



2021

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

КОТЛЫ ПЕЧИ МАНГАЛЫ
ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ТОВАРЫ ДЛЯ ЗАГОРОДНОГО ДОМА

	Твердотопливные котлы КАРАКАН.....	4
	Твердотопливные котлы КОБАЛЬТ.....	19
NEW	Твердотопливные котлы СТЭН mini.....	26
NEW	Электродкотлы СТЭН СТАНДАРТ PLUS.....	30
	Электродкотлы СТЭН СТАНДАРТ.....	31
	Электродкотлы СТЭН КОМФОРТ.....	32
	Электродкотлы СТЭН ЭВПМ.....	34
	Электродкотлы СТЭН ЭКОНОМ.....	35
	Тепловентиляторы СКИФ.....	38
	Электронагреватели блочные.....	39
	Пульты управления.....	42
	Терморегуляторы.....	46
	Печи отопительные БАРГА.....	48
	Печи отопительные ЭЛЛИ.....	50
	Печи банные ПАРАБЕЛЬ.....	52
	Съёмные дымоходы.....	56
	Расширительные баки.....	60
	Печи туристические СКАУТ.....	61
	Печи под казан.....	62
	Мангалы.....	67
NEW	Гриль-Казан-Мангал ROLAND.....	72
	Печь для сжигания мусора ZOLKA.....	75
	Сопутствующие товары.....	76
	Товары для усадьбы.....	78

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ



давление
теплоносителя
(в атмосферах)



гарантия
на изделие



газовая
горелка



варочная
панель



контур ГВС



механический
контроллер
температуры



модуль GSM
(опция)



толщина
металла



сборно-
разборная
конструкция



2-ступенчатая
регулировка
мощности



3-ступенчатая
регулировка
мощности



датчик
аварийной
термозащиты



теплоизоли-
рующий кожух



цифровой
контроллер
управления



турбонаддув
(опция)

ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ

14 Т П Г Э В 3

Мощность котла _____

Основное топливо - твёрдое (уголь, дрова) _____

Наличие варочной плиты _____

Возможность установки газовой горелки _____

Возможность установки ТЭНБ _____

Наличие второго водяного контура _____

Давление в котле (давление, равное 1 атм, не указывается)

ТЭНБ

9 G1½" Ч НЧ

Мощность ТЭНБ _____

Присоединительная резьба фланца _____

ТЭНы из стали Ст10, 08КП, 08Ю, фланец из стали Ст20

ТЭНы из нержав. стали 08Х18Н10Т, фланец из стали Ст20

ТЭНБР

3 G1¼" Т Н

Мощность ТЭНБ _____

Присоединительная резьба фланца ТЭНБ _____

Терморегулятор механический _____

ТЭНы из нержав. стали 08Х18Н10Т _____

СЪЁМНЫЕ ДЫМОХОДЫ

КВ 1

Присоединение к дымовой трубе _____

Исполнение _____

К - Круглое сечение дымохода
П - Прямоугольное сечение дымохода
Г - Горизонтальное направление дымохода
В - Вертикальное направление дымохода

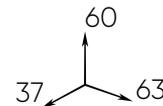
ПЕРЕХОДНИКИ ДЫМОХОДА

КВ - ПГ 1

Присоединение к котлу _____

Присоединение к дымовой трубе _____

Исполнение _____



Габаритные размеры
 на иллюстрациях указаны
в сантиметрах



Котлы отопительные твердотопливные с водяным контуром КАРАКАН предназначены для обогрева жилых и производственных помещений.

ФОРМУЛА НАДЕЖНОСТИ



Котлы КАРАКАН предназначены для открытых и закрытых систем отопления с рабочим давлением до 3 атм.

Котлы легко монтируются в отопительную систему за счёт универсального (слева и справа) подключения. Теплоноситель – вода либо антифриз для систем отопления.

Котлы выпускаются в широкой гамме модификаций¹⁾: с варочным настилом, выходом дымохода назад либо вверх, а также одно- либо двухконтурные. Второй водяной контур изготовлен из нержавеющей стали и предназначен для оборудования системы бытового горячего водоснабжения (ГВС).

Рабочее давление в первом контуре 3 атм, во втором контуре 6 атм.

Мощность котлов – от 8 до 30 кВт. КПД – от 75% и выше.

На котлы устанавливаются: регулятор тяги, блок ТЭНов²⁾, предохранительный клапан.

На котлы КАРАКАН -14, -20, -30 можно установить газовую горелку.

К котлам КАРАКАН -8, -12 выпускаются удобные подставки.

¹⁾ – В конструкции котлов применены оригинальные технические решения, на которые получены Патенты РФ: №102765, №108572, №140246, №252824.

²⁾ – ТЭНБ устанавливается в свободный патрубок обратной.

смотрите видеобзор котлов КАРАКАН



опционально:
установка
регулятора тяги

термостойкий
шнур

водоохлаждаемый козырёк поджимает
дымовые газы к плите, усиливая её нагрев

дымоход
с шибером

газоплотная дверца

второй водяной контур
из нержавеющей

водоохлаждаемый
«клин» делает топку
наклонной, смещает
зону горения назад

путь дымовых газов
увеличен в 2 раза, - это
повышает КПД котла

опционально:
установка
газовой горелки
на КАРАКАН -14, -20, -30

все сварные швы
доступны для
визуального контроля

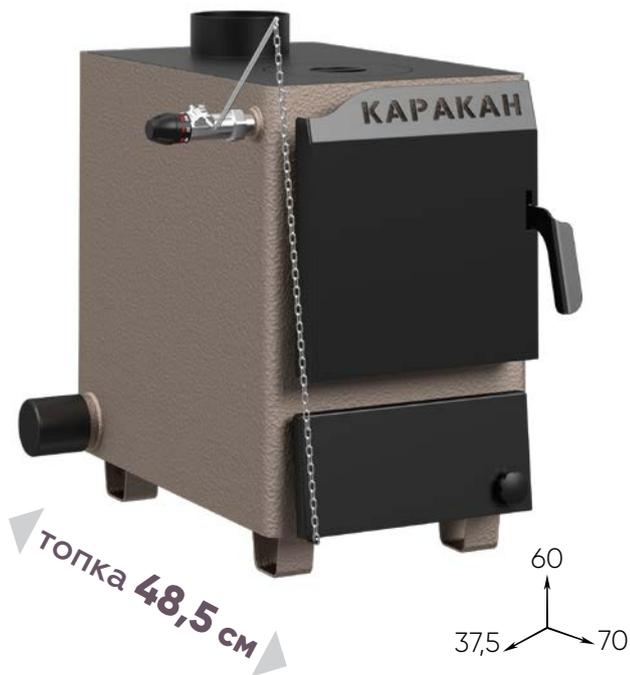
все поверхности нагрева
плоские, - это облегчает
и упрощает их чистку

водяная рубашка «вкруг»
охватывает топку со всех сторон

опционально:
установка **ТЭНБ**



КАРАКАН-8ТПЭЗ



ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

3
АТМ

3
ММ



Мощность

8 кВт

Отапливаемая площадь

до **80** м²

Топливо: **дрова, уголь, электричество**

- компактность
- универсальное подключение к системе отопления

Опционально:

- регулятор тяги, ТЭНБ, ТЭНБР, пульт ПУЭ
- эргономичная подставка под котёл (высота с подставкой 90 см)
- переходник КВ-ПГ 1 для присоединения котла к кирпичной трубе

КАРАКАН-10ТПЭЗ



ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

3
АТМ

3
ММ



Мощность

10 кВт

Отапливаемая площадь до **100** м²

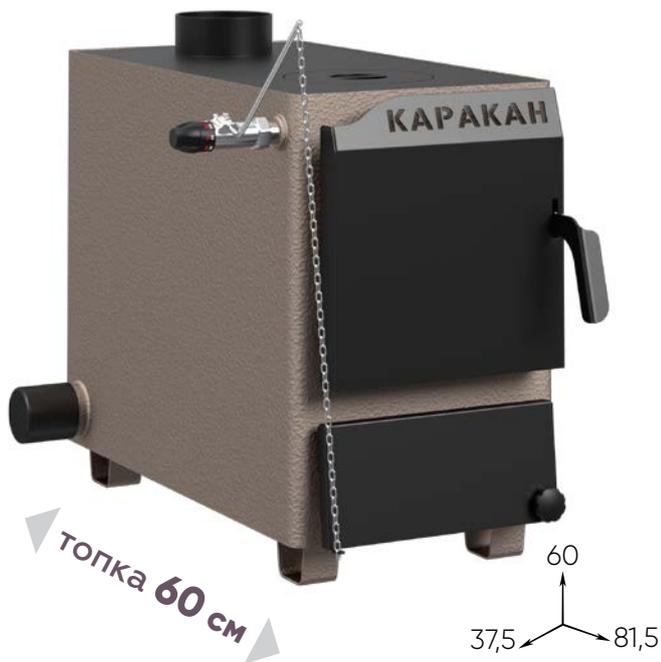
Топливо: **дрова, уголь, электричество**

- компактность
- универсальное подключение к системе отопления

Опционально:

- регулятор тяги, ТЭНБ, ТЭНБР, пульт ПУЭ
- съёмные дымоходы для монтажа с кирпичной / стальной трубой

КАРАКАН-12ТПЭЗ



ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

3
АТМ

3
ММ



Мощность

12 кВт

Отапливаемая площадь

до **120** м²

Топливо: **дрова, уголь, электричество**

- глубокая топка
- универсальное подключение к системе отопления

Опционально:

- регулятор тяги, ТЭНБ, ТЭНБР, пульт ПУЭ
- эргономичная подставка под котёл (высота с подставкой 90 см)
- переходник КВ-ПГ 1 для присоединения котла к кирпичной трубе

КАРАКАН-14ТПЭЗ



ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

3
АТМ

3
ММ



Мощность

14 кВт

Отапливаемая площадь

до **140** м²

Топливо: **дрова, уголь, электричество**

- двухконфорочная плита
- глубокая топка
- универсальное подключение к системе отопления

Опционально:

- регулятор тяги, ТЭНБ, ТЭНБР, пульт ПУЭ
- съёмные дымоходы для монтажа с кирпичной / стальной трубой

КАРАКАН-14ТЭГЗ



ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

3
АТМ

3 ММ



Мощность

14 кВт

Отапливаемая площадь

до **140** м²

Топливо: **дрова, уголь, электричество, газ**

- глубокая топка
- универсальное подключение к системе отопления
- может работать на газе

Опционально:

- регулятор тяги, ТЭНБ, ТЭНБР, пульт ПУЭ
- съёмные дымоходы для монтажа с кирпичной / стальной трубой
- газовая горелка

КАРАКАН-16ТПЭЗ КАРАКАН-16ТПЭВЗ



Мощность

16 кВт

Отапливаемая площадь до **160** м²

Топливо: **дрова, уголь, электричество**

- большая топка с увеличенным проёмом
- универсальное подключение к системе отопления

Опционально:

- регулятор тяги, ТЭНБ, пульт ПУЭ
- съёмные дымоходы для монтажа с кирпичной / стальной трубой

КАРАКАН-20ТПЭЗ КАРАКАН-20ТПЭВЗ



ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

3
АТМ

3 ММ



Мощность

20 кВт

Отапливаемая площадь до **200** м²

Топливо: **дрова, уголь, электричество**

- большая топка с увеличенным проёмом
- универсальное подключение к системе отопления
- второй водяной контур из нержавеющей стали

Опционально:

- регулятор тяги, ТЭНБ, пульт ПУЭ
- съёмные дымоходы для монтажа с кирпичной / стальной трубой

