



Напольные газовые котлы с атмосферной горелкой

Техническое описание



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.ferrolі.nt-rt.ru || эл. почта: fre@nt-rt.ru

Газовые котлы с атмосферной горелкой Pegasus 56



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированный алюминиевой фольгой
- геометрия топки и дымовых каналов обеспечивает тихую и эффективную работу
- горелка инжекционная из нержавеющей стали AISI 304
- электрический розжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода
- контроль безопасности за счет отсекающегося клапана с двумя термостатами
- система контроля температуры
- термостат защиты от перегрева
- возможность объединения в каскадную систему при помощи электронного блока каскадного регулирования
- возможность подключения устройства комнатного программатора Oscar
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера BF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	56
Подача газа, дюйм	
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20
Минимальное давление природного газа, мбар	2.5

Модель	56
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, $\text{нм}^3/\text{ч}$	6.5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, $\text{кг}/\text{ч}$	7.6
Отопление	
Температура в контуре отопления (макс./мин.), $^{\circ}\text{C}$	90/40
Максимальное давление в контуре отопления, бар	4
Возможность работы на сжиженном газе	да
ГВС	
Производительность по ГВС при $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$, л/мин.	<u>опция - бойлер BF</u>
Дымоход	
Диаметр дымохода, мм	180
Присоединительные размеры, габариты, вес	
Вход и выход контура отопления, дюйм	1
Подача газа, дюйм	1/2
Высота, мм	850
Ширина, мм	600
Глубина, мм	615

Модель	56
Вес в упаковке, кг	216
Электропитание	
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	56/21,3
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	90.90000000000001
Напряжение/частота тока, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность, Вт	15

Газовые котлы с атмосферной горелкой Pegasus 2S



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированный алюминиевой фольгой
- геометрия топки и дымовых каналов обеспечивает тихую и эффективную работу
- горелка инжекционная из нержавеющей стали AISI 304
- электрический розжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода
- тепловая мощность регулируется 2-х уровневым термостатом
- контроль безопасности за счет отсекающегося клапана с двумя термостатами
- система контроля температуры
- термостат защиты от перегрева
- возможность объединения в каскадную систему при помощи электронного блока каскадного регулирования
- возможность подключения устройства комнатного программатора Oscar
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера BF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	87	67	77	97	107
Подача газа, дюйм					
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20	20
Минимальное давление природного	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

Модель	87	67	77	97	107
газа, мбар					
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, нм ³ /ч	10.07	7.76	8.91	11.22	12.38
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, кг/ч	7.45	5.74	6.59	8.300000000000001	9.16
Отопление					
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °С	95/40	95/40	95/40	95/40	95/40
Максимальное давление в контуре отопления, бар	6	6	6	6	6
Возможность работы на сжиженном газе	да	да	да	да	да
Дымоход					
Диаметр дымохода, мм	200	180	200	200	220
Присоединительные размеры, габариты, вес					
Вход и выход контура отопления, дюйм	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Подача газа, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Высота, мм	970	970	970	970	970
Ширина, мм	930	760	850	1020	1100
Глубина, мм	760	760	760	760	760
Вес в упаковке, кг	333	275	304	362	390
Электропитание					
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	87/35,5	67/27,3	77/31,4	97/39,6	107/43
Топочная мощность, кВт	95,2/40,3	73,3/31	84,2/35,7	106/45	117/49
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	91.2	91.3	91.40000000000001	90.5	90.5
Напряжение/частота тока, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	30	30	30	30	30

Модель	119	136	153	170	187	221	255	289
при $\Delta t = 25^\circ\text{C}$, л/мин.	<u>бойлер BF</u>	<u>бойлер BF</u>	<u>бойлер BF</u>	<u>бойлер BF</u>	<u>бойлер BF</u>	<u>бойлер BF</u>	<u>бойлер BF</u>	<u>бойлер BF</u>
Дымоход								
Диаметр дымохода, мм	220	250	250	300	300	300	350	350
Температура дымовых газов*, $^\circ\text{C}$	126	121	124	106	110	113	111	112
Присоединительные размеры, габариты, вес								
Вход и выход контура отопления, дюйм	2	2	2	2	2	2	2	2
Подача газа, дюйм	1	1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Высота, мм	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Ширина, мм	930	1020	1100	1190	1270	1440	1610	1780
Глубина, мм	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1100	1100
Вес в упаковке, кг	470	530	575	625	665	760	875	945
Электропитание								
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	119/71	136/82	153/92	170/102	187/112	221/133	255/153	289/173
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	92.3	92.2	92.2	92.09999999999999	92.09999999999999	92	91.2	91.7

Модель	119	136	153	170	187	221	255	289
Напряжение/частота тока, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	32	32	60	60	60	60	60	60

