



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2022/23

**ТЕХНИКА для ТЕПЛА**

## СОДЕРЖАНИЕ



### ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ

КАРАКАН .....	<b>4</b>
СТЭН mini .....	<b>13</b>
КОБАЛЪТ .....	<b>16</b>



### ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

СТЭН HYBRID .....	<b>22</b>
-------------------	-----------



### ЭЛЕКТРОКОТЛЫ

СТЭН КОМФОРТ .....	<b>27</b>
СТЭН СТАНДАРТ .....	<b>28</b>
СТЭН СТАНДАРТ PLUS .....	<b>29</b>
СТЭН ЭВПМ .....	<b>30</b>
СТЭН ЭКОНОМ .....	<b>31</b>



### ЭЛЕКТРОПРОДУКЦИЯ

Терморегуляторы .....	<b>34</b>
Пульты управления .....	<b>36</b>
ТЭНБ .....	<b>41</b>



### ПЕЧИ

Печь отопительная ЭЛЛИ .....	<b>44</b>
Печь отопительная БАРГА .....	<b>46</b>
Печь банная БАРГУЗИН .....	<b>48</b>
Печь банная ПАРАБЕЛЬ .....	<b>50</b>
Электрическая каменка Окта .....	<b>54</b>



### КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Гидроарматура .....	<b>56</b>
Подставки под котлы .....	<b>58</b>
Расширительные баки .....	<b>59</b>
Съёмные дымоходы .....	<b>60</b>
Переходники дымоходов .....	<b>62</b>

## УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ



ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ  
гарантия  
на изделие



увеличенный  
ресурс



варочная  
панель



контур ГВС



механический  
контроллер  
температуры



газовая  
горелка



модуль GSM  
(опция)



4.5  
АТМ  
давление  
теплоносителя  
(в атмосферах)



3  
ММ  
толщина  
металла



сборно-  
разборная  
конструкция



датчик  
аварийной  
термозащиты



тепло-  
изолирующий  
кожух



цифровой  
контроллер  
управления



турбонаддув  
(опция)



Габаритные размеры  
на иллюстрациях указаны  
**В САНТИМЕТРАХ**

## МАРКИРОВКА ПРОДУКЦИИ

### 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

Мощность ТЭНБ \_\_\_\_\_ 9 G1½" 4 НЧ  
Присоединительная резьба фланца \_\_\_\_\_  
ТЭНы из стали Ст10, 08КП, 08Ю, фланец из стали Ст20  
ТЭНы из нержав. стали 08Х18Н10Т, фланец из стали Ст20

### ПЕРЕХОДНИКИ ДЫМОХОДА

Присоединение к котлу \_\_\_\_\_ КВ - ПГ 1  
Присоединение к дымовой трубе \_\_\_\_\_  
Исполнение \_\_\_\_\_

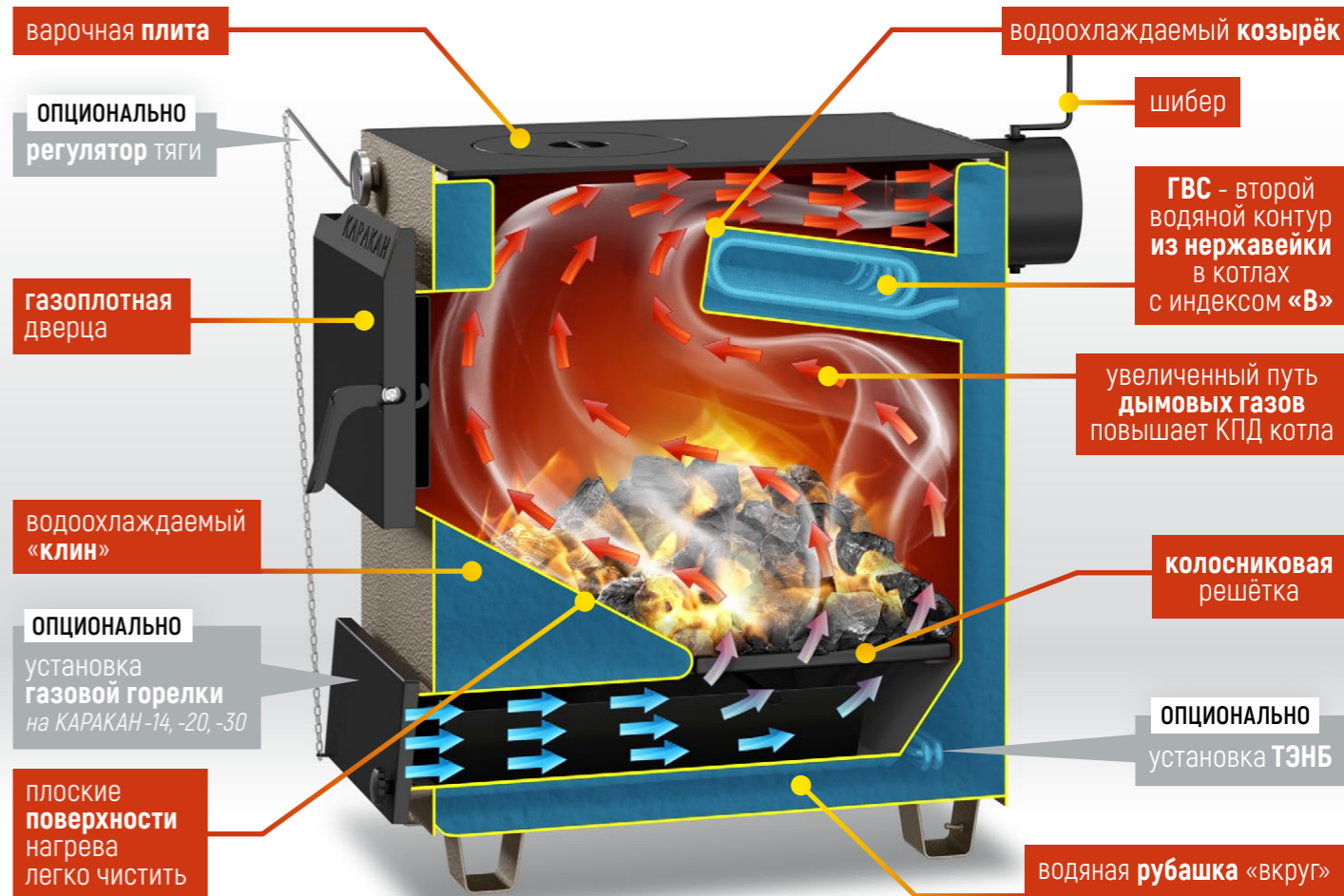
**К** - Круглое сечение дымохода  
**П** - Прямоугольное сечение дымохода  
**Г** - Горизонтальное направление дымохода  
**В** - Вертикальное направление дымохода

# ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ КАРАКАН

ФОРМУЛА НАДЕЖНОСТИ



- для всех систем отопления с давлением до 3 атм;
- мощность котлов - от 8 до 30 кВт;
- КПД котлов - от 75% и выше;
- прочный корпус из 3-мм стали;
- топливо: уголь, дрова, брикеты; опционально - электричество / газ;
- теплоноситель - вода / антифриз;
- универсальное (слева и справа) подключение в систему отопления;
- модификации:
  - с варочной плитой
  - двухконтурные (ГВС)
  - под газовую горелку
- опционально: ТЭНБ / ПУЭ / газовая горелка / эргономичная подставка



# КАРАКАН

ГАРАНТИЯ  
**5**  
ЛЕТ

**3**  
АТМ

**3** ММ



### ОПЦИОНАЛЬНО

- ТЭНБ / ТЭНБР
- Пульт ПУЭ
- Регулятор тяги
- Клапан предохранительный
- Переходник КВ-ПГ 1 (8ТПЭЗ, 12ТПЭЗ)
- Дымоходы КВ, ПГ (10ТПЭЗ)
- Подставка под котёл (8ТПЭЗ, 12ТПЭЗ)