КАРАКАН-20ТЭГЗ КАРАКАН-20ТЭГВЗ

ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

3
АТМ

3 ММ



Мощность

20 кВт

Отапливаемая площадь

до **200** м²

Топливо: **дрова, уголь, электричество, газ**



- большая топка с увеличенным проёмом
- универсальное подключение к системе отопления
- второй водяной контур из нержавеющей стали
- может работать на газе

Опционально:

- регулятор тяги, ТЭНБ, пульт ПУЭ
- съёмные дымоходы для монтажа с кирпичной / стальной трубой
- газовая горелка

КАРАКАН-30ТЭГЗ КАРАКАН-30ТЭГВЗ



ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

3
АТМ

3 ММ



Мощность

30 кВт

Отапливаемая площадь

до **300** м²

Топливо: **дрова, уголь, электричество, газ**

- большая топка с увеличенным проёмом
- универсальное подключение к системе отопления
- второй водяной контур из нержавеющей стали
- может работать на газе

Опционально:

- регулятор тяги, ТЭНБ, пульт ПУЭ
- съёмные дымоходы для монтажа с кирпичной / стальной трубой
- газовая горелка

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ		8 ТПЭЗ	10 ТПЭЗ	12 ТПЭЗ	14 ТПЭЗ	14 ТЭГЗ	16 ТПЭЗ 16 ТПЭВЗ	20 ТПЭЗ 20 ТПЭВЗ	20 ТЭГЗ 20 ТЭГВЗ	30 ТЭГЗ 30 ТЭГВЗ	
БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	Корпус котла	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Плита варочная стальная	1-конф.	1-конф.	1-конф.	2-конф.		1-конф.	1-конф.			
	Панель декоративная					•			•	•	
	Дверца загрузочная	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Дверца зольника	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Винт регулировки подачи воздуха	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Зольный ящик	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Колосниковая решетка	200x300	200x300	200x300	200x300	200x300	300x300	300x300	300x300	200x300 (2 шт.)	
	Боковая вставка колосника	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.					
	Кочерга	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Термометр	накладной	врезной	накладной	врезной	врезной	врезной	врезной	врезной	врезной	
	Заглушка G ¾"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Съемный дымоход		КГ 1		КГ 1	КГ 1	КГ 2	КГ 2	КГ 2	КГ 2	
	Шнур термо-стойкий	под плиту	•	•	•	•		•	•		
		для дымохода	•	•	•	•	•	•	•	•	•

№	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8ТПЭ3	10ТПЭ3	12ТПЭ3	14ТПЭ3
1	Номинальная мощность (при работе на антраците), кВт	8	10	12	14
2	Отапливаемая площадь (при высоте потолков 2,7 м), м ²	до 80	до 100	до 120	до 140
3	Наличие варочной плиты	•	•	•	•
4	Производительность второго контура (ГВС, $\Delta t = 35$ °С), л/час, не менее				
5	Рабочее давление в котле, атм	3	3	3	3
6	Топливо	дрова, брикеты, торф, уголь	•	•	•
7		газ (опционально)			
8		электричество (опционально)	•	•	•
9	Теплоноситель: вода (В), антифриз (А)	В; А	В; А	В; А	В; А
10	Мощность ТЭНБ, кВт		3; 4; 5		
11	Дымоход (базовая комплектация)	•		•	
12			КГ 1		КГ 1
13	Присоединяемый стальной дымоход, мм	Ø 115	Ø 150	Ø 115	Ø 150
14	Высота дымохода от уровня колосников, м, не менее	5	5	5	5
15		G 1¼	G 1¼	G 1¼	G 1¼
16	Присоединительные фитинги второго водяного контура, дюйм				
17	резьбы котла	G ½	G ½*	G ½	G ½*
18		G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
19	Глубина топки, мм	485	400	600	500
20	Объем топки, л	29	28	34,5	35
21	Объем водяной рубашки котла, л	32	38	38	50
22	Масса, кг, не более	75	76	89	88

* - через футорку G1¼ - G½

№	14ТЭГЗ	16ТПЭЗ	16ТПЭВЗ	20ТПЭЗ	20ТПЭВЗ	20ТЭГЗ	20ТЭГВЗ	30ТЭГЗ	30ТЭГВЗ
1	14	16		20		20		30	
2	до 140	до 160		до 200		до 200		до 300	
3		•	•	•	•				
4			250		250		250		250
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7	УГ - 20					УГ - 24		УГ - 36	
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9	В; А	В; А	В	В; А	В	В; А	В	В; А	В
10	3; 4; 5			3; 4,5;	6;	7,5;	9		
11									
12	КГ 1	КГ 2		КГ 2		КГ 2		КГ 2	
13	Ø 150	Ø 150		Ø 150		Ø 150		Ø 150	
14	5	6		6		6		7	
15	G 1¼	G 1½		G 1½		G 1½		G 1½	
16		G ½		G ½		G ½		G ½	
17	G ½*	G ½**		G ½**		G ½**		G ½	
18	G ¾	G ¾		G ¾		G ¾		G ¾	
19	500	560		600		570		650	
20	37	51		64		47		61	
21	50	90		80		90		95	
22	87	120	123	124	123	115	117	129	133

** - через фторку G1½ - G½

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ		8 ТПЭЗ	10 ТПЭЗ	12 ТПЭЗ	14 ТПЭЗ	14 ТЭГЗ	16 ТПЭЗ 16 ТПЭВЗ	20 ТПЭЗ 20 ТПЭВЗ	20 ТЭГЗ 20 ТЭГВЗ	30 ТЭГЗ 30 ТЭГВЗ	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ТЭНБ	мощность, кВт	3; 4; 5				3; 4.5; 6; 7.5; 9				
		резьба (дюйм)	G 1¼				G 1½				
	ТЭНБР	мощность, кВт	3; 4; 5								
		резьба (дюйм)	G 1¼								
	Пульт управления ТЭНБ		ПУЭ-5; ПУЭ-6.02				ПУЭ-5; ПУЭ-6.02; ПУЭ-10.03				
	Предохранительный клапан, атм		3	3	3	3	3	3	3	3	
	Регулятор тяги		•	•	•	•	•	•	•	•	
	Горелка газовая						УГ-20			УГ-24	УГ-36
	Заглушка G 1¼"		•	•	•	•	•				
	Заглушка G 1½"							•	•	•	•
	Футорка (дюйм)			G1¼-G½		G 1¼ - G ½		G 1½ - G ½			
	Переходник дымохода		КВ-ПГ 1	КВ-КВ	КВ-ПГ 1	КВ-КВ		КВ-КВ	КВ-КВ		
	Съёмный дымоход	для кирпичной трубы		ПГ 1		ПГ 1	ПГ 1	ПГ 2			
		для стальной трубы Ø150		КВ 1		КВ 1	КВ 1	КВ 2			
Подставка под котёл		ПК-8		ПК-11							
Совок		•	•	•	•	•	•	•	•	•	



Котлы КОБАЛЬТ – это продолжение традиций надежности, качества и практичности продукции СТЭН, а также современные технические решения и расширенный функционал:

ФОРМУЛА НАДЕЖНОСТИ



- увеличенный КПД и площадь теплосъёма за счет Z-образного газохода
- снижение теплотерь благодаря декоративному кожуху с теплоизоляцией
- равномерное и эффективное горение топлива за счёт двухуровневой подачи воздуха

- режим быстрого розжига при помощи растопочной заслонки
- загрузочная дверца с конвекционным охлаждением
- увеличенный загрузочный проём топки
- увеличенный объём загружаемого топлива
- водяная рубашка вокруг
- универсальное (справа и слева) подключение трубопроводов подачи и обратки
- теплоноситель – вода, антифриз для систем отопления

Опционально:

- регулятор тяги
- газовая горелка
- блок ТЭНов
- пульт ПУЭ
- турбонаддув с цифровым контроллером

