



## КОНДЕНСАЦИОННЫЕ МОДУЛИ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395) 279-98-46

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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

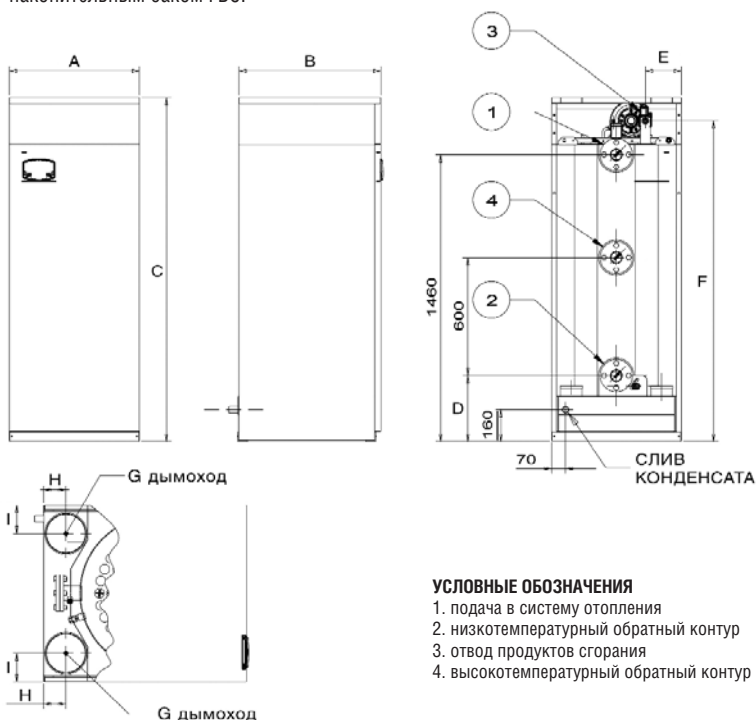
Эл. почта: [fre@nt-rt.ru](mailto:fre@nt-rt.ru) || Сайт: <http://ferrolі.nt-rt.ru/>

Теплообменник состоит из пучка трубок из нержавеющей стали марки AISI 316 Ti. Сечение в виде листа клевера и спиральная форма трубок запатентованы и предназначены для оптимизации теплообмена и конденсации дымовых газов.

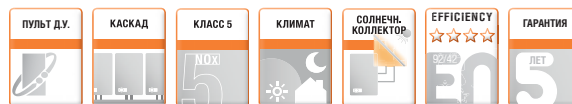
Вертикальная компоновка обеспечивает низкое сопротивление потоку и эффект «гравитационной самоочистки» – конденсат и загрязнения сразу же полностью удаляются и не оказывают негативного влияния на компоненты теплогенератора.

Горелочный модуль оборудован системой полного предварительного смешения, модулируемым вентилятором и микрофакельной горелкой из металлической сетки. Вертикальное направление пламени обеспечивает теплообмен по всей длине теплообменника.

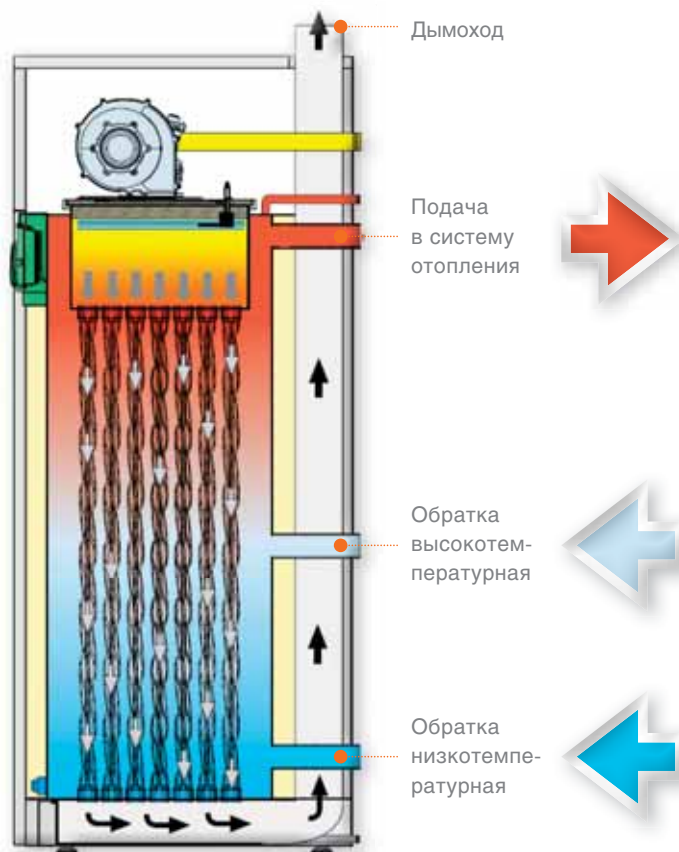
Цифровая микропроцессорная система управления обеспечивает модуляцию мощности до 20% от номинальной, управление каскадом с логикой ведущий-ведомый, циркуляционным насосом, различными температурными контурами и работу с внешним накопительным баком ГВС.



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
1. подача в систему отопления
  2. низкотемпературный обратный контур
  3. отвод продуктов сгорания
  4. высокотемпературный обратный контур



МОДЕЛЬ			125	220	320		
Номинальная тепловая мощность	макс.	кВт	116,0	207,0	299,0		
	мин.	кВт	23,0	41,0	62,0		
Тепловая мощность при графике 80-60 °C	макс.	кВт	114,0	204,0	294,5		
	мин.	кВт	22,5	40,2	60,8		
Тепловая мощность при графике 50-30 °C	макс.	кВт	123,9	221,0	319,3		
	мин.	кВт	24,8	44,2	66,8		
КПД при графике 80-60 °C	50-30 °C	P макс. %	98,3	98,5	98,5		
		P мин. %	98,0	98,0	98,0		
		P макс. %	106,8	106,8	106,8		
		P мин. %	107,7	107,7	107,7		
	30% нагрузки	P макс. %	109,6	109,6	109,6		
		Объем воды в теплогенераторе		л	265	380	530
		Давление в контуре отопления	макс.	бар	6	6	6
			мин.	бар	0,8	0,8	0,8
Размеры	A	мм	660	760	900		
	B	мм	720	870	1020		
	C	мм	1750	1820	1850		
	D	мм	335	345	345		
	E	мм	180	515	570		
	F	мм	1630	1660	1700		
	G	мм	Ø100	Ø160	Ø200		
	H	мм	73	93	113		
I	мм	100	130	145			
Вес в упаковке			кг	280	400	500	
Класс электрозащиты				IP X0D	IP X0D	IP X0D	



ИЗОБРАЖЕНИЕ ТЕПЛОБМЕННИКА:  
СЕЧЕНИЕ В ВИДЕ ЛИСТА КЛЕВЕРА И  
СПИРАЛЬНАЯ ФОРМА ТРУБОК



# ferroli



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395) 279-98-46

**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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

**Смоленск (4812)29-41-54**  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [fre@nt-rt.ru](mailto:fre@nt-rt.ru) || Сайт: <http://ferroli.nt-rt.ru/>