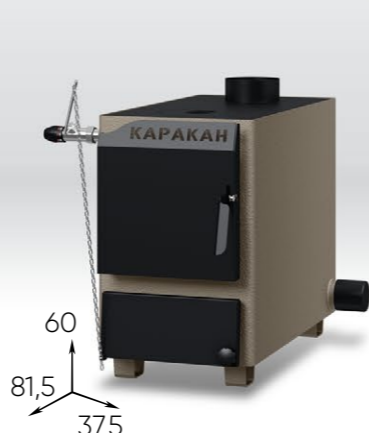
## 8ТПЭЗ



## 10ТПЭЗ



## 12ТПЭЗ



# КАРАКАН

ГАРАНТИЯ  
**5**  
ЛЕТ

**3**  
АТМ

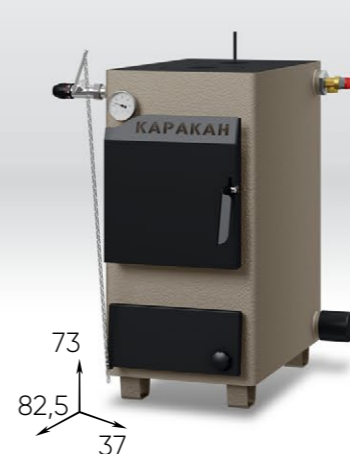
**3** ММ



### ОПЦИОНАЛЬНО

- ТЭНБ
- ТЭНБР (14ТПЭЗ)
- Пульт ПУЭ
- Регулятор тяги
- Клапан предохранительный
- Дымоходы КВ, ПГ

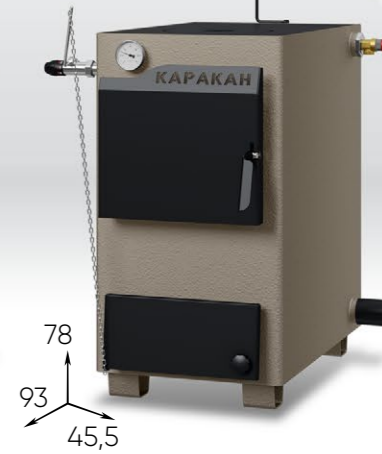
## 14ТПЭЗ



## 16ТПЭЗ 16ТПЭВЗ



## 20ТПЭЗ 20ТПЭВЗ



мощность кВт	<b>8</b>
отапливаемая площадь м <sup>2</sup>	<b>80</b>
глубина топки см	<b>48,5</b>
масса кг	<b>75</b>

мощность кВт	<b>10</b>
отапливаемая площадь м <sup>2</sup>	<b>100</b>
глубина топки см	<b>40</b>
масса кг	<b>76</b>

мощность кВт	<b>12</b>
отапливаемая площадь м <sup>2</sup>	<b>120</b>
глубина топки см	<b>60</b>
масса кг	<b>89</b>

мощность кВт	<b>14</b>
отапливаемая площадь м <sup>2</sup>	<b>140</b>
глубина топки см	<b>50</b>
масса кг	<b>88</b>

мощность кВт	<b>16</b>
отапливаемая площадь м <sup>2</sup>	<b>160</b>
глубина топки см	<b>56</b>
масса кг	<b>120/123</b>

мощность кВт	<b>20</b>
отапливаемая площадь м <sup>2</sup>	<b>200</b>
глубина топки см	<b>60</b>
масса кг	<b>124/123</b>

# КАРАКАН

ГАРАНТИЯ  
**5**  
ЛЕТ

**3**  
АТМ

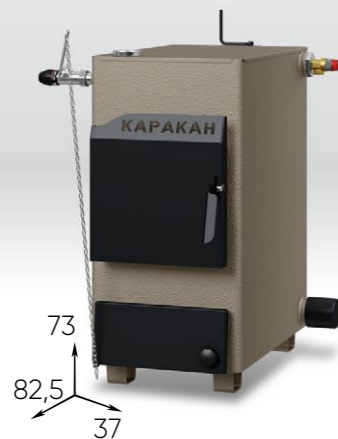
**3** ММ



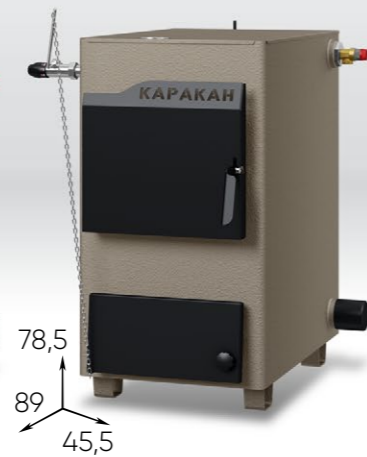
## ОПЦИОНАЛЬНО

- ТЭНБ
- Пульт ПУЭ
- Регулятор тяги
- Клапан предохранительный
- Дымоходы КВ, ПГ
- Газовая горелка

**14ТЭГЗ**



**20ТЭГЗ  
20ТЭГВЗ**



**30ТЭГЗ  
30ТЭГВЗ**



	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
мощность кВт	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
отапливаемая площадь м <sup>2</sup>	<b>140</b>	<b>200</b>	<b>300</b>
глубина топки см	<b>50</b>	<b>57</b>	<b>65</b>
масса кг	<b>87</b>	<b>115 / 117</b>	<b>129 / 133</b>

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

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
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 3/4"	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Съемный дымоход		КГ 1		КГ 1	КГ 1	КГ 2	КГ 2	КГ 2	КГ 2
Шнур термостойкий	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 <sup>2</sup>	до 80	до 100	до 120	до 140	
3	Наличие варочной плиты	•	•	•	•	
4	Производительность второго контура (ГВС, $\Delta t = 35 \text{ }^\circ\text{C}$ ), л/час, не менее					
5	Рабочее давление в котле, атм	3	3	3	3	
6	Топливо	•	•	•	•	
7						дрова, брикеты, торф, уголь
8						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						вертикальный, кольцо на варочной панели
12	горизонтальный, круглый, съёмный, на задней стенке		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	Присоединительные резьбы котла	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½	
16						к системе отопления (подача, обратка), дюйм
17	фитинги второго водяного контура, дюйм	G ½	G ½*	G ½	G ½*	
18	предохранительный клапан, дюйм	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	
18	регулятор тяги, дюйм	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	
19	Глубина топки, мм	485	400	600	500	
20	Объём топки, л	29	28	34,5	35	
21	Объём водяной рубашки котла, л	32	38	38	50	
22	Масса, кг, не более	75	76	89	88	

\* - через футорку G1½ - G½

	14ТЭГ3	16ТПЭ3	16ТПЭВ3	20ТПЭ3	20ТПЭВ3	20ТЭГ3	20ТЭГВ3	30ТЭГ3	30ТЭГВ3
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	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 1½	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 футорку G1½ - G½

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

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	
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	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		•	•	•	•	•	•	•	•	•	

## СТЭН-mini

ГАРАНТИЯ  
**3**  
ГОДА

**1**  
АТМ

### ОПЦИОНАЛЬНО

- ТЭНБ
- Пульт ПУЭ
- ТЭНБР (СТЭН mini - 7, - 11)
- Клапан предохранительный
- Переходник КВ-ПГ 1