смотрите видеобзор котлов КОБАЛЬТ



КОБАЛЬТ 15 / 25 / 35



топка 51 см
топка 57 см
топка 70 см

ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

3
АТМ

3 ММ



Мощность

15 / 25 / 35 кВт

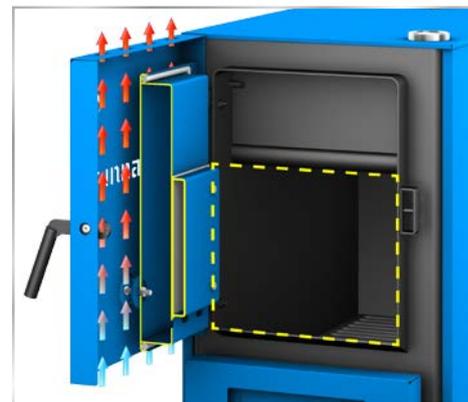
Отапливаемая
площадь

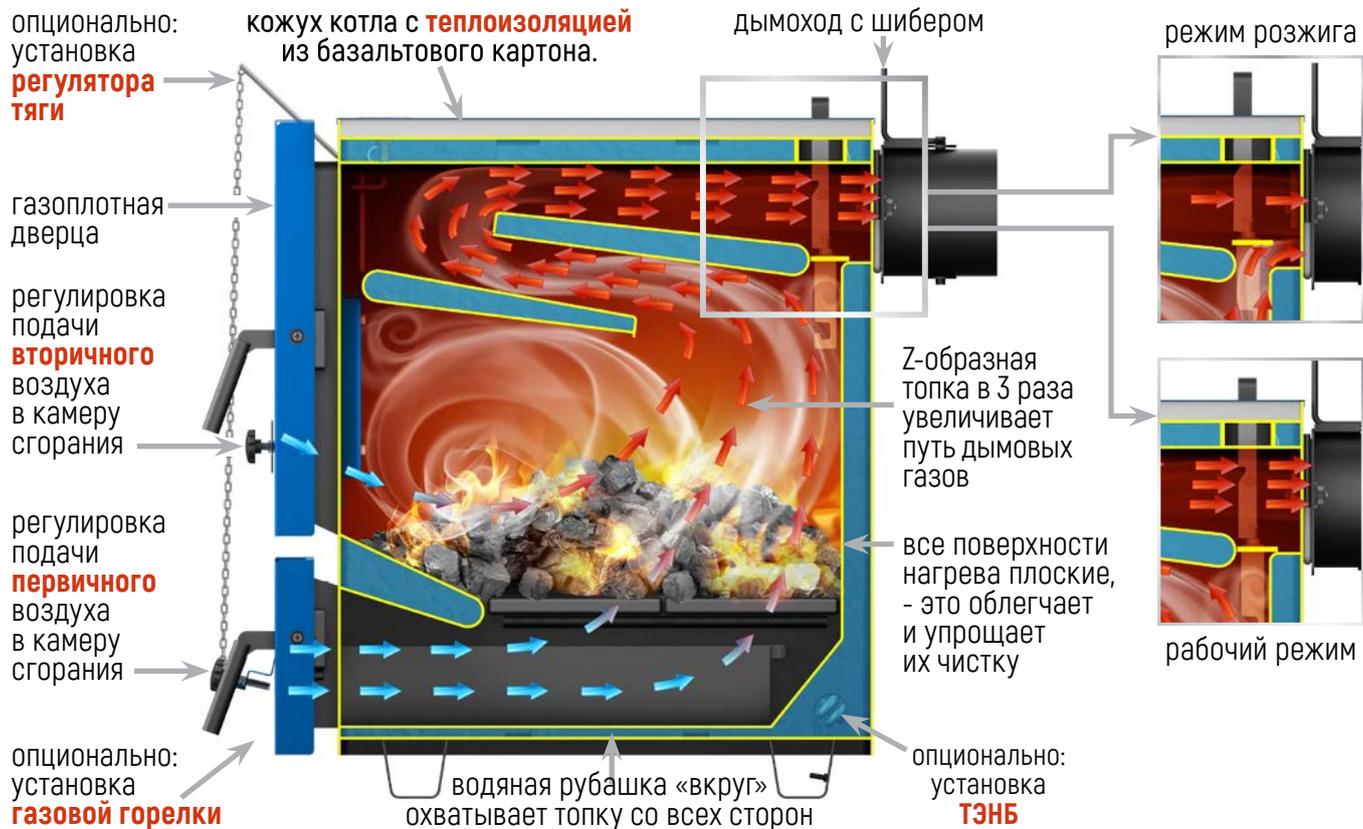
до **150/250/350** м²

Топливо: **дрова, уголь, электричество, газ**

конвекционное
охлаждение
дверцы

большой
загрузочный
проём





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		КОБАЛЬТ 15	КОБАЛЬТ 25	КОБАЛЬТ 35
Мощность котлов, кВт		15	25	35
Отапливаемая площадь (при высоте потолков 2,7 м), м ²		до 150	до 250	до 350
Рабочее давление в котле, атм		3	3	3
Топливо	основное	уголь, дрова, брикеты, торф		
	опциональное	газ, электричество		
Теплоноситель		вода, антифриз для систем отопления		
Присоединяемый стальной дымоход, мм		Ø 150		
Высота дымохода от уровня колосников, м, не менее		6	6	9
Подключение к системе отопления (подача, обратка), дюйм		G 1½	G 1½	G 1½
Резьба для установки предохранительного клапана, дюйм		G ½	G ½	G ½
Резьба для установки регулятора тяги, дюйм		G ¾	G ¾	G ¾
Глубина топки, мм		510	570	700
Объём топки, л		36	54	65
Габаритные размеры котла, мм	длина / длина с дымоходом	705 / 840	780 / 920	900 / 1045
	ширина	375	460	460
	высота	725	805	805
Объём водяной рубашки котла, л		44	70	78
Масса, кг, не более		108	142	165

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ		КОБАЛЬТ 15	КОБАЛЬТ 25	КОБАЛЬТ 35
БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	Корпус котла	•	•	•
	Теплоизолирующий кожух	комплект	комплект	комплект
	Дверца загрузочная	•	•	•
	Ручка дверцы	комплект	комплект	комплект
	Дверца зольная	•	•	•
	Зольный ящик	•	•	•
	Колосник чугунный	200×300	200×300 (2 шт.)	200×300 (1 шт.) 300×300 (1 шт.)
	Винт регулировки подачи первичного воздуха	•	•	•
	Винт регулировки подачи вторичного воздуха	•	•	•
	Стержень для крепления цепи регулятора тяги	•	•	•
	Съёмный дымоход (для горизонтальной трубы Ø 150)	КГ 1	КГ 2-1	КГ 2-1
	Шнур термостойкий для дымохода	•	•	•
	Комплект крепежа для дымохода	•	•	•
	Заглушка прочистного окна	•	•	•
	Заглушка G 3/4"	•	•	•
	Термометр врезной	•	•	•
Отсекатель пламени	•			
Кочерга	•	•	•	

		КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	КОБАЛЬТ 15	КОБАЛЬТ 25	КОБАЛЬТ 35
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ТЭНБ	мощность, кВт	3; 4.5; 6; 7.5	3; 4.5; 6; 7.5; 9	
		присоединительная резьба, дюйм	G 1½	G 1½	
	Пульт управления ТЭНБ		ПУЭ-5 ПУЭ-6.02 ПУЭ-10.03	ПУЭ-5; ПУЭ-6.02; ПУЭ-10.03	
	Регулятор тяги		•	•	•
	Клапан предохранительный		3 атм	3 атм	3 атм
	Заглушка G 1½"		•	•	•
	Футорка G 1½" - G 1½"		•	•	•
	Съёмный дымоход	для кирпичной трубы	ПГ 1	ПГ 3	ПГ 3
		для вертикальной стальной трубы Ø150	КВ 1	КВ 2-1	КВ 2-1
	Совок печной		•	•	•
	Котловая автоматика TurboJet (комплект)		•	•	•
	Газовая горелка (комплект)		УГ-20	УГ-32	УГ-40

TurboJet КОМПЛЕКТАЦИЯ

Микропроцессорный регулятор температуры котла (комплект)

Рамка переходная

Вентилятор MplusM WPA 120 (комплект)

Крепёж (комплект)

Термостойкий шнур

TurboJet

КОМПЛЕКТ КОТЛОВОЙ АВТОМАТИКИ



цифровой контроллер

Котловая автоматика TurboJet («Турбоджет») устанавливается на котлы КОБАЛЬТ. Микропроцессорный регулятор и турбонаддув, входящие в комплект TurboJet, обеспечивают контроль и регулировку процесса горения топлива в котле в соответствии с настройками, которые задает потребитель.

«Турбоджет» - это:

- оптимизация процесса горения топлива
- увеличение длительности горения до 80%
- снижение рисков закипания, замерзания, простоя насосов
- выход на рабочие режимы по комнатной температуре
- быстрый запуск и остановка котла



турбонаддув



СТЭН mini 7 / 11 / 15

ГАРАНТИЯ
3
ГОДА

1
АТМ

Мощность **7 / 11 / 15** кВт
Отапливаемая площадь **до 70/110/150** м²
Топливо: **дрова, уголь, электричество**

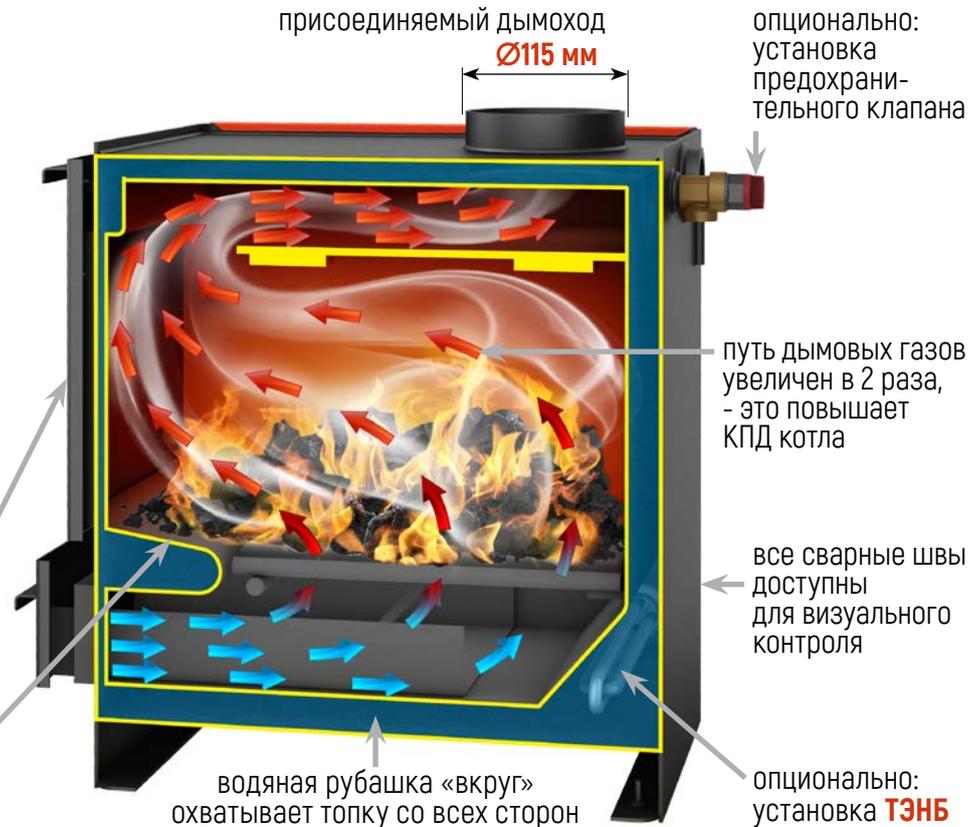
- бюджетное решение
- компактность
- универсальное подключение к системе отопления
- удобство обслуживания

Опционально:

- ТЭНБ, пульт ПУЭ
- ТЭНБР (для СТЭН mini - 7, СТЭН mini - 11)
- переходник КВ-ПГ 1 для присоединения котла к кирпичной трубе



топка **43** см
топка **58** см
топка **50** см



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		СТЭН mini 7	СТЭН mini 11	СТЭН mini 15
Номинальная мощность		7	11	15
Отапливаемая площадь, м ² , до		70	110	150
Рабочее давление в котле, атм		1	1	1
Топливо		уголь, дрова; электричество (опционально)		
Теплоноситель		вода, антифриз для систем отопления		
Мощность ТЭНБ/ТЭНБР, кВт		3; 4; 5	3; 4; 5	3; 4,5; 6
Дымоход котла		вертикальный, кольцо на верхней панели		
Присоединяемый стальной дымоход, мм		Ø 115		
Высота дымохода от уровня колосников, м, не менее		5	5	5
Присоединительные резьбы котла, дюйм	к системе отопления	G 1¼	G 1¼	G 1½
	предохранительный клапан	G ½		
Глубина топки, мм		430	580	500
Объем водяной рубашки котла, л		21	28	35
Габариты (Д×Ш×В), мм		510 x 340 x 530	660 x 340 x 560	595 x 355 x 675
Масса, кг, не более		58	65	67
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	Пульт управления ТЭНБ	ПУЭ 6.02		ПУЭ 6.02
	Заглушка свободного патрубка обратки, дюйм	G 1¼		G 1½
	Клапан предохранительный	1,5 атм		
	Переходник дымохода	КВ-ПГ 1		
	Совок печной	•	•	•



Электрокотлы производства СТЭН предназначены для обогрева жилых и производственных помещений.

Котлы встраиваются в любую отопительную систему в качестве основного либо резервного источника отопления.

Электрические котлы представлены модельным рядом с мощностью от 3 до 45 кВт, в различных модификациях, позволяющих потребителю подобрать отопительное устройство с необходимым набором функций по оптимальной цене.

Основные технические решения, применяемые в электрокотлах:

- в конструкции котлов используются нагреватели на базе ТЭНБ (G 1½") с ТЭНами из нержавеющей либо углеродистой стали;
- работа котла обеспечивается надёжным механическим капиллярным терморегулятором либо цифровым контроллером;
- подключение к системе отопления преимущественно «снизу – вверх»;
- рабочее давление в котлах 3,0–4,5 атм;
- для включения ТЭНБ применяется силовой блок на силовых реле или контакторах;
- в электрокотлах мощностью до 9 кВт наряду с трёхфазным подключением есть возможность однофазного подключения;
- многоступенчатая независимая регулировка мощности;
- предусмотрена возможность подключения насоса и управления им;
- настенное, моноблочное либо раздельное исполнение водонагревательного и управляющего блоков;
- теплоноситель – вода, антифриз для систем отопления;
- малые габариты котлов облегчают их установку в помещении;
- съёмный поворотный кожух корпуса упрощает профилактические работы.



Мощность 3 / 6 / 9 / 12 кВт

Современные надёжные котлы с широким функционалом и комфортным управлением:

- для отопления помещений площадью до 120 м²
- цифровой контроллер с информационным табло: индикация температуры, режимов работы и ошибок;
- простой интерфейс и удобное взаимодействие с котлом;
- режимы управления ТЭНами: автоматический выбор мощности (ступеней), постоянная ротация ТЭНов, ручной режим ограничения мощности;
- режимы регулирования: «по воде» и «по воздуху», датчики в комплекте;
- блок ТЭНов из нержавеющей стали;
- аварийный термостат;
- возможность подключения внешних устройств управления (комнатный термостат, GSM-модуль);
- рабочее давление 4,5 атм;
- расширенная гарантия 2 года.