Газовые котлы с атмосферной горелкой Pegasus D



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированный алюминиевой фольгой
- геометрия топки и дымовых каналов обеспечивает тихую и эффективную работу
- горелка инжекционная из нержавеющей стали AISI 304
- электрический розжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода
- большой multifunctional ЖК дисплей с подсветкой для установки параметров работы системы
- антиблокировка насоса (при комплектации котла насосом)
- защита от замерзания
- функция самодиагностики
- специальная геометрия секций котла и малый объем воды (обеспечивают высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию)
- система контроля температуры
- термостат защиты от перегрева
- контроль безопасности за счет отсекающегося клапана с двумя термостатами
- 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
- пониженный уровень эмиссии CO и Nox (мод. 20LN, 30LN, 40LN)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	20	30	40	23	32	45	20 LN	30 LN	40 LN
Подача газа, дюйм									
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа, мбар	3.5	3.5	3.5	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, нм ³ /ч	2.28	3.41	4.54	2.68	3.69	5.24	2.28	3.41	4.54
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, кг/ч	1.07	1.58	2.08	1.07	1.58	2.08	1.07	1.58	2.08
Отопление									
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °С	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальное давление в контуре отопления, бар	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Возможность работы на сжиженном газе	да	да	да						
ГВС									

Модель	20	30	40	23	32	45	20 LN	30 LN	40 LN
Производительность по ГВС при $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$, л/мин.	<u>опция - бойлер BF</u>								
Дымоход									
Диаметр дымохода, мм	130	150	150	130	150	150	130	150	150
Присоединительные размеры, габариты, вес									
Вход и выход контура отопления, дюйм	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Высота, мм	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Ширина, мм	400	500	500	400	500	500	400	500	500
Глубина, мм	615	615	615	615	615	615	615	615	615
Вес в упаковке, кг	106	136	164	106	136	164	106	136	164
Электропитание									
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	20/9,1	30,2/13,5	40,1/17,7	23/8,8	32/13	45/17,2	20/9,1	30,2/13,5	40,1/17,7
Топочная мощность, кВт	21.5	32.2	42.9	25.3	34.9	49.5	21.5	32.2	42.9
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	92.7	91.8	92.5	91.3	91.5	91.5999999 9999999	92.7	91.8	92.5

Газовые котлы с атмосферной горелкой Pegasus D K



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированный алюминиевой фольгой
- геометрия топки и дымовых каналов обеспечивает тихую и эффективную работу
- горелка инжекционная из нержавеющей стали AISI 304
- электрический розжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода
- большой мультимедийный ЖК дисплей с подсветкой для установки параметров работы системы
- антиблокировка насоса (при комплектации котла насосом)
- защита от замерзания
- встроенный бойлер 130 л
- два циркуляционных насоса для контура отопления и ГВС
- функция самодиагностики
- специальная геометрия секций котла и малый объем воды (обеспечивают высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию)
- система контроля температуры
- термостат защиты от перегрева
- контроль безопасности за счет отсекающегося клапана с двумя термостатами
- предохранительный клапан
- 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)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	30 К 130	40 К 130	45 К 130
Подача газа, дюйм			
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20
Минимальное давление природного газа, мбар	3.5	3.5	3.5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, нм ³ /ч	3.41	4.54	5.24
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, кг/ч	1.58	2.08	2.08
Отопление			
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °С	95	95	95
Максимальное давление в контуре отопления, бар	6	6	6
Объем расширительного бака, л	12	12	12
Возможность работы на сжиженном газе	да	да	да
ГВС			
Производительность по ГВС при $\Delta t = 25^\circ\text{C}$, л/мин.	<u>опция - бойлер</u> <u>BF</u>	<u>опция - бойлер</u> <u>BF</u>	<u>опция - бойлер BF</u>
Производительность по ГВС при $\Delta t = 30^\circ\text{C}$, л/10мин.	250	250	250
Давление в контуре ГВС (макс./мин.), бар	9/0,1	9/0,1	9/0,1
Объем расширительного бака ГВС, л	130	130	130

Модель	30 К 130	40 К 130	45 К 130
Дымоход			
Диаметр дымохода, мм	150	150	150
Присоединительные размеры, габариты, вес			
Вход и выход контура отопления, дюйм	1 и 3/4	1 и 3/4	1 и 3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	3/4	3/4	3/4
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2
Высота, мм	1350	1350	1350
Ширина, мм	500	500	500
Глубина, мм	950	950	950
Вес в упаковке, кг	250	275	275
Электропитание			
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	30,2/13,5	40,1/17,7	45/17,2
Топочная мощность, кВт	32.2	42.9	49.5
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	91.8	92.5	91.59999999999999
Класс энергоэффективности (EN 92/42 CEE)	3 класс	3 класс	3 класс
Напряжение/частота тока, В/Гц	230/50	230/50	230/50

Модель	30 К 130	40 К 130	45 К 130
Потребляемая мощность, Вт	110	110	110

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 || эл. почта: fre@nt-rt.ru