### СТЭН-mini 7



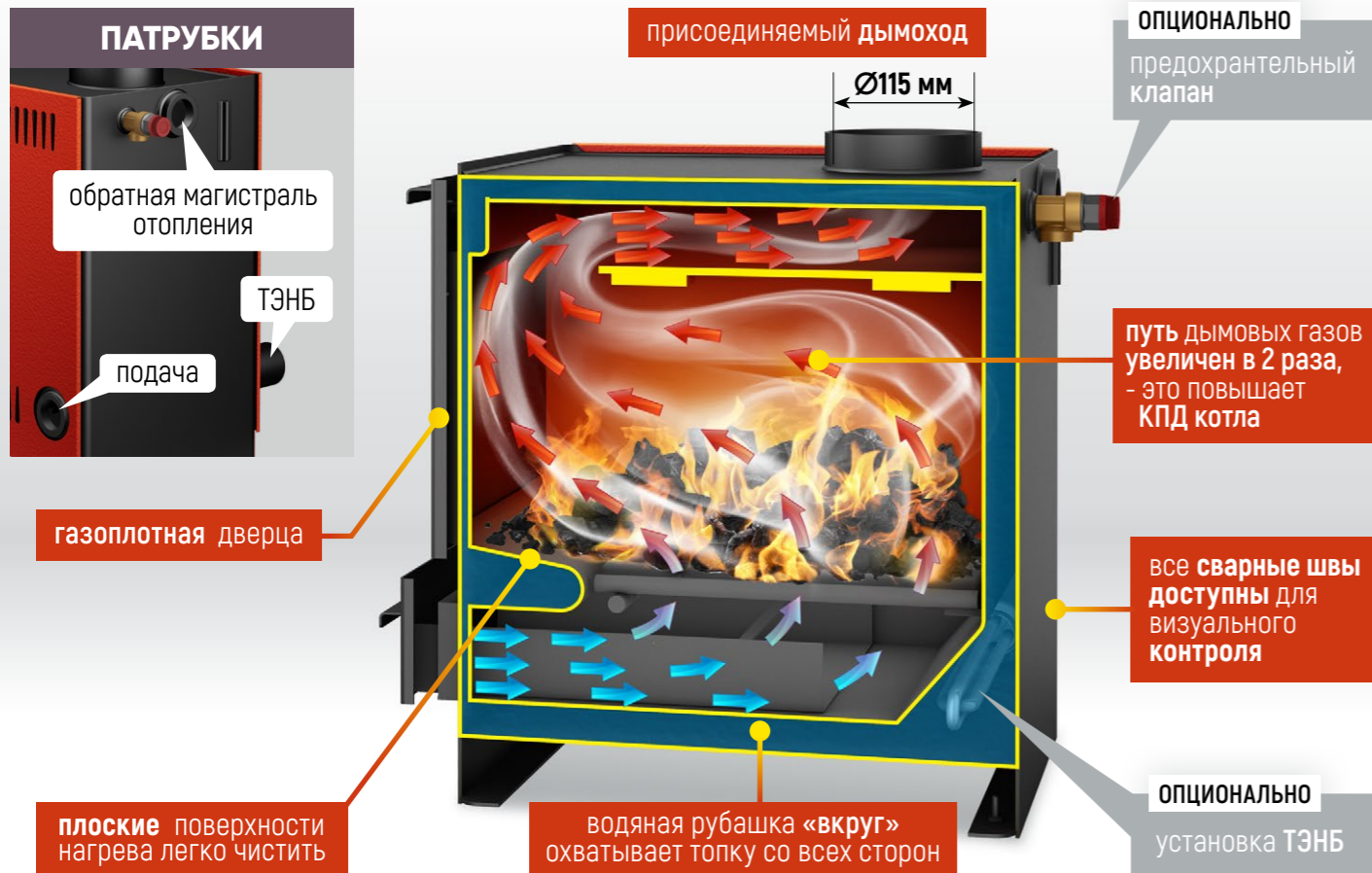
### СТЭН-mini 11



### СТЭН-mini 15



	7	11	15
мощность кВт	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>15</b>
отапливаемая площадь м²	<b>70</b>	<b>110</b>	<b>150</b>
глубина топки см	<b>43</b>	<b>58</b>	<b>50</b>
масса кг	<b>58</b>	<b>65</b>	<b>67</b>



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	СТЭН mini 7	СТЭН mini 11	СТЭН mini 15
Номинальная мощность	7	11	15
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup>	до 70	до 110	до 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
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>	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	•	•



# ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ КОБАЛЬТ

ФОРМУЛА НАДЕЖНОСТИ



- для всех систем отопления с давлением до 3 атм;
- мощность котлов - от 15 до 35 кВт;
- увеличенный КПД и площадь теплосъема;
- прочный корпус из 3-мм стали;
- теплоизолирующий кожух;
- двухуровневая подача воздуха;
- охлаждаемая загрузочная дверца;
- увеличенный топочный проём;
- топливо: уголь, дрова, брикеты; опционально - электричество / газ;
- теплоноситель - вода / антифриз;
- универсальное (слева и справа) подключение в систему отопления;
- опционально: ТЭНБ / ПУЭ / газовая горелка / автоматика TurboJet



ОПЦИОНАЛЬНО  
установка  
регулятора  
тяги

газоплотная  
дверца

РЕГУЛИРОВКА  
ВОЗДУХА

вторичная  
подача  
в камеру  
сгорания

первичная  
подача  
в камеру  
сгорания

ОПЦИОНАЛЬНО  
установка  
газовой горелки

кожух котла с теплоизоляцией  
из базальтового картона

дымоход с шибером

РЕЖИМ РОЗЖИГА

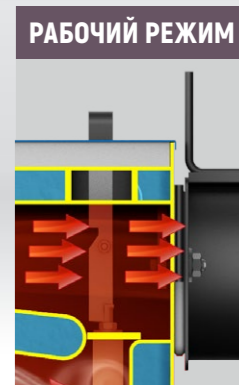
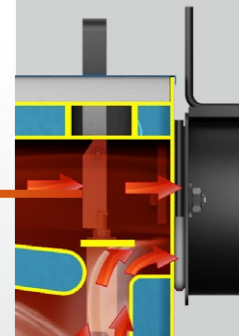
Z-образная  
топка  
в 3 раза  
увеличи-  
вает путь  
дымовых  
газов

РАБОЧИЙ РЕЖИМ

ОПЦИОНАЛЬНО  
установка  
ТЭНБ

плоские поверхности  
нагрева легко чистить

водяная рубашка «вкруг» охватывает топку со всех сторон



## ОПЦИОНАЛЬНО

- ТЭНБ
- Пульт ПУЭ
- Регулятор тяги
- Клапан предохранительный
- Дымоходы КВ, ПГ
- Газовая горелка
- Котловая автоматика «Турбоджет»



**КОБАЛЬТ 15**

**КОБАЛЬТ 25**

**КОБАЛЬТ 35**

МОЩНОСТЬ кВт	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>35</b>
отапливаемая площадь м <sup>2</sup>	<b>150</b>	<b>250</b>	<b>350</b>
глубина топки см	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>70</b>
масса кг	<b>108</b>	<b>142</b>	<b>165</b>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		КОБАЛЬТ 15	КОБАЛЬТ 25	КОБАЛЬТ 35
Мощность котлов, кВт		15	25	35
Отапливаемая площадь (при высоте потолков 2,7 м), м <sup>2</sup>		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
Объем 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
Объем водяной рубашки котла, л		44	70	78
Масса, кг, не более		108	142	165

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	КОБАЛЬТ 15	КОБАЛЬТ 25	КОБАЛЬТ 35
Корпус котла	•	•	•
Теплоизолирующий кожух	комплект	комплект	комплект
Дверца загрузочная	•	•	•
Ручка дверцы	комплект	комплект	комплект
Дверца зольная	•	•	•
Зольный ящик	•	•	•
Колосниковая решётка	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 ¾"	•	•	•
Термометр врезной	•	•	•
Отсекатель пламени	•		
Кочерга	•	•	•

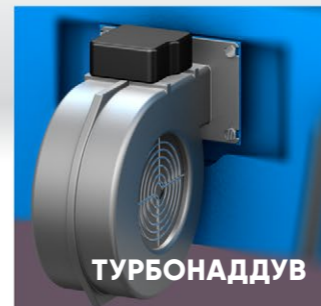
## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

		КОБАЛЬТ 15	КОБАЛЬТ 25	КОБАЛЬТ 35
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		
Регулятор тяги		•	•	•
Клапан предохранительный		3 атм	3 атм	3 атм
Заглушка G 1½"		•	•	•
Футорка G 1½" - G ½"		•	•	•
Съёмный для кирпичной трубы		ПГ 1	ПГ 3	ПГ 3
дымоход для вертикальной стальной трубы		КВ 1	КВ 2-1	КВ 2-1
Совок печной		•	•	•
Котловая автоматика TurboJet (комплект)		•	•	•
Газовая горелка (комплект)		УГ-20	УГ-32	УГ-40

### TurboJet КОМПЛЕКТ КОТЛОВОЙ АВТОМАТИКИ



ЦИФРОВОЙ  
КОНТРОЛЛЕР



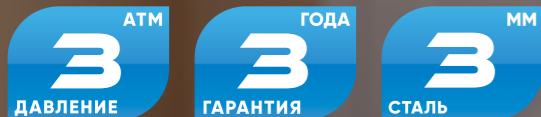
ТУРБОНАДДУВ

Автоматика TurboJet устанавливается на котлы КОБАЛЬТ и обеспечивает:

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

# ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СТЭН HYBRID

ТРОЙНАЯ НАДЕЖНОСТЬ



- для всех систем отопления с давлением до 3 атм;
- мощность котлов - от 7 до 24 кВт;
- КПД при работе на газе - до 90%;
- прочный корпус из 3-мм стали;
- топливо: газ / электричество\*;
- теплоноситель - вода / антифриз;
- второй контур (ГВС) из нержавеющей;
- газовая горелка с автоматикой SIT / TGV;
- опционально: ТЭНБ / ТЭНБР, ПУЭ.