ГАРАНТИЯ
2
ГОДА

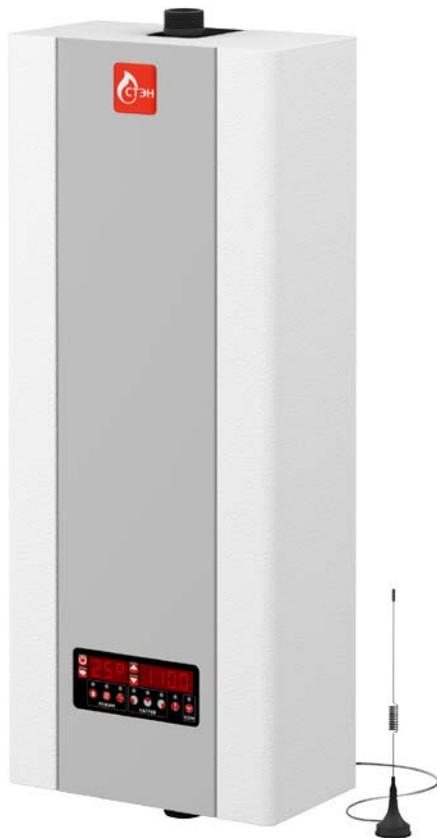
4.5
АТМ



Мощность 3 / 6 / 7,5 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24 / 30 / 36 / 45 кВт

- для отопления помещений площадью до 450 м²;
- механический терморегулятор;
- аварийный термостат;
- ТЭНы из нержавеющей стали;
- силовой блок на «тихих» силовых реле;
- трехступенчатая независимая регулировка мощности;
- возможность подключения и управления насосом через схему прибора синхронно с нагревом или постоянно;
- возможность подключения внешних устройств управления (комнатный термостат, GSM-контроллер);
- теплоизоляция баков;
- рабочее давление 4,5 атм;
- расширенная гарантия 2 года.

Для управления котлами по температуре воздуха в помещении рекомендуется использовать терморегуляторы РТВВ и РТВН.



4.5
ATM



Мощность 6 / 9 / 12 кВт

- для отопления помещений площадью до 120 м²;
- цифровой контроллер;
- аварийный термостат;
- встроенные часы-календарь;
- три режима работы котла:
 - по температуре теплоносителя;
 - по температуре воздуха;
 - по недельному графику.
- ТЭНы из нержавеющей стали;
- силовой блок на «тихий» силовых реле;
- теплоизоляция баков;
- рабочее давление 4,5 атм;
- гарантия 1 год.



- В программе контроллера имеется возможность ограничения мощности, а также автоматический выбор мощности, который в сочетании с авторотацией ТЭНов увеличивает ресурс нагревательных элементов.
- На панель управления котла выводится информация о текущей температуре, реальном времени, режиме работы, количестве включенных ступеней мощности, аварии датчиков и связи GSM-модема с оператором сотовой связи.

Опционально: установка модуля «GSM КОМФОРТ»

- модуль «GSM КОМФОРТ» позволяет контролировать и изменять параметры режимов работы котла с помощью мобильного телефона, через службу коротких сообщений (SMS).



Мощность 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 / 15 / 18 кВт

- для отопления помещений площадью до 180 м²;
- механический терморегулятор;
- ТЭНы из углеродистой стали;
- силовой блок на «тихий» силовых реле;
- двухступенчатая независимая регулировка мощности;
- возможность подключения насоса;
- возможность подключения внешних устройств управления (комнатный термостат, GSM-модуль);
- теплоизоляция баков;
- аварийный термостат;
- рабочее давление 3 атм;
- гарантия 1 год.

Для управления котлами по температуре воздуха в помещении рекомендуется использовать терморегуляторы РТВВ и РТВН.



3
АТМ

Мощность 3 / 4,5 / 6 / 9 кВт

- бюджетная серия котлов, предназначенных для отопления помещений площадью до 90 м²;
- ТЭНы из углеродистой стали;
- теплоизоляция баков;
- рабочее давление 3 атм;
- гарантия 1 год.

Для управления работой котлов рекомендуется использовать пульт управления электронагревателями (ПУЭ), позволяющий регулировать температуру теплоносителя в автоматическом режиме.

Пульт управления в комплект поставки не входит.

№	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТЭН СТАНДАРТ											СТЭН КОМФОРТ		
		3	6	7,5	9	12	15	18	24	30	36	45	6	9	12
1	Отапливаемая площадь, м ² , до	30	60	75	90	120	150	180	240	300	360	450	60	90	120
2	Мощность, кВт	3	6	7,5	9	12	15	18	24	30	36	45	6	9	12
3	Напряжение, В	220 / 380			380			380		380		220 / 380		380	
4	Число фаз	1 / 3			3			3		3		1 / 3		3	
5	Число ступеней мощности	3											3		
6	Рабочее давление в котле	4,5 атм											4,5 атм		
7	Теплоноситель	вода, антифриз											вода, антифриз		
8	Регулировка по температуре, °С	5...85											5 ... 85		
9	температура, °С	0 ... 40 (при установке РТВН-10)											5 ... 35		
10	Контроллер	механический											цифровой		
11	Подключение к системе отопления	G 1"					G 1¼"					G 1"			
12	Габаритные размеры котла, мм	ширина		255	255	255	340	360	360			255			
13		глубина		125	125	125	170	200	200			165			
14		высота		460	560	660	570	660	760			660			
15	Масса, кг, не более	7,5	9,0	11,0	14,0	21,0	24,0					14,0			
16	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:	терморегулятор РТВН-10; РТВВ-10										модем GSM КОМФОРТ			

№	СТЭН СТАНДАРТ PLUS				СТЭН ЭВПМ								СТЭН ЭКОНОМ					
	3	6	9	12	3	4,5	6	7,5	9	12	15	18	3	6	9	12		
1	30	60	90	120	30	45	60	75	90	120	150	180	30	60	90	120		
2	3	6	9	12	3	4,5	6	7,5	9	12	15	18	3	6	9	12		
3	220 / 380			380	220	220 / 380			380			220 / 380						
4	1 / 3			3	1	1 / 3			3			1 / 3						
5	3				2								-					
6	4,5 атм				3 атм								3 атм					
7	вода, антифриз				вода, антифриз								вода, антифриз					
8	5...85				5...85								5...85					
9	0...40				0 ... 40 (при установке РТВН-10)								-					
10	цифровой				механический								-					
11	G 1"				G 1"								G 1"					
12	255				255		255		255		340		145		145			
13	125				125		125		125		170		110		110			
14	460		560		660		460		560		660		570		460		560	
15	7,5		9,0		11,0		7,5		9,0		11,0		14,0		5,0		6,5	
16	-				терморегулятор РТВН-10; РТВВ-10								пульты ПУЭ-5; ПУЭ-6.02; ПУЭ-10.03					



СКИФ 3 / 5 / 12



Мощность 3 / 5 / 11.25 кВт

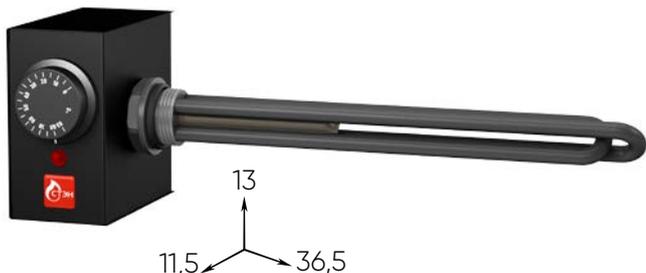


- для обогрева офисных, торговых, складских, производственных и других помещений;
- механический контроллер температуры;
- датчик аварийной термозащиты;
- два режима работы: "нагрев" и "охлаждение";
- гарантия 1 год.

ХАРАКТЕРИСТИКИ		СКИФ-3	СКИФ-5	СКИФ-12
Мощность, кВт		3	5	11,25
Напряжение, В		220	220	380
Число фаз		1	1	3
Интервал нагрева, °С		0...40		
Габаритные размеры, мм	ширина	240	240	370
	глубина	250	290	400
	высота	375	375	500
Масса, кг, не более		5,2	5,8	17,0



ТЭНБР-3-G1¼"-Т
ТЭНБР-3-G1¼"-ТН
ТЭНБР-4-G1¼"-Т
ТЭНБР-5-G1¼"-Т



Мощность
 Напряжение
 Терморегулятор

до 5 кВт
220 В
0...85 °С

- для нагрева жидкости с автоматическим поддержанием установленного значения температуры в диапазоне 0...85 °С;
- состоит из трубчатого электронагревателя блочного¹⁾ и устройства регулировки температуры, закрепленного непосредственно на блоке ТЭНов;
- рабочая среда: вода, антифриз;
- гарантия 1 год.

ТЭНБР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3-G1¼"-Т	4-G1¼"-Т	5-G1¼"-Т
	3-G1¼"-ТН		
Полная мощность, кВт	3	4	5
Длина ТЭН до фланца, мм		300	
Кол-во ТЭНов в блоке		2	
Рабочее давление, атм		3	
Масса, кг, не более		1,3	

¹⁾ - ТЭНБР с индексом Т оснащены ТЭНами из **углеродистой** стали;

ТЭНБР с индексом ТН оснащены ТЭНами из **нержавеющей** стали



ТЭНБ - 3 - G1¼"

ТЭНБ - 4 - G1¼"

ТЭНБ - 5 - G1¼"

ТЭНБ - 6 - G1¼"

Мощность **до 6 кВт**
Напряжение **220 В**



ТЭНБ - 3 - G1½"

ТЭНБ - 4,5 - G1½"

ТЭНБ - 6 - G1½"

ТЭНБ - 7,5 - G1½"

ТЭНБ - 9 - G1½"

ТЭНБ - 12 - G1½"

Мощность **до 12 кВт**
Напряжение **220/380 В**



ТЭНБ - 3 - G2"

ТЭНБ - 6 - G2"

ТЭНБ - 9 - G2"

ТЭНБ - 12 - G2"

Мощность **до 12 кВт**
Напряжение **220/380 В**

Трубчатый электронагреватель блочный (ТЭНБ) предназначен для нагрева жидкости и представляет собой резьбовой фланец, на котором герметично запрессованы 2-3 трубчатых электронагревателя, каждый из которых рассчитан на напряжение 220 В.

Для подсоединения к трехфазной сети 380 В следует использовать соединение «звезда».

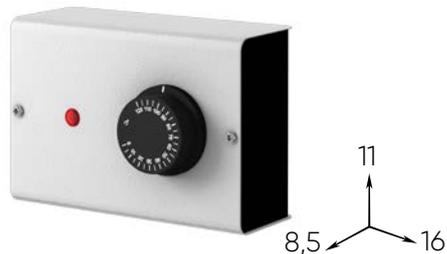
ТЭНБ с индексом Ч изготавливаются из углеродистой стали (см. табл. ниже);

ТЭНБ с индексом НЧ изготавливаются из нержавеющей стали.

