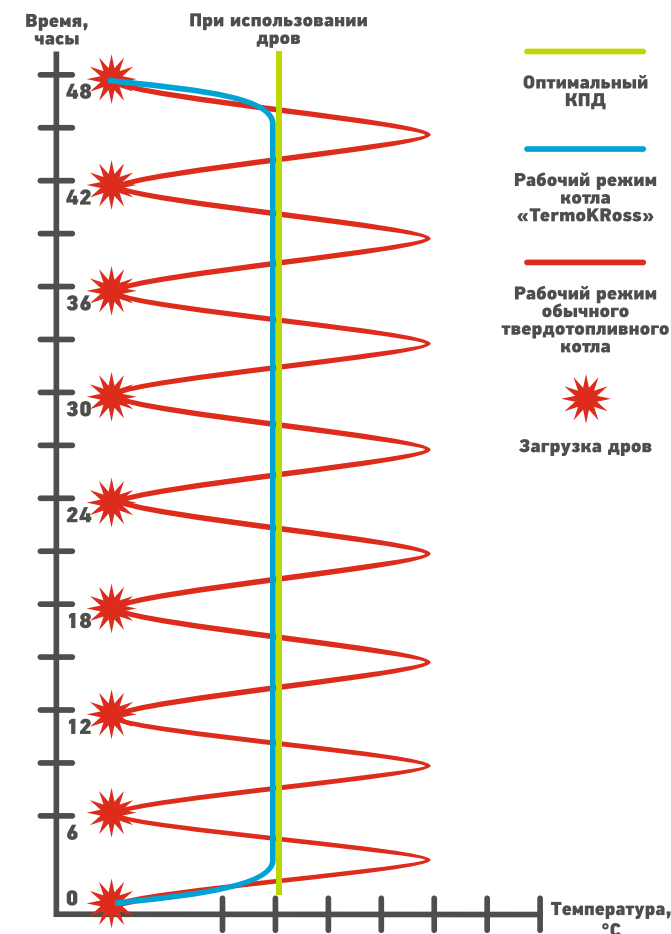
НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОКАЗАТЕЛЬ					
	ТКР 10D	ТКР 20D	ТКР 40D	ТКР 10U	ТКР 20U	ТКР 40U
Мощность, кВт	10	20	40	10	20	40
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup>	50-100	80-200	180-400	50-100	80-200	180-400
Вместимость топлива, м <sup>3</sup>	0,12	0,19	0,31	0,11	0,17	0,28
Вмещается угля, кг	-	-	-	70	125	210
Вмещается дров, кг	25	48	75	25	48	75
Длина дров, см.	35-45	35-45	45-55	35-45	35-45	45-55
Кол-во теплоносителя в котле, л	34	45	58	34	45	58
Продолжительность горения при одной закладке дров, брикетов, час	15-48	15-48	15-48	15-48	15-48	15-48
Продолжительность горения при одной закладке угля, сутки	-	-	-	3-7	3-7	3-7
Кэф. полезного действия, %	91	91	91	91	91	91
Давл. теплоносителя в котле, бар (max)	2	2	2	2	2	2
Клапан сохранения давления, бар	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Поток нагр-й теплоносителя, л/час	250	600	1000	250	600	1000
Темп. теплоносителя в котле, °С	70	70	70	80	80	80
Размеры загрузочного проема, мм	260x220	260x220	280x240	260x220	260x220	280x240
Труба подающей линии, d"	1	1,1/4	1,1/4	1	1,1/4	1,1/4
Труба обратной линии, d"	1	1,1/4	1,1/4	1	1,1/4	1,1/4
Расстояние от пола до дымохода, мм	1290	1500	1500	1290	1500	1500
Диаметр дымохода, мм	160	180	180	160	180	180
Минимальная поперечная площадь дымовой трубы, см <sup>2</sup>	250	290	290	250	290	290
Габаритные размеры, мм						
- Высота	1600	1900	1900	1600	1900	1900
- Диаметр	560	560	680	560	560	680
Масса, кг	164	198	264	183	222	300



Качество данного изделия обеспечивается применением системы постоянного контроля, с использованием совершенных методов и соблюдением требований безопасности.

На сравнительном графике показан цикл работы котлов прямого горения и котла «TermoKross»

- Котел работает в идеальном временном режиме по продолжительности горения одной закладки топлива
- Стабильный рабочий температурный режим
- Стабильно-высокий КПД



Отличительной технической характеристикой котлов «TermoKross» является возможность контроля подачи воздуха в камеру горения. Этот фактор обеспечивает продолжительность работы котла на одной загрузке топлива и достаточно большую экономию топлива.