\*при работе котла используется либо газ, либо электричество.

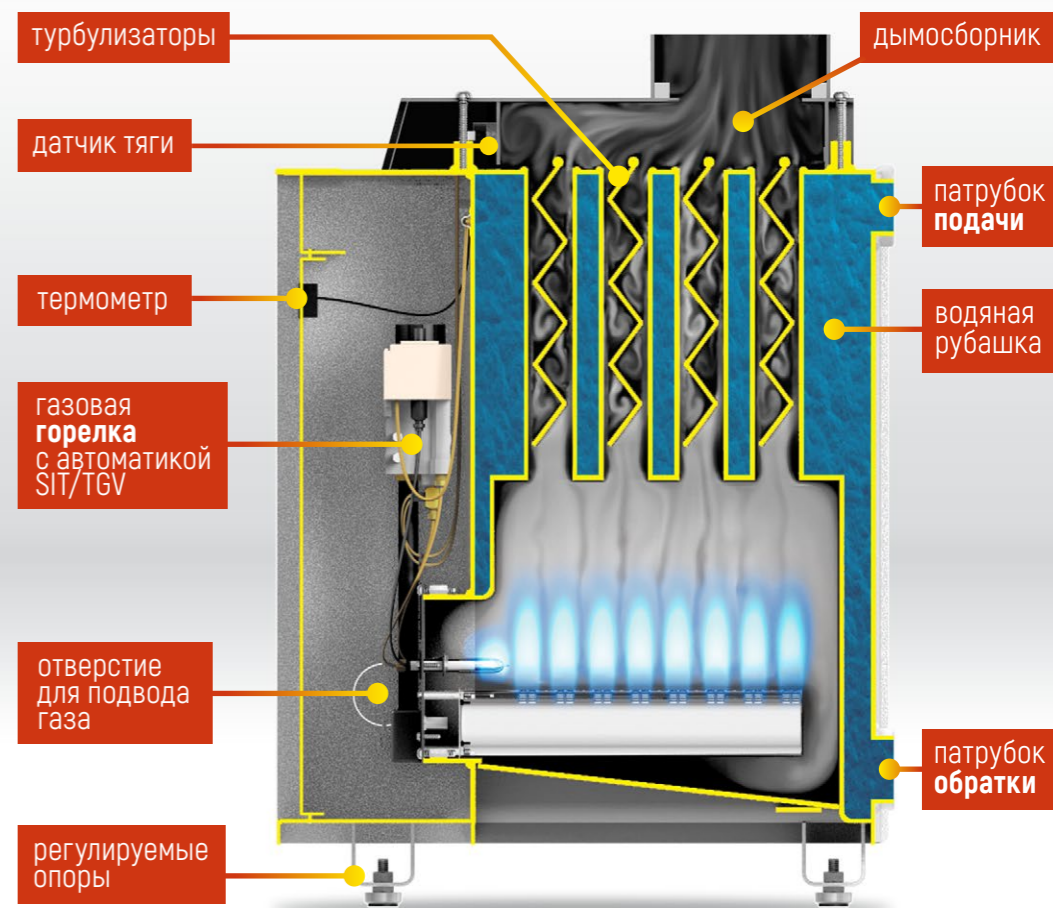
NEW



ОПЦИОНАЛЬНО  
клапан  
предохранительный



ОПЦИОНАЛЬНО  
установка ТЭНБ





## ОПЦИОНАЛЬНО

- ТЭНБ / ТЭНБР
- Пульт ПУЭ
- Регулятор тяги
- Клапан предохранительный
- Дымоходы КВ, ПГ
- Газовая голелка SIT / TGV

7 / 10 / 12



16 / 20 / 24



мощность кВт **7 / 10 / 12**  
отапливаемая площадь м<sup>2</sup> **70 / 100 / 120**  
масса кг **52**

**16 / 20 / 24**  
**160 / 200 / 240**  
**74**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	7	10	12	16	20	24
Мощность котла	7	10	12	16	20	24
Мощность газовой горелки, кВт	10	12	15	19	23	29
Подключение к системе отопления	G 1¼"	G 1¼"	G 1½"	G 1½"	G 1½"	G 1½"
Присоединяемый дымоход, мм	Ø 115			Ø 150		
Высота дымохода от колосника, м	5	5	5	6	8	9
Масса, кг, не более	52	52	52	74	74	74

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Мощность ТЭНБ, кВт	3; 4; 5			3; 4.5; 6; 7.5		
Мощность ТЭНБР, кВт	3; 4; 5					
Размер патрубка под ТЭНБ/ТЭНБР	G 1¼"			G 1½"		
Пульт управления для ТЭНБ	ПУЭ-5;	ПУЭ-6.02;	ПУЭ-10.03;	ПУЭ-15		
Защитный колпачок ТЭНБ	•			•		
Заглушка для патрубка ТЭНБ	G 1¼"			G 1½"		
Клапан предохранительный	3 атм			3 атм		

### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

котёл в сборе с газовой горелкой; дымосборник; термометр; шнур термостойкий

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ **СТЭН**

- для всех систем отопления с давлением до 4,5 атм;
- мощность котлов - от 3 до 90 кВт;
- теплоноситель - вода / антифриз для систем отопления;
- ТЭНы из нержавеющей / углеродистой стали;
- силовой блок на силовых реле или контакторах;
- многоступенчатая независимая регулировка мощности;
- капиллярный терморегулятор либо цифровой контроллер;
- возможность подключения насоса и управления им;
- съёмный поворотный кожух корпуса



## СТЭН КОМФОРТ

4.5  
ATM



МОЩНОСТЬ **6 / 9 / 12** кВт

- для отопления помещений площадью до 120 м<sup>2</sup>;
- 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 «тихих» силовых реле;
- теплоизоляция баков;
- рабочее давление 4,5 атм;
- возможность установки модема GSM КОМФОРТ;
- гарантия 1 год.



# СТЭН СТАНДАРТ

ГАРАНТИЯ  
**2**  
ГОДА

**4.5**  
АТМ



МОЩНОСТЬ **3/4,5/6/7,5/9/  
10,5/12/15/18/24/  
30/36/45/60/70/90** кВт

- для отопления помещений площадью до 900 м<sup>2</sup>;
- механический терморегулятор;
- аварийный термостат;
- ТЭНы из нержавеющей стали;
- силовой блок на «тихий» силовых реле;
- трехступенчатая 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;
- гарантия 2 года.

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

# СТЭН СТАНДАРТ PLUS

ГАРАНТИЯ  
**2**  
ГОДА

**4.5**  
АТМ



МОЩНОСТЬ **3/4,5/6/7,5/9/  
10,5/12/15/18** кВт

Современные надёжные котлы с широким функционалом и комфортным управлением:

- для отопления помещений площадью до 180 м<sup>2</sup>;
- 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;
- гарантия 2 года.

## СТЭН ЭВПМ

3  
АТМ



МОЩНОСТЬ **3/4,5/6/7,5/9/  
10,5/12/15/18** кВт

- для отопления помещений площадью до 180 м<sup>2</sup>;
- механический терморегулятор;
- ТЭНы из углеродистой стали;
- силовой блок на «тихах» 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.

