

# BIASI

## НАПОЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ SUPER KARPA T Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://biasi.nt-rt.ru/> | эл. почта: [bsi@nt-rt.ru](mailto:bsi@nt-rt.ru)

# ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ С ГАЗОВОЙ АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ И ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

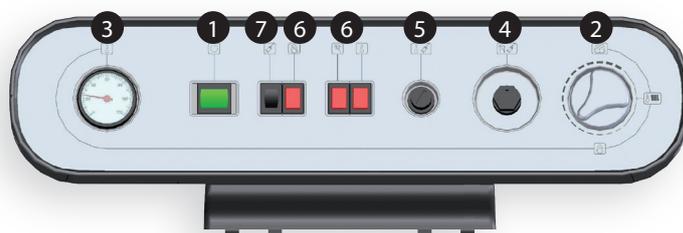
Котлы KAPPA имеют атмосферную горелку и теплообменник из чугуна марки EN GJL 200. Инновационная форма секций теплообменника обеспечивает высокую эффективность и долгий срок эксплуатации.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность 70-190 кВт;
- 8 типоразмеров;
- Атмосферная газовая горелка (основная) из нержавеющей стали с запальной горелкой и электронным розжигом;
- 2-ступенчатое регулирование мощности котла;
- Открытая камера сгорания;
- Внешняя панель управления;
- Эффективная термоизоляция;
- Высокий КПД;
- Долгий срок службы котла;
- Возможность подключения комнатного термостата/хронотермостата;
- Многоступенчатая система безопасности контроля работы котла;
- Встроенный термостат насоса циркуляции в системе отопления;
- Для удобства монтажа предусмотрена возможность выбора расположения патрубков подающей и обратной линии отопительного контура и патрубка газопровода (с правой или левой стороны).

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

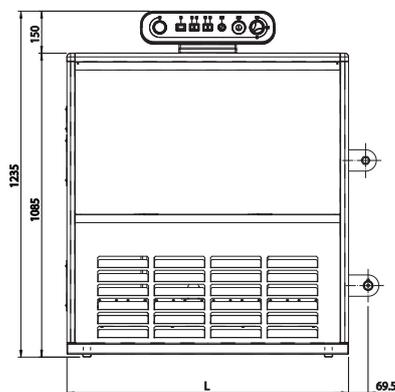
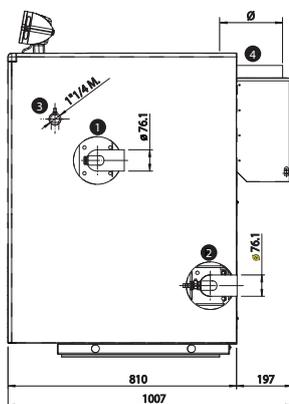
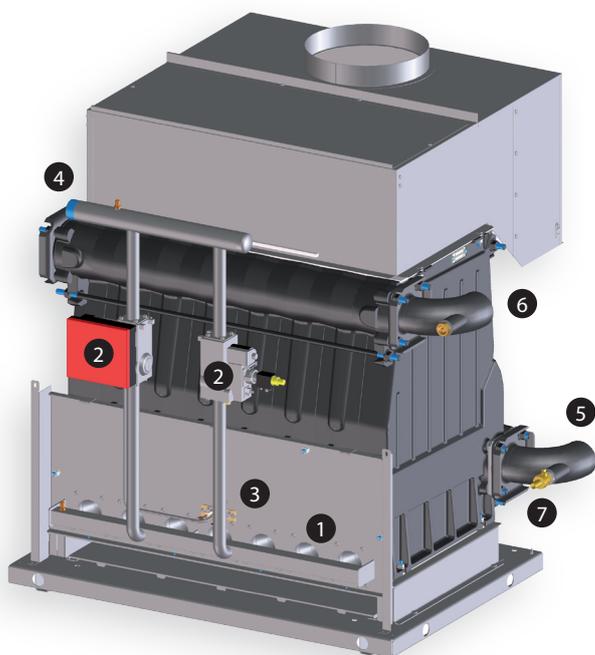
1. Основной выключатель
2. Двухступенчатый термостат, регулятор температуры отопления
3. Термометр температуры в котле
4. Ручной перезапуск предохранительного термостата отходящих газов
5. Ручной перезапуск предохранительного термостата
6. Сервисный светоиндикатор
7. Ручной перезапуск блокировки горелки



Модель	К-во элементов	Полезная мощность, кВт	Максимальная номинальная тепловая мощность, Q <sub>p</sub> , кВт	КПД при номинальной мощности (80/60°С), %	КПД при 30% от номинальной мощности (80/60°С), %	Размеры, мм			Вес
						Высота H	Ширина L	Глубина D	
SUPER KAPPA 70	5	69,6	76,0	91,6	90,4	1235	693	1017	260
SUPER KAPPA 85	6	87,0	95,0	91,6	90,4	1235	794	1017	310
SUPER KAPPA 105	7	98,8	108,0	91,5	90,5	1235	895	1017	360
SUPER KAPPA 120	8	121,4	133,0	91,3	90,5	1235	996	1017	410
SUPER KAPPA 140	9	138,8	152,0	91,3	90,6	1235	1097	1017	459
SUPER KAPPA 155	10	156,3	171,0	91,4	90,7	1235	1198	1017	509
SUPER KAPPA 175	11	173,7	190,0	91,4	90,8	1235	1299	1017	559
SUPER KAPPA 190	12	185,5	203,0	91,4	90,8	1235	1400	1017	608

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		SUPER KAPPA 70	SUPER KAPPA 85	SUPER KAPPA 105	SUPER KAPPA 120	SUPER KAPPA 140	SUPER KAPPA 155	SUPER KAPPA 175	SUPER KAPPA 190
Тип топлива		Природный газ G20 / Сжиженный газ G31							
Тип устройства		B11BS							
Темп. отх. газов (Δt)	°С	90	90	95	95	110	105	108	110
Потери в дымоходе при включенной горелке	%	7,1	6,7	6,9	6,9	7,5	7,3	7,2	7,2
Потери через обшивку	%	1,3	1,6	1,6	1,8	1,2	1,3	1,4	1,4
Потери в дымоходе при выключенной горелке	%	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
Мин. темп. обратки	°С	37							
Макс. раб. давление "PMS"	бар	4							
Напряжение питания	В-Гц	230 ~ 50							
Макс. потребл. мощность	Ватт	20			32			44	
Макс. расход отх. газов	кг/ч	214	249	273	340	354	418	442	460
диаметр подкл. дымохода	мм	200	220	220	250	250	300	300	300
Потери давления в гидр. контуре (Δt = 10°С)	м.в.с.	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,3
Потери давления в гидр. контуре (Δt = 20°С)	м.в.с.	0,40	0,44	0,48	0,58	0,68	0,73	0,82	0,87
Объем воды в коле	л	27	32	37	42	47	52	57	62



1. Подача отопления
2. Обратка отопления

3. Вход газа
4. Подключение дымохода

- |                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Горелка                        | 4. Вход газа                |
| 2. Газовый клапан и плата розжига | 5. Патрубок обратки системы |
| 3. Запальная горелка              | 6. Патрубок подачи системы  |
|                                   | 7. Кран слива системы       |

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93