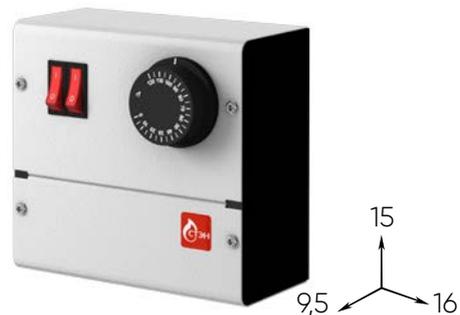
Гарантия: 1 год.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3-G1¼"-Ч				3-G1½"-Ч								3-G1½"-НЧ					3-G2"-Ч				3-G2"-НЧ			
	3	4	5	6	3	4,5	6	7,5	9	12	3	6	7,5	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12		
Полная мощность, кВт	3	4	5	6	3	4,5	6	7,5	9	12	3	6	7,5	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12		
Номинальное напряжение, В	220				220 / 380																				
Длина ТЭН до фланца, мм	290	290	290	390	240	250	300	350	400	500	240	300	350	400	500	220	280	380	480	210	280	380	480		
Кол-во ТЭНов в блоке	2				3																				
Рабочее давление, атм	3																								
Рабочая среда	вода, антифриз для систем отопления																								
Масса, кг, не более	0,7	0,7	0,7	0,8	0,85	0,9	0,95	1,0	1,1	1,2	0,85	0,95	1,0	1,1	1,2	1,1	1,3	1,5	1,7	1,1	1,3	1,5	1,7		

ПУЭ-5



ПУЭ-6.02



ПУЭ-15



ПУЭ-10.03



Пульты управления электронагревателями (ПУЭ) «Комфорт» предназначены для управления работой электрических устройств, где требуется автоматическое поддержание установленного значения температуры теплоносителя в диапазоне 0...85°C.

Пульты ПУЭ-5 и ПУЭ-6.02 подключаются только в однофазную сеть.

Пульты ПУЭ-10.01 и ПУЭ-15 могут подключаться как в однофазную, так и в трёхфазную сеть.

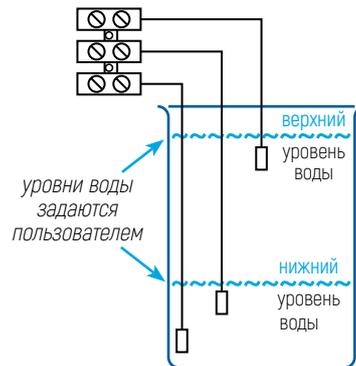
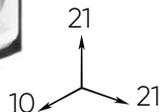
Пульты рекомендуются:

- для всех отопительных котлов (твердотопливных, электрических, газовых) производства группы компаний СТЭН
- для аналогичных изделий других производителей

Гарантия: 1 год.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПУЭ-5	ПУЭ-6.02	ПУЭ-10.03	ПУЭ-15
Мощность при 1-фазном подключении, кВт	5	6	6	6
Мощность при 3-фазном подключении, кВт	-	-	10	15
Номинальное напряжение, В	220	220	220 / 380	220 / 380
Число фаз	1	1	1 / 3	1 / 3
Диапазон регулирования температуры, °С	0...85	0...85	0...85	0...85
Контроллер температуры	механический			
Длина капиллярной трубки, м	1	1	2,5	2,5
Масса, кг, не более	0,8	1,3	2,0	2,4
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	-	-	терморегулятор РТВН-10 терморегулятор РТВВ-10	

ПУУВ-1



Пульт управления уровнем воды (далее ПУУВ) предназначен для автоматического управления работой электрических устройств (насосов, электроклапанов) в системах контроля уровня воды в резервуарах. Работа ПУУВ основана на измерении сопротивления жидкости между электродами.

ПУУВ в комплексе с насосом или устройствами водораспределения позволяет выполнять в автоматическом режиме следующие задачи:

- наполнение ёмкости водой и поддержку её постоянного уровня в интервале между верхним и средним электродами, сохраняя наполненное состояние ёмкости без перелива;
- откачку (дренаж) воды из ёмкости и поддерживание её уровня в интервале между верхним и средним электродами, предотвращая перелив из неё и защищая насос от «сухого» хода;
- сигнализировать об уровне воды в ёмкости;
- осуществлять автополив.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПУУВ-1

Номинальное напряжение, В	220
Число фаз	1
Мощность насоса, кВт	2,0
Гарантия, месяцев	12
Масса, кг, не более	2,2

ПУЭ ЭКМ



ХАРАКТЕРИСТИКИ		ПУЭ-6ЭКМ	ПУЭ-12ЭКМ	ПУЭ-18ЭКМ
Мощность электрокаменки, кВт, не более		6	12	18
Мощность ТЭНов электрокаменки, кВт		3+3	4+4+4	6+6+6
Номинальное напряжение, В		220	220/380	220/380
Диапазон регулирования t, °C		25...120	25...120	25...120
Габаритные размеры, мм	глубина	95	95	95
	ширина	160	210	210
	высота	150	180	180
Длина капиллярной трубки, м, не менее		1,0	1,0	1,0
Масса, кг, не более		1,3	2,0	2,0

Пульт предназначен для управления работой электрических устройств, изготовленных на основе ТЭН, где требуется автоматическое поддержание температуры в диапазоне 25...120 °С. В частности, – в саунах с электрокаменками без встроенного блока управления, изготовленными по однофазной схеме на двух ТЭНах или по трёхфазной на трёх ТЭНах, – см. табл. выше.

- клавиша ВКЛ-ВЫКЛ с индикацией;
- механический контроллер температуры;
- корпус из качественной нержавеющей стали;
- гарантия: 1 год.



РТН-10



РТВВ-10



РТВН-10



РТВН-10.01



Терморегуляторы встраиваются в систему отопления для управления её деятельностью:

- по температуре теплоносителя (РТН),
 - по температуре воздуха в помещении (РТВВ, РТВН);
- применение терморегуляторов помогает экономить топливо и электроэнергию;
 - терморегуляторы автоматически размыкают и замыкают электрическую цепь питания исполнительного элемента (насосов, электроклапанов, нагревателей и пр.);
 - терморегуляторы выпускаются накладные и встраиваемые;
 - собственное энергопотребление терморегуляторов отсутствует;
 - РТВВ и РТВН рекомендуются к электродкотлам СТЭН СТАНДАРТ, СТЭН ЭВПМ, САЛАИР и пультам ПУЭ-10, ПУЭ-15 для управления ими по температуре воздуха в помещении;
 - РТВВ и РТВН могут использоваться для регулировки электрических тёплых полов с нагрузкой не более 10 А;
 - гарантия 1 год.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	РТН-10	РТВВ-10	РТВН-10	РТВН-10.01
Диапазон температур, °С	0...85		0...40	
Максимальный ток нагрузки, А			10	
Размеры в плане, мм			110 x 80	
Длина капиллярной трубки, м	1,0		-	
Масса, кг, не более			0,18	



Печи отопительные БАРГА-М



БАРГА-450М / 600М

ГАРАНТИЯ
2
ГОДА

3ММ



боковой
конвективный
канал

задний
конвективный
канал



- для экономичного воздушного отопления жилых и производственных помещений, гаражей, дачных домиков, теплиц;
- верхняя панель может использоваться для приготовления пищи.
- двойной цельносварной корпус из стали толщиной 3 мм;
- три конвективных канала, усиливающих циркуляцию воздуха и ускоряющих обогрев помещения;
- покрытие: термостойкая кремний-органическая краска;
- гарантия 2 года.

				БАРГА	
ХАРАКТЕРИСТИКИ		450М	600М		
Мощность, кВт		6	9		
Отапливаемая площадь, м ²		до 40	до 60		
Топливо		дрова			
Варочная поверхность		имеется			
Длина дров, см		до 45	до 60		
Присоединяемый стальной дымоход, мм		Ø 115			
Габариты, мм	ширина	325	325		
	глубина	540	690		
	высота	550	550		
Масса, кг, не более		38	48		



ЭЛЛИ 200
ЭЛЛИ 300



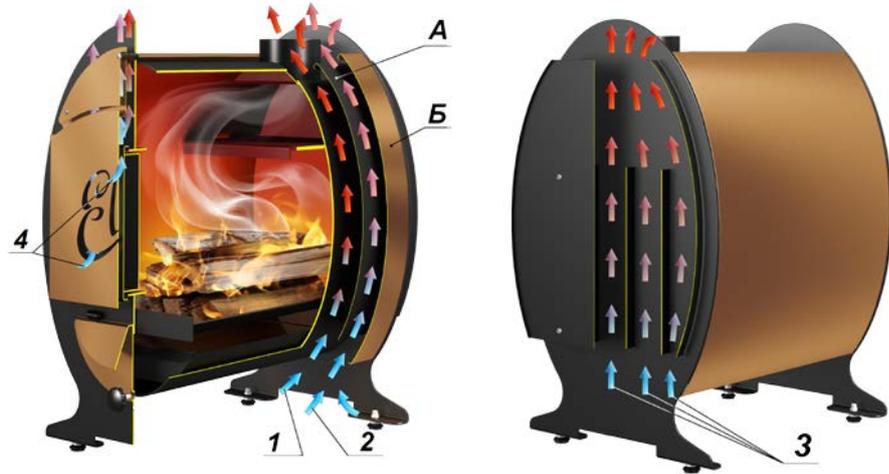
Мощность **12/18** кВт
Объём помещения до **200/300** м³
Топливо: **дрова, брикеты**

уникальная, безопасная, суперэффективная печь для быстрого и комфортного отопления жилых помещений.

Выпускается в двух исполнениях:

- 1 с металлической газоплотной дверцей, в медно-золотой цветовой гамме;
- 2 с литой чугунной дверцей, в серебристой цветовой гамме.

- эллиптический корпус с аэродинамическими обводами (скорость потока горячего воздуха над печью – до 1,5 м/с);
- развитая система конвекторов обеспечивает быстрый нагрев воздуха;
- газоплотная загрузочная дверца;
- плавная регулировка подачи воздуха в топку;
- двойное экранирование стенок топки защищает от инфракрасного излучения и ожогов (патент ПМ126807);
- корпус из стали 3 мм;
- термостойкое покрытие;
- гарантия: 1 год.



Движение конвекционных тепловых потоков:

- 1** - тепло снимается с зольника, с боковой и верхней поверхности топки;
2 - тепло снимается с экранов А и Б; **3** - тепло снимается с задней стенки топки и дымохода;
4 - тепло снимается с передней стенки топки и загрузочной дверцы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЭЛЛИ 200	ЭЛЛИ 300
Отапливаемый объём, м ³	до 200	до 300
Ø стального дымохода, мм	115	115
Глубина топки, мм	490	600
Размеры (ДхШхВ), мм	700 x 445 x 725	810 x 445 x 725
Масса, кг, не более	56	67

ПАРАБЕЛЬ-12/16/20



ГАРАНТИЯ
2
ГОДА

6ММ



Мощность **12/16/20** кВт

Объём парилки до **12/16/20** м³

Топливо: **дрова, брикеты**

- для нагрева воздуха парилки до 110 °С и получения сухого или влажного пара;
- отлично подходит под режим работы «Русская баня»;
- для аккумуляции тепла используются камни, уложенные вокруг топки;
- для нагрева воды на дымоход можно установить бак либо теплообменник;

- выносной предтопочный тоннель позволяет установить печь в парилке, с выходом топки в смежное помещение;
- разборная конструкция ограждающего кожуха существенно облегчает транспортировку печи;
- корпус печи изготовлен из стали толщиной 6 мм;
- литая топочная дверца;
- литой чугунный колосник;
- термостойкое кремнийорганическое покрытие;
- гарантия 2 года.