## СТЭН ЭКОНОМ

3  
АТМ



МОЩНОСТЬ **3/4,5/6/7,5/9** кВт

- серия электрических котлов, предназначенных для отопления помещений площадью до 90 м<sup>2</sup>;
- 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	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	24	30	36	45	60	70	90	6	9	12
1	Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> , до	30	45	60	75	90	105	120	150	180	240	300	360	450	600	700	900	60	90	120
2	Мощность, кВт	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	24	30	36	45	60	72	90	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	Контроллер	0 ... 40 (при установке РТВН-10)															5 ... 35			
10	Контроллер	механический															цифровой			
11	Подключение к системе отопления	G 1"					G 1¼"					G 2"					G 1"			
12	Габаритные размеры котла, мм	ширина	255	255	255	340	360	360	600	255										
13		глубина	125	125	125	170	200	200	600	165										
14		высота	460	560	660	570	660	760	800	660										
15	Масса, кг, не более	7,5	9,0	11,0	14,0	21,0	24,0	58,0	14,0											
16	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>	терморегулятор РТВН-10; РТВВ-10															модем GSM КОМФОРТ			

№		СТЭН СТАНДАРТ PLUS										СТЭН ЭВПМ								СТЭН ЭКОНОМ				
		3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	3	4,5	6	7,5	9
1	Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> , до	30	45	60	75	90	105	120	150	180	30	45	60	75	90	105	120	150	180	30	45	60	75	90
2	Мощность, кВт	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	3	4,5	6	7,5	9
3	Напряжение, В	220 / 380					380					220		220 / 380			380			220 / 380				
4	Число фаз	1 / 3					3					1		1 / 3			3			1 / 3				
5	Число ступеней мощности	3										2								-				
6	Рабочее давление в котле	4,5 атм										3 атм								3 атм				
7	Теплоноситель	вода, антифриз										вода, антифриз								вода, антифриз				
8	Регулировка по температуре, °С	5 ... 85										5 ... 85								5 ... 85				
9	Контроллер	0 ... 40										0 ... 40 (при установке РТВН-10)								-				
10	Контроллер	цифровой										механический								-				
11	Подключение к системе отопления	G 1"										G 1"								G 1"				
12	Габаритные размеры котла, мм	ширина	255	255	255	340	360	360	600	255														
13		глубина	125	125	125	170	200	200	600	165														
14		высота	460	560	660	570	660	760	800	660														
15	Масса, кг, не более	7,5	9,0	11,0	14,0	21,0	24,0	58,0	14,0															
16	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>	-										терморегулятор РТВН-10; РТВВ-10								пульты ПУЭ-5; ПУЭ-6.02; ПУЭ-10.03				



**РТН-10**



**РТВН-10**



**РТВВ-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 электродотлам 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	



**ПУЭ-6ЭКМ  
ПУЭ-12ЭКМ  
ПУЭ-18ЭКМ**



**Пульты управления электрокаменкой (ПУЭЭКМ)**

предназначены 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. ниже.

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ		ПУЭ-6ЭКМ	ПУЭ-12ЭКМ	ПУЭ-18ЭКМ
Мощность, кВт, не более		6	12	18
Мощность ТЭНов, кВт		3+3	4+4+4	6+6+6
Номинальное напряжение, В		220	220/380	220/380
Габаритные размеры, мм	глубина	95	95	95
	ширина	160	210	210
	высота	150	180	180
Масса, кг, не более		1,3	2,0	2,0



**ПУЭ-12ЭКМ Plus  
ПУЭ-18ЭКМ Plus**

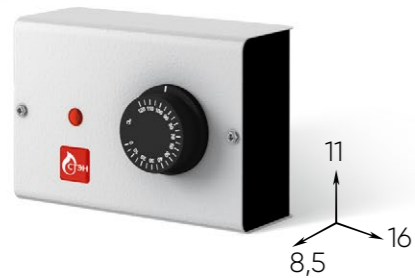


- цифровой контроллер с информационным табло;
- режимы с индикацией:
  - установка температуры
  - длительность работы
  - работа/нагрев
  - отложенный старт по времени
- в комплекте: модуль управления и силовой блок;
- гарантия 1 год.

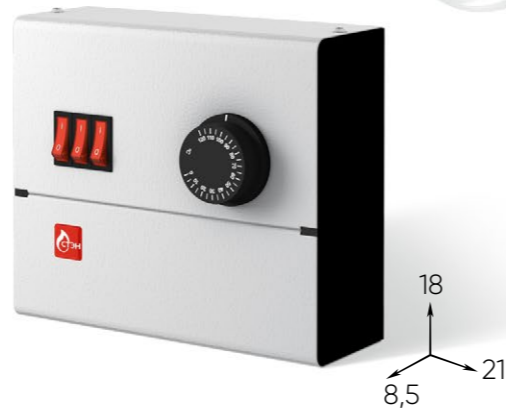
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПУЭ-12 ЭКМ Plus	ПУЭ-18 ЭКМ Plus
Мощность электрокаменки, кВт	12	18
Номинальное напряжение, В	220/380	
Диапазон температур, °С	40 ... 120	
Максимальное время работы, час	6	
Габаритные размеры, мм	панели управления	50 × 140 × 120
	силового блока	75 × 260 × 170
Масса, кг, не более	2,0	



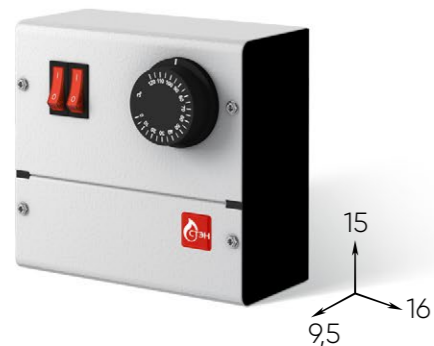
ПУЭ-5



ПУЭ-10.03



ПУЭ-6.02



ПУЭ-15



**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:

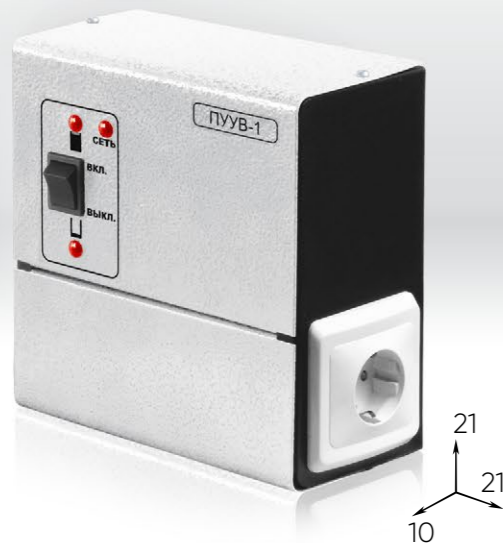
- для всех отопительных котлов (твердотопливных, электрических, газовых) производства группы компаний СТЭН;
- для аналогичных изделий других производителей.

Гарантия: 1 год.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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, °C	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
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>	-	-	терморегулятор РТВН-10 терморегулятор РТВВ-10	

## ПУУВ-1



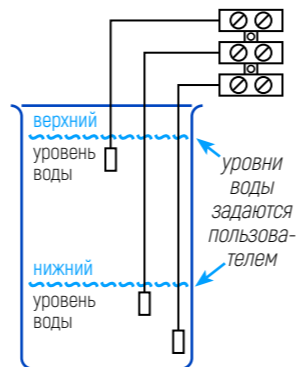
**Пульт управления уровнем воды (ПУУВ)** предназначен для автоматического управления работой насосов/электроклапанов в системах контроля уровня воды в резервуарах.

Работа ПУУВ основана на измерении сопротивления жидкости между электродами.

В комплексе с насосом или устройствами водораспределения ПУУВ 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 поддержание 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.

Гарантия 1 год.



