



# Напольные котлы с чугунным теплообменником под наддувную горелку

## Техническое описание



### 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: [www.ferroli.nt-rt.ru](http://www.ferroli.nt-rt.ru) || эл. почта: [fre@nt-rt.ru](mailto:fre@nt-rt.ru)





Модель	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Глубина, мм	757	867	977	1087	1197	1307	1417	1527	1637
Вес в упаковке, кг	361	412	463	514	565	616	670	725	780
<b>Электропитание</b>									
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	107	126	144	162	180	198	216	234	252
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	92.2	92.40000000 000001	92.3	92.40000000 000001	92.40000000 000001	92.40000000 000001	92.5	92.59999999 999999	92.59999999 999999



Модель	7	8	9	10	11	12	13	14
Содержание CO <sub>2</sub> в дымовых газах*, %	10.5	10.4	10.4	10.5	10.4	10.3	10.4	10.4
Аэродинамическое сопротивление, бар	0.5	0.8	0.7	1	1.4	1.7	2.6	3.5
<b>ГВС</b>								
Производительность по ГВС при Δt= 25°C, л/мин.	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>
<b>Дымоход</b>								
Диаметр дымохода, мм	210	210	210	210	210	210	210	210
<b>Присоединительные размеры, габариты, вес</b>								
Вход и выход контура отопления, дюйм	3	3	3	3	3	3	3	3
Высота, мм	1193	1193	1193	1193	1193	1193	1193	1193
Ширина, мм	850	850	850	850	850	850	850	850
Глубина, мм	1040	1170	1300	1430	1560	1690	1820	1950
Вес в упаковке, кг	840	950	1060	1170	1280	1390	1500	1610
<b>Электропитание</b>								
Полезная мощность	200	250	300	360	420	480	560	650

Модель	7	8	9	10	11	12	13	14
(макс./мин.), кВт								
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	95.400000000 00001	96	96.5	97.099999999 99999	97.099999999 99999	97.2	97.3	97.3

## Напольные котлы с чугунным теплообменником под наддувную горелку Atlas



### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированный алюминиевой фольгой
- специальная геометрия топки и дымовых каналов (обеспечивают тихую и эффективную работу)
- специальная геометрия секций котла и малый объем воды (обеспечивают высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию)
- система контроля температуры
- термостат защиты от перегрева
- возможность объединения в каскадную систему при помощи электронного блока каскадного регулирования
- трехходовая топка
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера BF

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	32	47	62	78	95
<b>Отопление</b>					
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °С	95	95	95	95	95



<b>Модель</b>	<b>32</b>	<b>47</b>	<b>62</b>	<b>78</b>	<b>95</b>
Максимальное давление в контуре отопления, бар	6	6	6	6	6
Число секций теплообменника	3	4	5	6	7
Аэродинамическое сопротивление, бар	0.59	0.5	0.45	0.55	1
<b>ГВС</b>					
Производительность по ГВС при $\Delta t = 25^\circ\text{C}$ , л/мин.	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>
<b>Дымоход</b>					
Диаметр дымохода, мм	120-130	120-130	120-130	120-130	120-130
<b>Присоединительные размеры, габариты, вес</b>					
Вход и выход контура отопления, дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Высота, мм	850	850	850	850	850
Ширина, мм	500	500	500	500	500
Глубина, мм	400	500	600	700	800
Вес в упаковке, кг	127	166	205	244	283
<b>Электропитание</b>					

Модель	32	47	62	78	95
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	30/16	42/30	55/42	70/55	87/70
Топочная мощность, кВт	32.2	45	58.8	74.7	93
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	94.59999999999999	94.09999999999999	93.7	93.8	95
Класс энергоэффективности (EN 92/42 СЕЕ)	2 класс	2 класс	2 класс	2 класс	2 класс
Напряжение/частота тока, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	5	5	5	5	5