ХАРАКТЕРИСТИКИ		Парабель 12	Парабель 16	Парабель 20
Мощность, кВт		12	16	20
Объем парилки, м ³		до 12	до 16	до 20
Ø стального дымохода, мм		115		
Высота дымохода, м		5	5	6
Глубина топки, мм		450		
Габариты в сборе / в упаковке, мм	длина	915 / 720	915 / 720	915 / 720
	ширина	530 / 330	530 / 330	530 / 330
	высота	600 / 720	650 / 770	700 / 820
Масса загружаемых камней, кг		90	120	150
Масса печи, кг, не более		72	77	82

ПАРАБЕЛЬ-14К / 18К



ГАРАНТИЯ
2
ГОДА

6ММ

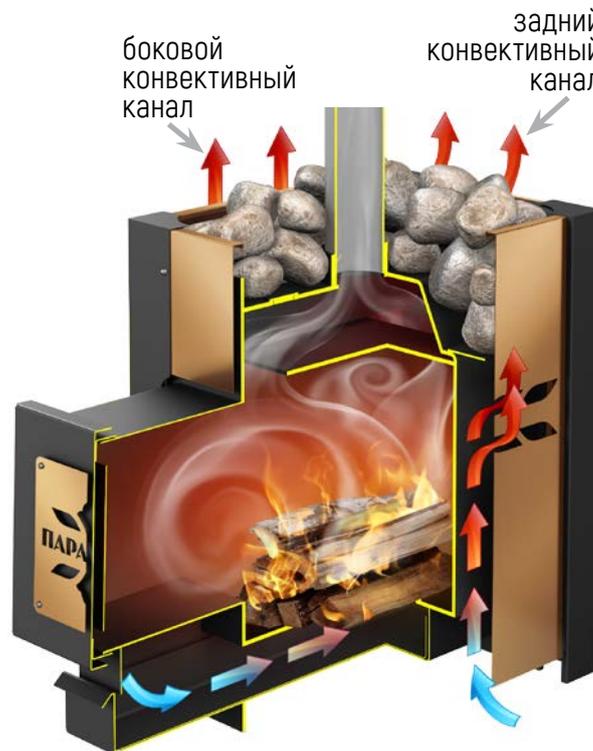
Мощность **14 / 18** кВт
Объём парилки до **14 / 18** м³
Топливо: **дрова, брикеты**

- главная особенность печей – развитая система конвекции: парилка прогревается намного быстрее благодаря трём мощным конвективным каналам;
- сборный ограждающий кожух печи;
- для аккумуляции тепла используются камни, уложенные вокруг топки;
- режимы работы: «Русская баня»
«Финская сауна»
- для нагрева воды на дымоход можно установить бак либо теплообменник;

- наклонная стальная топочная дверца с эффектом «самозакрывания»;
- литой чугунный колосник;
- корпус печи из стали толщиной 6 мм;
- термостойкое кремнийорганическое покрытие;
- гарантия 2 года.

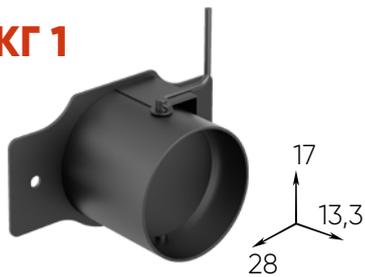
ПАРАБЕЛЬ

ХАРАКТЕРИСТИКИ		14К	18К
Мощность, кВт		14	18
Объем парилки, м ³		до 14	до 18
Ø стального дымохода, мм		115	115
Высота дымохода, м		5	6
Глубина топки, мм		450	450
Габариты в сборе / в упаковке, мм	длина	790 / 820	790 / 820
	ширина	435 / 490	435 / 490
	высота	650 / 740	700 / 790
Масса загружаемых камней, кг		40	50
Масса печи, кг, не более		78	83





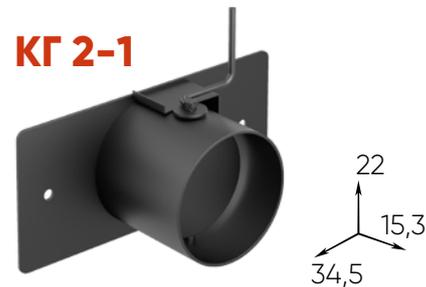
КГ 1



КГ 2



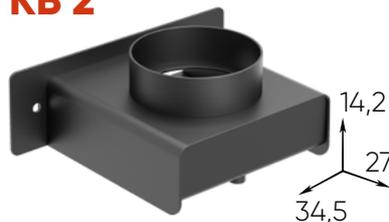
КГ 2-1



КВ 1



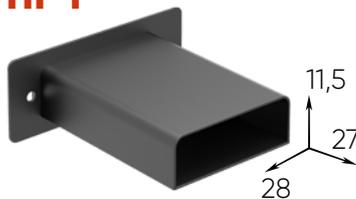
КВ 2



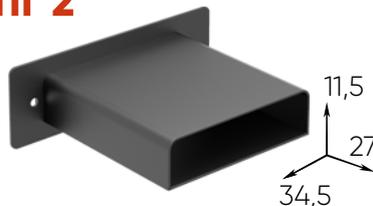
КВ 2-1



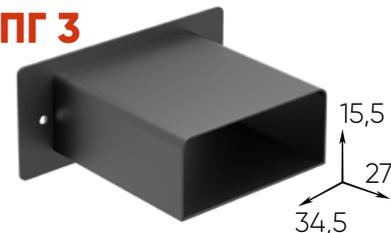
ПГ 1



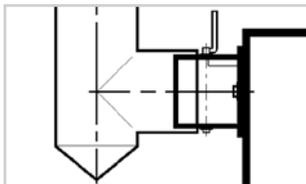
ПГ 2



ПГ 3

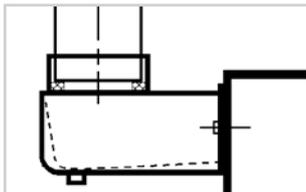


Дымоходы комплектуются термостойким шнуром. Покрытие: термостойкая краска. Гарантия: 1 год.



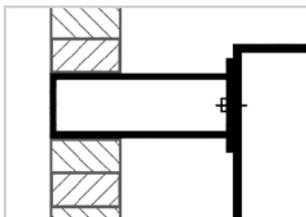
Съёмные дымоходы КГ предназначены для горизонтального присоединения котлов к стальным дымовым трубам. Оснащены шибером, входят в комплект котлов «Каракан» и «Кобальт». Изготовлены из 3-миллиметровой стали.

ДЫМОХОДЫ	Присоединяемая стальная труба, мм	Масса, кг
КГ 1	Ø 150	2,7
КГ 2	Ø 150	3,0
КГ 2-1	Ø 150	3,0



Съёмные дымоходы КВ предназначены для вертикального присоединения котлов к стальным дымовым трубам. Имеют патрубок для слива конденсата, комплектуются заглушкой. Входят в дополнительную комплектацию котлов «Каракан» и «Кобальт». Изготовлены из 3-миллиметровой стали.

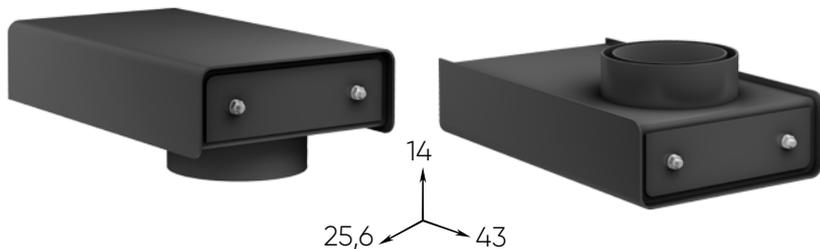
ДЫМОХОДЫ	Присоединяемая стальная труба, мм	Масса, кг
КВ 1	Ø 150	5,0
КВ 2	Ø 150	5,3
КВ 2-1	Ø 150	5,4



Съёмные дымоходы ПГ имеют прямоугольное сечение. Предназначены для присоединения котлов к кирпичным дымовым трубам. Входят в дополнительную комплектацию котлов «Каракан» и «Кобальт». Изготовлены из 3-миллиметровой стали.

ДЫМОХОДЫ	Присоединительные размеры, мм	Масса, кг
ПГ 1	186x66	4,5
ПГ 2	240x66	5,3
ПГ 3	240x107	6,1

Переходник КВ-ПГ 1



- для присоединения котлов с круглыми вертикальными дымоходами к кирпичным дымовым трубам;
- верхняя плоскость переходника может использоваться в качестве варочной поверхности;
- термостойкий шнур в комплекте;
- термостойкое кремнийорганическое покрытие;
- масса 8,5 кг;
- гарантия 1 год.

Переходник КВ-КВ



Ø190мм
высота 100мм

- для подключения котлов КАРАКАН с конфоркой на варочной панели к стальной дымоходной трубе (дымоход котла закрывается заглушкой);
- для присоединения котлов и печей с конфорками Ø195 мм к стальным дымоходным трубам Ø180 мм;
- комплектуется термостойким шнуром;
- термостойкое кремнийорганическое покрытие;
- масса 1,7 кг;
- гарантия 1 год.

модельный ряд	мощность котла, кВт	дымоход котла		присоединяемая дымовая труба				опционально устанавливаемые		
		обозначение	присоединительный Ø патрубков, мм	диаметр стальной трубы, мм	сечение кирпичной трубы, мм ²	высота от уровня колосников, м	разрежение за котлом, Па	съёмный дымоход для стальной вертикальной дымовой трубы Ø 150	съёмный дымоход для кирпичной дымовой трубы	переходник для кирпичной дымовой трубы
КАРАКАН	8	-	120 (внутр.)	115	325	5	8...20	-	-	КВ-ПГ 1
	10	КГ 1	147 (наружн.)	150	325	5	8...20	КВ 1	ПГ 1	-
	12	-	120 (внутр.)	115	325	5	8...20	-	-	КВ-ПГ 1
	14	КГ 1	147 (наружн.)	150	325	5	8...20	КВ 1	ПГ 1	-
	16	КГ 2	147 (наружн.)	150	325	6	10...25	КВ 2	ПГ 2	-
	20	КГ 2	147 (наружн.)	150	325	6	10...25	КВ 2	ПГ 2	-
	30	КГ 2	147 (наружн.)	150	325	7	10...25	КВ 2	ПГ 2	-
КОБАЛЬТ	15	КГ 1	147 (наружн.)	150	325	6	8...20	КВ 1	ПГ 1	-
	25	КГ 2-1	147 (наружн.)	150	325	6	10...25	КВ 2-1	ПГ 3	-
	35	КГ 2-1	147 (наружн.)	150	325	9	10...25	КВ 2-1	ПГ 3	-
СТЭН mini	7	-	120 (внутр.)	115	325	5	8...20	-	-	КВ-ПГ 1
	11	-	120 (внутр.)	115	325	5	8...20	-	-	КВ-ПГ 1
	15	-	120 (внутр.)	115	325	5	8...20	-	-	КВ-ПГ 1



ОРБ-10/20/30/40

ГАРАНТИЯ
10
ЛЕТ



Расширительные баки открытого типа (ОРБ) предназначены:

- для компенсации теплового расширения в отопительной системе (приём избытка теплоносителя);
 - для удаления воздуха и пара из системы;
 - для защиты отопительной системы от гидроударов;
 - для защиты котла от повреждений.
- баки подключаются как по проточной, так и по тупиковой схеме;
 - бак комплектуется крышкой, закрывающей заливное отверстие;
 - покрытие: прочная атмосферостойкая полиэфирная краска «антик»;
 - гарантия 10 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОРБ			
		10	20	30	40
Присоединительная резьба		G 3/4"			G 1 1/4"
Объём полезный/полный, л		10/11	20/22	28/31	36/40
Габариты, мм	глубина	160	215	215	215
	ширина	480	355	520	655
	высота	210	375	360	365
Масса, кг, не более		8	10	12,5	15



СКАУТ-320 СКАУТ-360



Диаметр печи **320 / 360** мм
Ёмкость казанов **5...8 / 7...10** л



*Стальная плита
в комплекте*



*казан в комплектацию
не входит*

Лёгкая, надёжная, компактная переносная печь. Используется на открытом воздухе.

