



## Газовые напольные котлы Krafter RMOD

### 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



**RÖDA VorTech** – современный настенный газовый котел класса «Стандарт +». Котел предназначен для отопления и нагрева горячей воды для сантехнических нужд. Одноконтурные версии котла могут обвязываться с бойлером косвенного нагрева. Котел выпускается как в версии с отдельными теплообменниками, так и в версии с одним битермическим теплообменником. Камера сгорания может быть как открытого, так и закрытого типа.

Плата управления котла VorTech поддерживает протокол OpenTherm, что позволяет коммутировать, кроме стандартных термостатов с контактами «сухого типа», модуляционные термостаты и пульты дистанционного управления. Плата поддерживает прямое подключение датчика наружной температуры.

Панель управления котла имеет классические поворотные регуляторы и полноформатный ЖК дисплей. Кнопка разблокировки размещена в углублении для предотвращения случайного доступа к программированию электронной платы.

Котлы VorTech – относятся к классу котлов с высоким КПД.

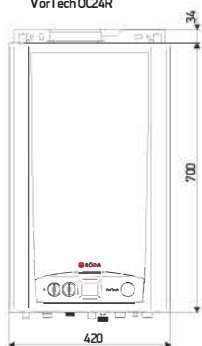
- Раздельные теплообменники (версия Duo) или битермический теплообменник (версия One).
- Открытая (OC) или закрытая (CS) камеры сгорания.
- Датчик протока поплавкового типа.
- Плата управления с протоколом OpenTherm.
- Климатическое регулирование.
- Электронный розжиг и контроль ионизации.
- Плавная непрерывная модуляция мощности.
- Полноформатный ЖК дисплей.
- Автодиагностика состояния и кодов неисправности.
- Поворотные регуляторы на панели управления.
- Манометр на фронтальной панели.
- Защита от частого включения «Антифаст».
- Защита от заклинивания циркуляционного насоса и привода клапана.
- Защита от перегрева теплообменника.
- Защита от замерзания «Антифриз».
- Возможность перевода на сжиженный газ.
- Доступны одноконтурные модели (версия R).
- Класс защиты IP X5D.

## ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ НАСТЕННОГО МОНТАЖА

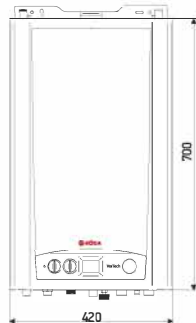
	<b>00362077</b>	Погодозависимый датчик		<b>00361849</b>	Комплект для подключения внешнего бойлера ГВС к одноконтурным котлам		<b>OKITCONCDO</b>	Стандартный коаксиальный комплект 60/100
	<b>00362736EX</b>	Комнатный термостат с функцией климатического регулирования		<b>00362905</b>	Программируемый комнатный термостат ON/OFF			
	<b>00362904</b>	Пульт дистанционного управления "SIMCRONO"		<b>00260737</b>	Аналоговый комнатный термостат ON/OFF			

Модель	VorTech One CS18	VorTech One OC24	VorTech One CS24	VorTech One CS28	VorTech Duo OC24	VorTech Duo CS24	VorTech Duo CS28	VorTech Duo CS32
Номинальная полезная мощность, кВт	18,5	22,9	24,6	28	22,9	24,7	28,1	32,3
КПД на номинальной мощности, %	92,4 %	90 %	93 %	93,2 %	89,8 %	93 %	93,2 %	93,5 %
Класс энергоэффективности, Eu,Dir 92/42 CE	***	**	***	***	**	***	***	***
Класс NOx	2	2	2	2	2	2	2	2
Температура горячего водоснабжения	35-57	35-57	35-57	35-57	35-57	35-57	35-57	35-57
Номинальная производительность ГВС, л/мин при $\Delta t = 25^\circ\text{C}$	10,1	13,1	13,7	16,1	14,1	13,7	16,1	18,47
Диапазон давления сантехнической воды, бар	0,5 – 6,0							
Подключения холодной и горячей воды	1/2"							
Температура подачи теплоносителя	45-78							
Объем встроенного расширительного бака, л	6	6	6	6	6	6	8	10
Давление теплоносителя в системе, бар	0,5 – 3,0							
Подключения к системе отопления	3/4"							
Тип газа	G20 (метан)							
Подключение газа	3/4"							
Электропитание	220В, 50Гц							
Потребляемая мощность, Вт	85	85	85	138	138	138	138	150
Класс защиты	IP X5D	IP X4D	IP X5D	IP X5D	IP X4D	IP X5D	IP X5D	IP X5D
Вес пустого котла, кг	29,6	27,1	29,6	34,8	28,6	30,1	35,2	36,2

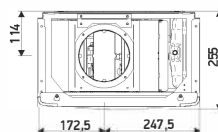
VorTech One OC24  
VorTech Duo OC24  
VorTech OC24R



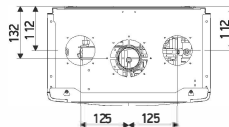
VorTech One CS28-32  
VorTech Duo CS28-32



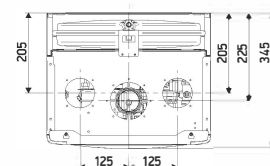
Вид сверху OC24



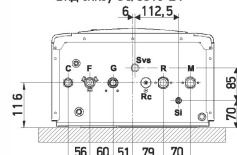
Вид сверху CS18-24



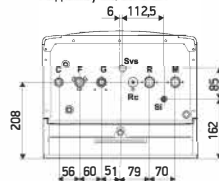
Вид сверху CS28-32



Вид снизу OC/CS18-24



Вид снизу OC/CS28-32



Модель	VorTech CS18 R	VorTech OC24 R	VorTech CS24 R	VorTech CS28 R
Номинальная полезная мощность, кВт	18,5	22,9	24,6	28
КПД на номинальной мощности, %	92,4 %	90 %	93 %	93,2 %
Класс энергоэффективности, Eu.Dir 92/42 CE	***	**	***	***
Класс NOx	2	2	2	2
Температура подачи теплоносителя	45 - 78			
Объем встроенного расширительного бака, л	6	6	6	8
Предварительное давление расширительного бака, бар	1			
Максимальный объем системы отопления, л (max t = 80C)	123,3	123,3	123,3	184
Давление теплоносителя в системе, бар	0,5 - 3,0			
Подключения к системе отопления	3/4"			
Тип газа	G20 (метан)			
Подключение газа	3/4"			
Электропитание	220В, 50Гц			
Потребляемая мощность, Вт	138	85	138	138
Класс защиты	IP X5D	IP X4D	IP X5D	IP X5D
Вес пустого котла, кг	28,1	24,6	28,1	33,2

G – подача газа 1/2",

M – подача в систему отопления 3/4",

C – выход горячей санитарной воды 1/2",

F – вход холодной воды 1/2",

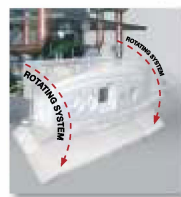
R – возврат из системы отопления 3/4".



Битермический медный теплообменник.



Монотермический медный теплообменник.



Откидывающаяся панель управления для удобного доступа к внутренним компонентам.

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: <http://roda.nt-rt.ru> || эл. почта: [rdo@nt-rt.ru](mailto:rdo@nt-rt.ru)