## Напольные котлы с чугунным теплообменником под наддувную горелку Atlas D



### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированный алюминиевой фольгой
- специальная геометрия топки и дымовых каналов (обеспечивают тихую и эффективную работу)
- большой multifunctional ЖК дисплей с подсветкой для установки параметров работы системы
- защита от замерзания
- функция самодиагностики
- трехходовая топка
- специальная геометрия секций котла и малый объем воды (обеспечивают высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию)
- система контроля температуры
- термостат защиты от перегрева
- возможность объединения в каскадную систему при помощи электронного блока каскадного регулирования
- возможность подключения устройства дистанционного управления Romeo
- возможность подключения устройства комнатного программатора Oscar
- возможность работы в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата)
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера BF

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	30	42	55	70	87
<b>Отопление</b>					
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °С	95	95	95	95	95
Максимальное давление в контуре отопления, бар	6	6	6	6	6
Число секций теплообменника	3	4	5	6	7
Аэродинамическое сопротивление, бар	0.59	0.5	0.45	0.55	1
<b>ГВС</b>					
Производительность по ГВС при $\Delta t = 25^\circ\text{C}$ , л/мин.	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>
<b>Дымоход</b>					
Диаметр дымохода, мм	120-130	120-130	120-130	120-130	120-130
<b>Присоединительные размеры, габариты, вес</b>					
Вход и выход контура отопления, дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Высота, мм	850	850	850	850	850
Ширина, мм	500	500	500	500	500

Модель	30	42	55	70	87
Глубина, мм	400	500	600	700	800
Вес в упаковке, кг	127	166	205	244	283
<b>Электропитание</b>					
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	30/16	42/30	55/42	70/55	87/70
Топочная мощность, кВт	32.2	45	58.8	74.7	93
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	94.59999999999999	94.09999999999999	93.7	93.8	95
Класс энергоэффективности (EN 92/42 СЕЕ)	3 класс	3 класс	3 класс	3 класс	3 класс
Напряжение/частота тока, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	5	5	5	5	5

## Напольные котлы с чугунным теплообменником под наддувную горелку Atlas D K



### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированный алюминиевой фольгой
- специальная геометрия топки и дымовых каналов (обеспечивают тихую и эффективную работу)
- большой multifunctional ЖК дисплей с подсветкой для установки параметров работы системы
- защита от замерзания
- функция самодиагностики
- трехходовая топка
- специальная геометрия секций котла и малый объем воды (обеспечивают высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию)
- система контроля температуры
- термостат защиты от перегрева
- встроенный бойлер 100/130 л
- два циркуляционных насоса для контура отопления и ГВС
- возможность объединения в каскадную систему при помощи электронного блока каскадного регулирования
- возможность подключения устройства дистанционного управления Romeo
- возможность подключения устройства комнатного программатора Oscar
- возможность работы в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата)
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера BF

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	30 K 100	42 KI 130	42 K 130
<b>Отопление</b>			
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °С	95	-	95
Максимальное давление в контуре отопления, бар	6	-	6
Объем расширительного бака, л	10	-	10
Аэродинамическое сопротивление, бар	0.59	-	0.5
<b>ГВС</b>			
Производительность по ГВС при $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$ , л/мин.	<u>опция - бойлер BF</u>	-	<u>опция - бойлер BF</u>
Производительность по ГВС при $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$ , л/10мин.	220	-	270
Давление в контуре ГВС (макс./мин.), бар	9/0.1	-	9/0.1
Объем расширительного бака ГВС, л	100	-	130
<b>Дымоход</b>			
Диаметр дымохода, мм	100	-	100
<b>Присоединительные размеры, габариты, вес</b>			
Вход и выход контура отопления, дюйм	1 и 1/2	-	3/4 и 1
Вход и выход контура ГВС, дюйм	3/4	-	3/4

Модель	30 K 100	42 KI 130	42 K 130
Высота, мм	1350	-	1350
Ширина, мм	500	-	500
Глубина, мм	750	-	950
Вес в упаковке, кг	219	-	245
<b>Электропитание</b>			
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	30/16	-	42/30
Топочная мощность, кВт	32.2	-	45
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	94.59999999999999	-	93.3
Класс энергоэффективности (EN 92/42 CEE)	3 класс	-	3 класс
Напряжение/частота тока, В/Гц	230/50	-	230/50
Потребляемая мощность, Вт	90	-	320

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.ferroli.nt-rt.ru](http://www.ferroli.nt-rt.ru) || эл. почта: [fre@nt-rt.ru](mailto:fre@nt-rt.ru)