- под казан, сковороду, кастрюлю, чайник;
- съёмная плита-гриль для барбекю;
- ручки по бокам служат для переноски;
- топка закрывается дверцей;
- труба и ножки – легкосъёмные;
- разборная конструкция облегчает транспортировку;
- стальной цельносварной корпус;
- покрытие: термостойкая кремнийорганическая краска;
- гарантия 1 год.

В комплекте:

- стальная плита-гриль;
- стальной дымоход Ø 65 мм, длиной 0,6 м.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Скаут-320	Скаут-360
Размеры в упаковке, мм	340 × 390 × 370	380 × 430 × 380
Высота в сборе, мм	1090	1100
Масса, кг, не более	11,0	12,5

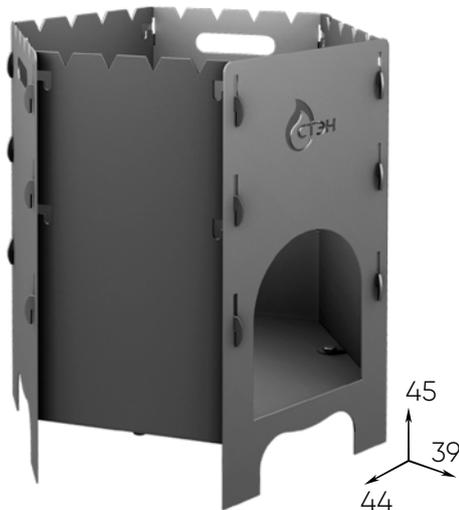
Печь-Казан-Мангал

3 мм



Диаметр под казан **365 мм**

Ёмкость казанов **4...12 л**



Съёмная панель

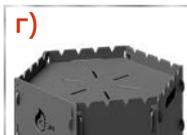
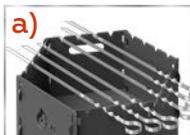


Кольцо накладное

Многофункциональная разборная печь. Используется на открытом воздухе в вариантах:

- а) как мангал (съёмная панель – посередине);
- б), в) как печь под казан ёмкостью 4...12 л. Казан малого размера устанавливается через накладное кольцо из комплекта печи;
- г) как печь для приготовления пищи в стандартной посуде (съёмная панель – в верхнем положении).

- толщина стали 3 мм;
- кочерга и сумка – в комплекте;
- покрытие: термостойкая краска;
- масса 20 кг;
- гарантия 1 год.



посуда и шампуры в комплектацию не входят



смотрите видео
ПЕЧЬ-КАЗАН-МАНГАЛ
в действии

КАЗАНКА - 320

КАЗАНКА - 360



Диаметр печи **320** / **360** мм
 Ёмкость казанов **5...8** / **7...10** л



Лёгкая, надёжная печь для приготовления пищи в казане. Используется на открытом воздухе. Может использоваться как уличный очаг.

- ручки по бокам служат для переноски;
- съёмные ножки позволяют уменьшить транспортные габариты печи;
- цельносварной корпус из конструкционной стали;
- покрытие: термостойкая кремнийорганическая краска;
- гарантия 1 год.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Казанка-320	Казанка-360
Размеры (ДхШхВ), мм	375 × 430 × 560	420 × 470 × 570
Масса, кг, не более	8	10

КАЗАНКА - 370

КАЗАНКА - 440



Диаметр печи

370 / 440 мм

Ёмкость казанов

8 ... 15 / 12 ... 25 л



Прочная, надёжная печь для приготовления пищи в казане. Используется на открытом воздухе. Может использоваться как уличный очаг.

- увеличенный диаметр печи Казанка-440 позволяет использовать казаны большой ёмкости;
- ручки по бокам служат для переноски;
- съёмные ножки позволяют уменьшить транспортные габариты печи;
- цельносварной корпус из конструкционной стали толщиной 3 мм;
- покрытие: термостойкая кремнийорганическая краска;
- гарантия 1 год.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Казанка-370

Казанка-440

Размеры (ДхШхВ), мм

400 × 400 × 520

470 × 470 × 520

Масса, кг, не более

14

18

Печь КазанОК

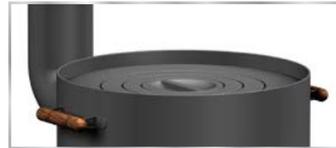


Диаметр печи

370 мм

Ёмкость казанов

8... 15 л



чугунная плита -
в дополнительной комплектации



казан в комплектацию не входит

Переносная разборная печь для приготовления пищи на открытом воздухе:

- в казане;
- в обычной посуде (при установке варочной плиты).
- топка с дверцей;
- выдвижной зольный ящик;
- ручки для переноски;
- разборная труба с зонтом и шибером;
- цельносварной корпус из стали толщиной 3 мм;
- покрытие: термостойкая кремний-органическая краска;
- гарантия 1 год.

Опционально: • чугунная плита, масса 7 кг.

Диаметр печи, мм	370	Габариты в сборе(ШхГхВ), мм	500 × 570 × 2000
Высота топки, мм	230	Габариты в упаковке(ШхГхВ), мм	390 × 390 × 470
Высота печи, мм	630	Масса печи, кг, не более	27

Печь-Казан-Мангал

Панель передняя	1 шт.
Панель навесная	3 шт.
Панель опорная	2 шт.
Дно	1 шт.
Панель съёмная	1 шт.
Скобы опорные	3 шт.
Кольцо для малого казана	1 шт.
Крепеж	комплект
Кочерга	1 шт.
Сумка для переноски	1 шт.

Печь КазанОК

Дверца	1 шт.
Зольный ящик	1 шт.
Корпус печи	1 шт.
Ножка	4 шт.
Ручка-скоба деревянная	2 шт.
Фланец Ø100 мм	1 шт.
Заслонка дроссельная Ø100 мм	1 шт.
Труба Ø100 мм, L=0,35 м	3 шт.
Зонт Ø100 мм	1 шт.
Крепеж	комплект

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Плита печная круглая
ПК-3 (чугунная),
масса 7 кг

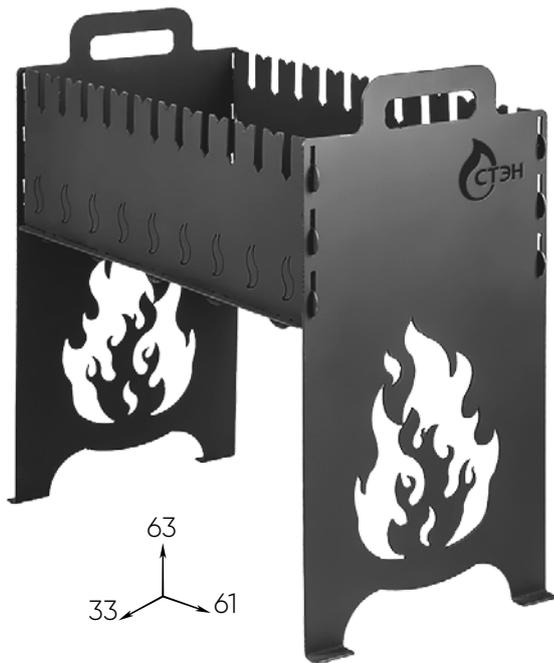
Печи туристические СКАУТ

Корпус печи	1 шт.	Гайка-барашек М8	3 шт.
Колено дымохода	1 шт.	Шайба С8	3 шт.
Труба Ø 65	1 шт.	Плита-гриль	1 шт.
Дверца	1 шт.	Ножка	3 шт.



Мангал разборный большой

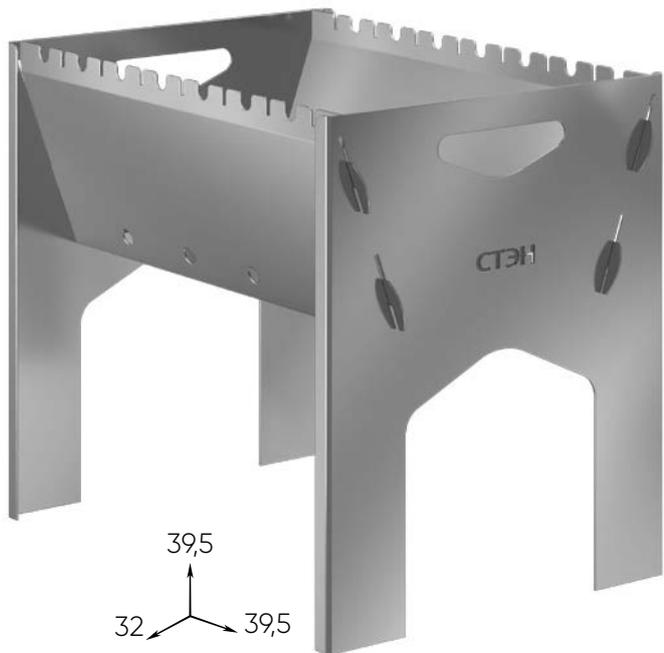
3 мм



- под шампуры или решетку барбекю;
- устойчивая, жесткая, надёжная конструкция;
- специальные прорезы на боковых стенках для фиксации поворота шампура (при наличии «спирали» на шампуре);
- прорезные ручки для переноски мангала в собранном виде;
- конструкционная сталь толщиной 3 мм: большая толщина стенок уменьшает деформацию металла и увеличивает срок службы мангала;
- термостойкое кремнийорганическое покрытие;
- масса 17 кг;
- гарантия 1 год.

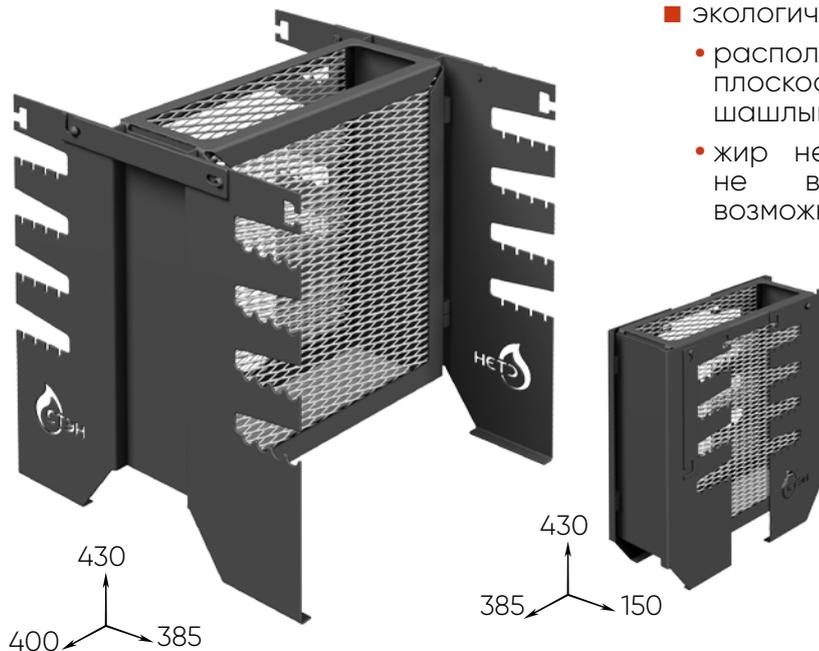
Мангал комплектуется сумкой.

Мангал разборный малый



- под шампуры или решетку барбекю;
- компактный, мобильный, лёгкий;
- устойчивая, жёсткая, надёжная конструкция;
- специальные прорези на боковых стенках для фиксации поворота шампура (при наличии «спирали» на шампуре);
- прорезные ручки для переноски мангала в собранном виде;
- конструкционная сталь толщиной 1,5 мм;
- масса 4,8 кг;
- гарантия 1 год.