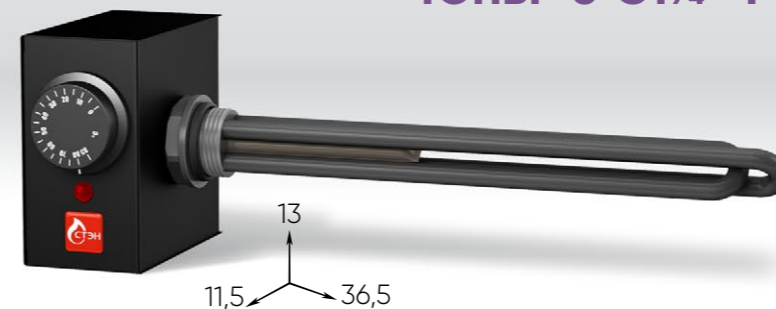
### ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ПУУВ-1
Номинальное напряжение, В	220
Число фаз	1
Мощность насоса, кВт	2,0
Масса, кг, не более	2,2

## ТЭНБР



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



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

мощность кВт **до 5**

напряжение В **220**

терморегулятор °С **0...85**

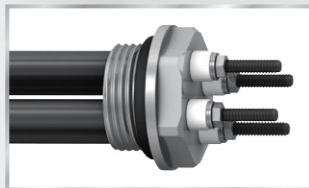
- для нагрева жидкости с автоматическим поддержанием установленного значения температуры в диапазоне 0...85 °С;
- состоит из трубчатого электронагревателя блочного<sup>1)</sup> и устройства регулировки температуры, закреплённого непосредственно на блоке ТЭНов;
- рабочая среда: вода, антифриз;
- гарантия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

*ТЭНБР с индексом Т оснащены ТЭНами из углеродистой стали;*



*ТЭНБР с индексом ТН оснащены ТЭНами из нержавеющей стали*

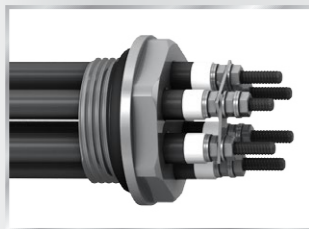
# ТЭНБ



**ТЭНБ - 3 - G1 1/4"**  
**ТЭНБ - 4 - G1 1/4"**  
**ТЭНБ - 5 - G1 1/4"**  
**ТЭНБ - 6 - G1 1/4"**

мощность кВт **до 6**

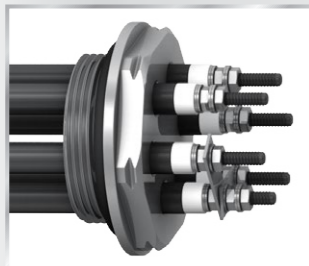
напряжение В **220**



**ТЭНБ - 3 - G1 1/2"**  
**ТЭНБ - 4,5 - G1 1/2"**  
**ТЭНБ - 6 - G1 1/2"**  
**ТЭНБ - 7,5 - G1 1/2"**  
**ТЭНБ - 9 - G1 1/2"**  
**ТЭНБ - 12 - G1 1/2"**

мощность кВт **до 12**

напряжение В **220/380**



**ТЭНБ - 3 - G2"**  
**ТЭНБ - 6 - G2"**  
**ТЭНБ - 9 - G2"**  
**ТЭНБ - 12 - G2"**

мощность кВт **до 12**

напряжение В **220/380**

**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-G1 1/4"-Ч	4-G1 1/4"-Ч	5-G1 1/4"-Ч	6-G1 1/4"-Ч	3-G1 1/2"-Ч	4,5-G1 1/2"-Ч	6-G1 1/2"-Ч	7,5-G1 1/2"-Ч	9-G1 1/2"-Ч	12-G1 1/2"-Ч	3-G1 1/2"-НЧ	6-G1 1/2"-НЧ	7,5-G1 1/2"-НЧ	9-G1 1/2"-НЧ	12-G1 1/2"-НЧ	3-G2"-Ч	6-G2"-Ч	9-G2"-Ч	12-G2"-Ч	3-G2"-НЧ	6-G2"-НЧ	9-G2"-НЧ	12-G2"-НЧ	
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	

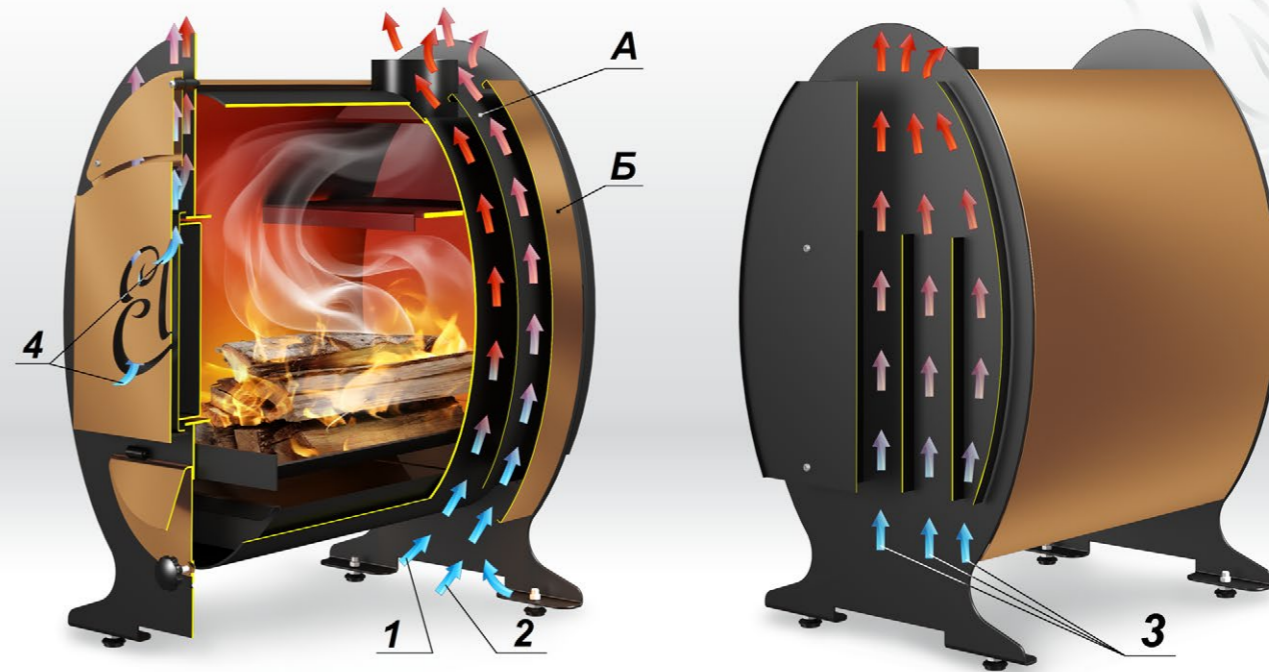
3 мм



# ПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ЭЛЛИ 200

мощность кВт	<b>12</b>
объём помещения м <sup>3</sup>	<b>200</b>
глубина топки см	<b>49</b>

- 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);
- 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;
- 4** - тепло снимается с передней стенки топки и загрузочной дверцы.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ЭЛЛИ 200

Топливо	дрова
Присоединяемый стальной дымоход, мм	Ø 115
Размеры (ДхШхВ), мм	700 × 445 × 725
Масса, кг, не более	56

# Печь отопительная БАРГА

ГАРАНТИЯ  
**2**  
ГОДА

**3**  
ММ



## ОПЦИОНАЛЬНО

- Переходник КВ-ПГ 1

### БАРГА-450М



### БАРГА-600М



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 кремнийорганическая краска;
- гарантия 2 года.

	БАРГА-450М	БАРГА-600М
мощность кВт	<b>6</b>	<b>9</b>
отапливаемая площадь м <sup>2</sup>	<b>40</b>	<b>60</b>
глубина топки см	<b>45</b>	<b>60</b>
масса кг	<b>38</b>	<b>48</b>

ХАРАКТЕРИСТИКИ	БАРГА	
	450М	600М
Топливо	дрова	
Варочная поверхность	имеется	
Длина дров, см	до 45	до 60
Присоединяемый стальной дымоход, мм	Ø 115	



ГАРАНТИЯ  
**2**  
ГОДА

**6** ММ



# ПЕЧЬ БАННАЯ БАРГУЗИН

мощность кВт **6**  
объём парилки м<sup>3</sup> **до 10**

Компактная печь для небольшой парилки:

- корпус топки из **4**-мм стали;
- глубина топки **44** см;
- большой объём камней;
- большой объём пара;
- быстрый набор температуры благодаря конвекторам;
- покрытие: кремнийорганическая термостойкая краска;
- гарантия 2 года.