Вертикальный мангал ЭКОСТЭН

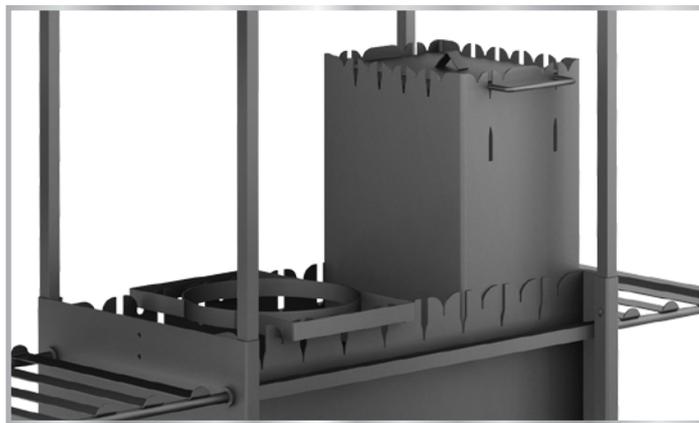


- для приготовления 8 шашлыков одновременно;
- компактный, двусторонний, раскладной;
- быстро и легко приводится в рабочее состояние;
- экологичный режим приготовления пищи:
 - расположение шампуров в вертикальной плоскости улучшает вкусовые качества шашлыка;
 - жир не капает на раскаленные угли и не воспламеняется, что исключает возможность возникновения опасных канцерогенных веществ;
- сетка топливной корзины – из нержавеющей стали;
- быстрый розжиг топлива (угля) благодаря вертикальной конструкции топливной корзины;
- крючки-фиксаторы служат в качестве ручек для переноски мангала в раскрытом виде;
- покрытие: термостойкая краска;
- масса 10,5 кг;
- гарантия 1 год.



Мангал ЗАМОК

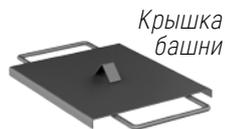
- оригинальная, стильная стационарная модель с продуманной эргономикой;
- устойчивая, надёжная конструкция;
- «башня» для подготовки угля из дров;
- крышка «башни» служит для снижения интенсивности горения дров;
- специальные прорези на боковых стенках для фиксации поворота шампура (при наличии «спирали» на шампуре);
- накладное кольцо под казан устанавливается в прорези для шампуров;
- съёмные боковые столики;
- внизу – удобная металлическая полка;
- функциональная скамья-обрешётка для дополнительной защиты мангала при транспортировке. Далее используется как обычная скамья.



- конструкционная листовая сталь;
- покрытие: термостойкая краска;
- масса комплекта 73 кг;
- гарантия 1 год.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Корпус мангала	1 шт.
Башня	1 шт.
Крышка башни	1 шт.
Стойка нижняя (ножка)	4 шт.
Пластина крепления ножек	2 шт.
Столик боковой	2 шт.
Декор	комплект
Крыша	комплект
Стойка верхняя	4 шт.
Пластина крепления стоек	2 шт.
Регулируемая опора	4 шт.
Полка	2 шт.
Крепёж	комплект
Накладное кольцо	1 шт.
Совок	1 шт.
Кочерга	1 шт.
Скамья (функциональная обрешетка)	1 шт.



Крышка башни



Кольцо под казан





корпус мангала



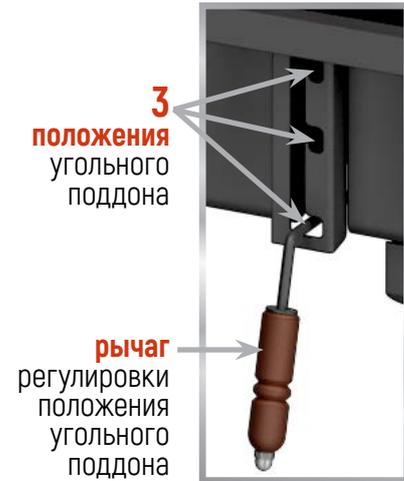
корпус печи



плита



- для приготовления различных блюд на открытом воздухе;
- мангал для приготовления шашлыков;
- гриль с регулировкой подачи воздуха;
- решетка из нержавеющей стали для гриля/барбекю;
- регулировка высоты угольного поддона (3 положения);
- пазы под вертел - по бокам гриля/мангала;
- печь под казан; толщина плиты 6 мм
- выдвижные зольники;
- откидные боковые столики с вешалками для кухонной утвари и углублениями под бутылки/стаканы;
- удобная полка внизу;
- колесные опоры для транспортировки;
- корпус из конструкционной стали;
- покрытие: термостойкая краска;
- гарантия 1 год.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

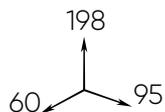
Топливо	для печи	дрова	Толщина	печи	3
	для гриля / мангала	древесный уголь	металла, мм	плиты	6
Размеры мангала/гриля(ДхШхВ), мм	315 x 580 x 225		Диаметр трубы, мм	65	
Высота изделия (без трубы), мм	1030		Высота трубы, мм	1000	
Габариты изделия (ДхШхВ), мм	1817×650×1790		Ø кружка печи	310	
Масса изделия, кг, не более	66		Ёмкость казанов, л	4 ... 7	

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Корпус	1 шт.	Опора регулируемая	4 шт.
Крышка гриль-мангала	1 шт.	Колесо	2 шт.
Подвижный угольный поддон	1 шт.	Полка	2 шт.
Решетка гриля	1 шт.	Столешница 1 (правая)	1 шт.
Заслонка-регулятор	2 шт.	Столешница 2 (левая)	1 шт.
Термометр	1 шт.	Кронштейн столика	4 шт.
Ручка крышки (комплект)	1 шт.	Пластина-подставка	1 шт.
Кружок печи под казан	1 шт.	Пластина-вешалка	2 шт.
Портал зольника	2 шт.	Рычаг механизма регулировки положения угольного поддона	1 шт.
Колено дымохода	1 шт.	Рычаг механизма фиксации крышки	1 шт.
Труба дымохода	2 шт.	Комплект крепежа	1 шт.
Пластина крепления стоек	2 шт.	Кочерга	1 шт.
Стойка под опоры	2 шт.	Совок	1 шт.
Стойка под колёса	2 шт.	Ключ шестигранный, S = 5 мм	1 шт.



ПОЛНОСТЬЮ
СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ
ПРИКАЗА
МЧС РОССИИ
№26 ОТ 26.01.2016
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ОТКРЫТОГО ОГНЯ
И РАЗВЕДЕНИИ
КОСТРОВ



Передвижная печь для сжигания нетоксичного, мелкого бытового и садового мусора. Используется на открытом воздухе. Розжиг печи производится через зольник.

- существенное облегчение транспортировки за счёт сборно-разборной конструкции;
- вместительная камера сгорания (200 л);
- загрузка топлива через верхний проём печи;
- зольный отсек с дверцей;
- дымоход высотой 1 м;
- крышка с безопасной ручкой-рычагом;
- крючок, фиксирующий крышку, и колёса на задних ножках обеспечивают удобство перемещения печи;
- листовая конструкционная сталь;
- покрытие: кремнийорганическая термостойкая краска;
- гарантия 1 год.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

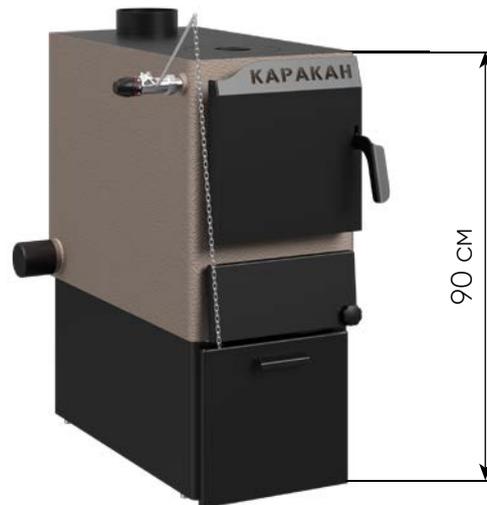
Объём топки, л	200
Размеры дымохода	Ø 100 мм, L = 1 м
Размеры в упаковке, мм	940 x 625 x 290
Масса, кг, не более	49



Подставки под котлы ПК-8 / ПК-11



- изготовлены из листовой стали;
- снабжены выкатным ящиком;
- приподнимают котёл на 30 см, повышая безопасность и удобство пользования котлом.
- покрытие: кремнийорганическая термостойкая краска;
- гарантия 1 год.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Подставка	
	ПК-8	ПК-11
Применяемость	Каракан-8	Каракан-12
Длина, мм	580	690
Ширина, мм	330	330
Высота, мм	300	300
Масса, кг, не более	4,5	3,0

Дровницы

3 мм



Удобные стальные дровницы для переноски, сушки и хранения дров.

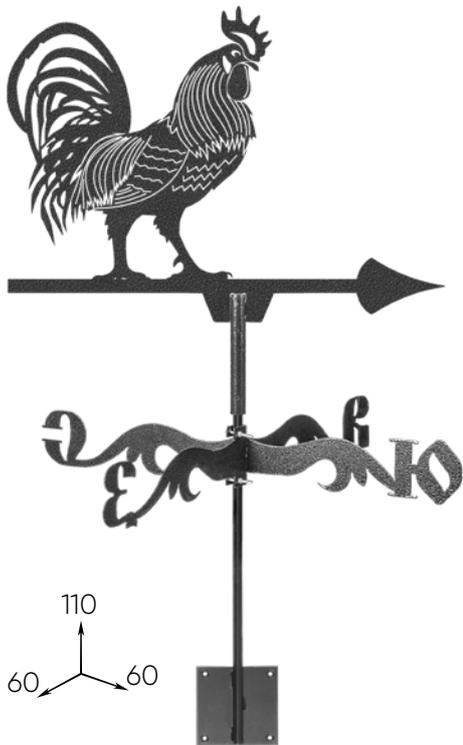
- стильный элемент интерьера;
- верёвочные ручки хорошо держат форму;
- покрытие: прочная полиэфирная краска «антик» с перламутровым эффектом;
- гарантия 1 год.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дровница

	малая	большая
Длина, мм	360	420
Ширина, мм	350	350
Высота, мм	290	360
Толщина стали, мм	3	3
Масса, кг, не более	3,0	4,5

Флюгеры



Варианты эскизов флюгеров смотрите на нашем сайте

- оригинальный узел вращения с тремя подшипниками (Патент РФ № 106752);
- металлографитовые подшипники не требуют смазки на всём сроке службы;
- флюгер легко монтируется на крыше;
- конструкция нетребовательна к положению центра масс;
- изготовлено из листовой конструкционной стали;
- покрытие: прочная атмосферостойкая полиэфирная краска «антик» с перламутровым эффектом;
- подарочная упаковка;
- гарантия 1 год.


 3
мм

Костровые чаши



ГРЕЦИЯ



КЛЁН



МУСТАНГ

Стационарные костровые чаши для использования на ровной открытой площадке, вдали от горючих предметов.

- стильный дизайн;
- три варианта декора;
- цельносварная конструкция;
- покрытие: кремнийорганическая термостойкая краска;
- гарантия 1 год.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина стали, мм	3
Высота чаши, мм	300
Глубина чаши, мм	237
Диаметр, мм	630
Масса кг, не более	18

НАШ ПАРТНЕР В ВАШЕМ РЕГИОНЕ:



 ГРУППА КОМПАНИЙ «СТЭН»
РОССИЯ, г.НОВОСИБИРСК