## ПОРТАЛ для печи банной БАРГУЗИН



- устанавливается на печи банные «Баргузин» и позволяет топить печь из смежного с парилкой помещения;
- изготовлен из конструкционной стали;
- конструкция сборно-разборная;
- покрытие: термостойкая кремнийорганическая краска;
- гарантия 1 год.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	БАРГУЗИН	ПОРТАЛ
Топливо	дрова	
Присоединяемый стальной дымоход, мм	Ø 115	
Габариты, мм	в сборе	545 × 330 × 625
	в упаковке	330 × 520 × 690
Габариты в сборе с порталом, мм	380 × 720 × 690	
Масса камней, кг	30	
Масса печи, кг, не более	44	7



ГАРАНТИЯ  
**2**  
ГОДА

**6**  
ММ

**ПАРАБЕЛЬ-14К**  
**ПАРАБЕЛЬ-18К**

# ПЕЧЬ БАННАЯ ПАРАБЕЛЬ

мощность кВт **14 / 18**

объём  
парилки м<sup>3</sup> **14 / 18**

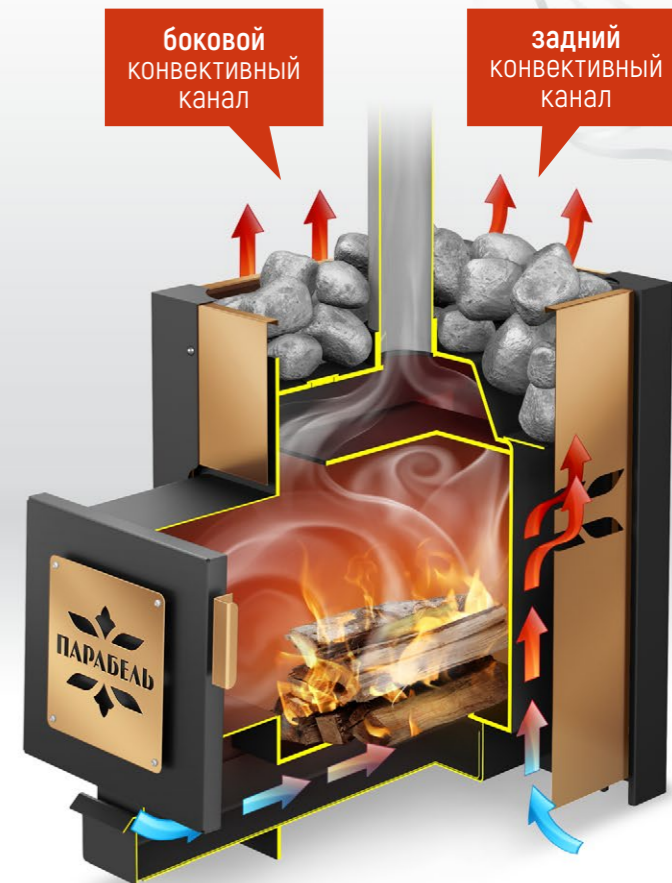
- главная особенность печей – развитая система конвекции: парилка прогревается намного быстрее благодаря трём мощным конвективным каналам;
- сборный защитный кожух печи;
- для аккумуляции тепла используются камни, уложенные вокруг топки;
- режимы работы: «Русская баня»  
«Финская сауна»
- наклонная стальная топочная дверца с эффектом «само-закрывания»;

- корпус топки из стали толщиной **6** мм;
- термостойкое кремнийорганическое покрытие;
- для нагрева воды на дымоход можно установить бак\* либо теплообменник\*;
- гарантия 2 года.

\* в комплектацию не входит

## ПАРАБЕЛЬ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	14К	18К
Мощность, кВт	14	18
Топливо	дрова	
Присоединяемый стальной дымоход, мм	Ø 115	Ø 115
Высота дымохода, м	5	6
Глубина топки, мм	450	450
Габариты в сборе / в упаковке, мм	длина	790 / 820
	ширина	435 / 490
	высота	650 / 740
Масса камней, кг	40	50
Масса печи, кг, не более	78	83



ГАРАНТИЯ  
2  
ГОДА

6  
ММ



ПАРАБЕЛЬ-12  
ПАРАБЕЛЬ-16  
ПАРАБЕЛЬ-20

# ПЕЧЬ БАННАЯ ПАРАБЕЛЬ

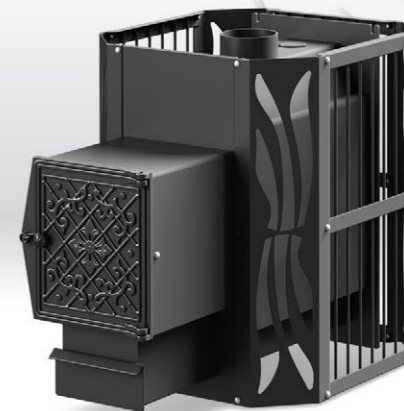
мощность кВт **12/16/20**

объём  
парилки м<sup>3</sup> **12/16/20**

- 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;
- выносной предтопочный тоннель позволяет установить печь в парилке, с выходом топки в смежное помещение;
- корпус топки изготовлен из стали толщиной **6** мм;

- литая топочная дверца;
- термостойкое кремнийорганическое покрытие;
- для нагрева воды на дымоход можно установить бак\* либо теплообменник\*;
- разборная конструкция ограждающего кожуха существенно облегчает транспортировку печи;
- гарантия 2 года.

\* в комплектацию не входит



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Парабель 12	Парабель 16	Парабель 20
Мощность, кВт		12	16	20
Топливо		дрова		
Присоединяемый стальной дымоход, мм		Ø 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 камней, кг		90	120	150
Масса печи, кг, не более		72	77	82

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЕЧЬ-КАМЕНКА

## СТЭН Octa

мощность кВт **4 / 6 / 9**

объём парилки м<sup>3</sup> **7 / 10 / 15**

- для использования в банях, саунах и оздоровительных комплексах;
- равномерный комфортный нагрев и получение пара как с верхней части печи, так и с боковой поверхности;
- большая масса камней при малых габаритах печи;

NEW



- два исполнения:
  - **steel** (нержавеющая сталь)
  - **gray** (сталь с двойным термостойким окрашиванием);
- съёмный корпус-сетка;
- ТЭНы из нержавеющей стали, с увеличенным ресурсом;
- регулируемые резьбовые опоры;
- управление - через пульта серии СТЭН ПУЭ ЭКМ и СТЭН ПУЭ ЭКМ plus;
- гарантия: 1 год.

	<b>ЭКМ-4 Octa steel</b> <b>ЭКМ-4 Octa gray</b>	<b>ЭКМ-6 Octa steel</b> <b>ЭКМ-6 Octa gray</b>	<b>ЭКМ-9 Octa steel</b> <b>ЭКМ-9 Octa gray</b>
Мощность, кВт	4	6	9
Объём парилки	4 - 7	7 - 12	10 - 15
Габариты печи (Д×Ш×В), мм	300 × 240 × 570	300 × 300 × 570	300 × 300 × 790
Размеры в упаковке, мм	350 × 290 × 670	350 × 350 × 670	350 × 350 × 900
Масса камней, кг	50±10	60±10	80±15
Масса печи, кг, не более	7,3	9,7	12,2

# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ АРМАТУРА

Гидравлические разделители

Гидравлические разделители с коллектором

Коллекторы распределительные

Коллекторы балансировочные

Каскадный узел горизонтальный

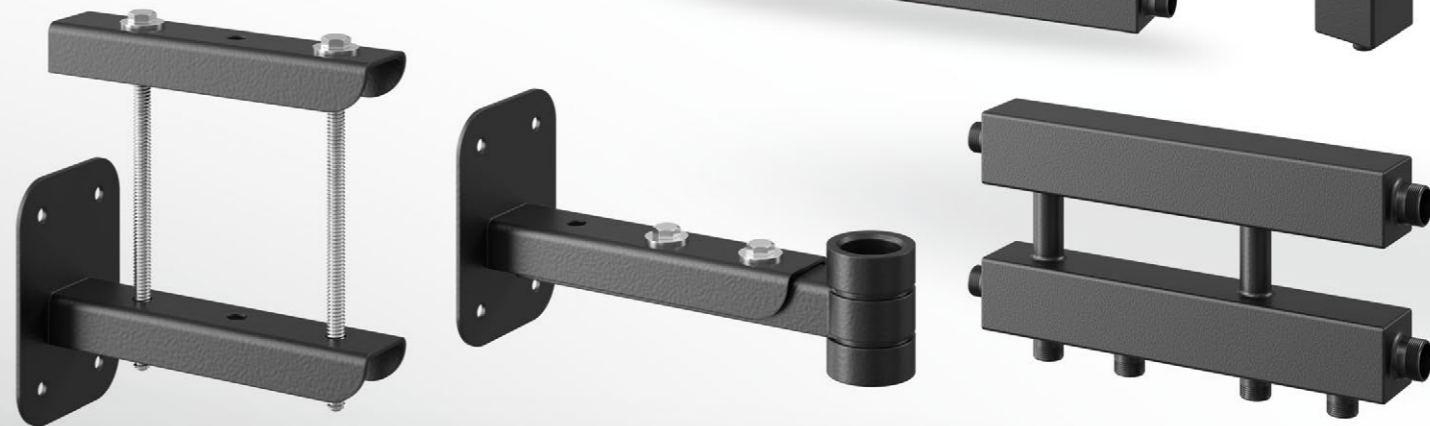
Фильтры-сепараторы

Системы крепежные

Модули насосные



- для систем отопления с рабочим давлением **6 атм**;
- гарантия: 2 года;
- ассортимент и технические характеристики – на сайте **STEN.RU**



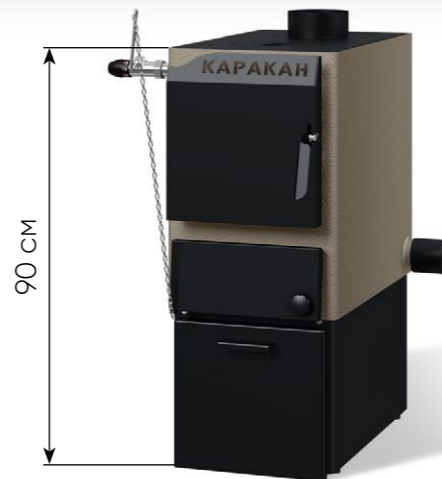
## Подставки под котлы



### ПК-8 / ПК-11



- приподнимают котёл на 30 см, повышая безопасность и удобство пользования котлом;
- снабжены выкатным ящиком;
- изготовлены из листовой стали;
- 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

## Расширительные баки

ГАРАНТИЯ  
**10**  
ЛЕТ

### ОРБ-10 / 20 / 30 / 40



Расширительные баки открытого типа (ОРБ) предназначены:

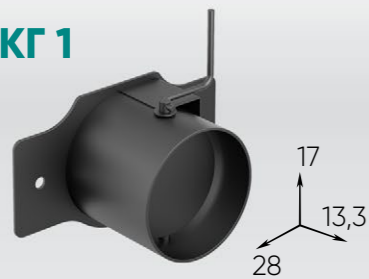
- для компенсации теплового расширения в отопительной системе (приём избытка теплоносителя);
- для удаления воздуха и пара из системы;
- для защиты отопительной системы от гидроударов;
- для защиты котла от повреждений.
- баки ОРБ-10/20/30 – для «тупиковых» схем; баки ОРБ-40 – как для «тупиковых», так и для «проточных» схем;
- покрытие: прочная атмосферостойкая полиэфирная краска «антик»;
- в комплекте: крышка заливного отверстия.

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
	ширина	480	355	520
	высота	210	375	360
Масса, кг, не более	8	10	12,5	15

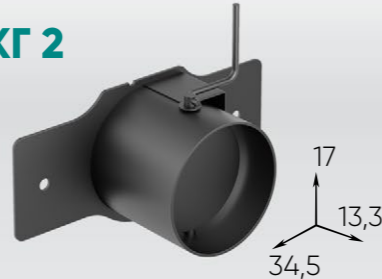
# Съёмные дымоходы

3 мм

КГ 1



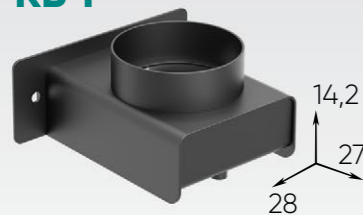
КГ 2



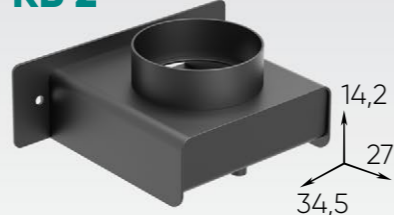
КГ 2-1



КВ 1



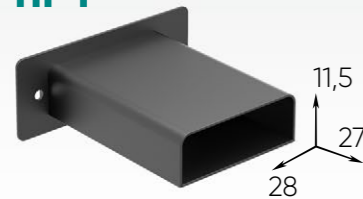
КВ 2



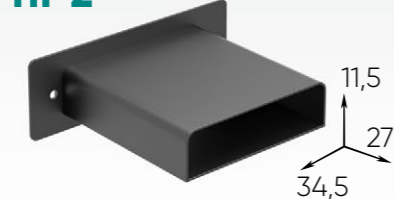
КВ 2-1



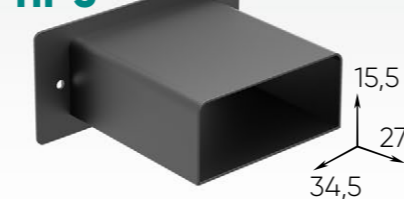
ПГ 1



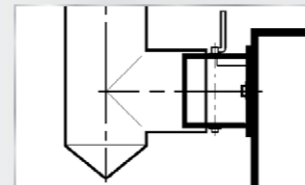
ПГ 2



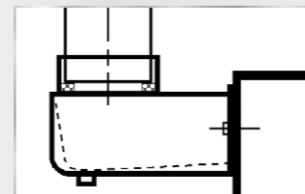
ПГ 3



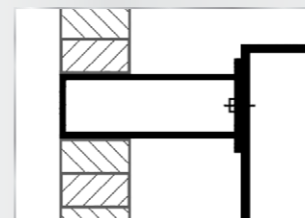
Дымоходы комплектуются термостойким шнуром. Покрытие: термостойкая краска. Гарантия: 1 год.



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.



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.



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	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

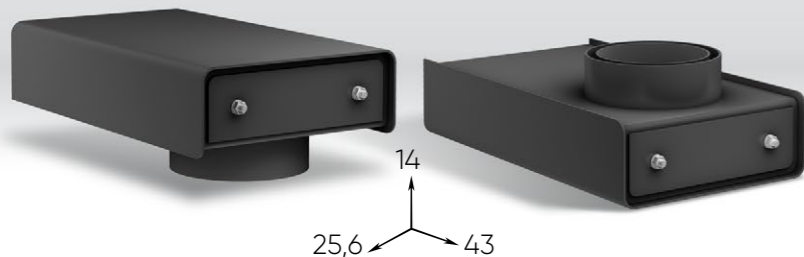
ДЫМОХОДЫ	Присоединяемая стальная труба, мм	Масса, кг
КВ 1	Ø 150	5,0
КВ 2	Ø 150	5,3
КВ 2-1	Ø 150	5,4

ДЫМОХОДЫ	Присоединительные размеры, мм	Масса, кг
ПГ 1	186×66	4,5
ПГ 2	240×66	5,3
ПГ 3	240×107	6,1

# Переходники дымоходов

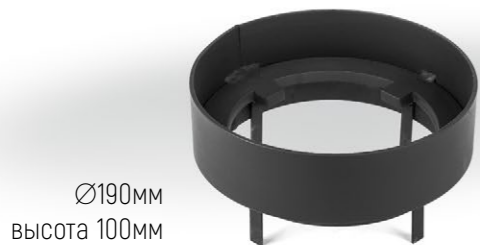
3 мм

## 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



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

# ТАБЛИЦА ПОДБОРА ДЫМОХОДОВ

модельный ряд	мощность котла, кВт	обозначение	присоединительный Ø патрубка, мм	дымоход котла				присоединяемая дымовая труба		опционально устанавливаемые	
				диаметр стальной трубы, мм	сечение кирпичной трубы, мм <sup>2</sup>	высота от уровня колосников, м	разрежение за котлом, Па	съемный дымоход для стальной дымовой трубы Ø 150	съемный 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	-	
СТЭН mini	35	КГ 2-1	147 (наружн.)	150	325	9	10...25	КВ 2-1	ПГ 3	-	
	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	



НАШ ПАРТНЕР В ВАШЕМ РЕГИОНЕ:



 ГРУППА КОМПАНИЙ «СТЭН»  
РОССИЯ, г.НОВОСИБИРСК

