

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)205341

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

**Единый адрес для всех регионов**    **gsn@nt-rt.ru**    **<http://genus.nt-rt.ru/>**

## Традиционные котлы CLAS B



Clas B — настенные газовые котлы мощностью 24 или 30 кВт для отопления и горячего водоснабжения, со встроенным бойлером из нержавеющей стали на 40 л. У Вас в запасе всегда имеется 80 л готовой к потреблению воды с температурой 40°C (двойной объем после смешивания с холодной водой). При этом время нагрева воды в бойлере составляет менее 10 минут — и у Вас снова 80 л воды в запасе!

Если при приеме душа израсходована вся вода из бойлера, то котел продолжит работать в проточном режиме и обеспечит пользователя горячей водой так долго, как требуется. Горячая вода всегда!!! Если у Вас большая семья, Вы много потребляете горячей воды, то котел Clas B именно для Вас! Данная модель имеет многофункциональную панель с цифровым дисплеем, что позволяет удобно и легко управлять котлом.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С ЦИФРОВЫМ ДИСПЛЕЕМ**

- ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ОТОПЛЕНИЕ (ПРИ НЕИЗМЕННОЙ МОЩНОСТИ НА ГВС) И ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ
- ФУНКЦИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МОДУЛЯЦИИ ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ
- ИННОВАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ AUTO, INFO, COMFORT
- ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЗ КОТЛА И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
- ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ И БЛОКИРОВКИ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ НАСОСОВ И 3-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА
- ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ МЕДИ С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ,
- ВТОРИЧНЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И ЖУРНАЛ АВАРИЙ
- ДОЛГОВЕЧНАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧАСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГРУППА ИЗ СВЕРХПРОЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ
- 4 СВЕРХТОЧНЫХ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC
- ВЕНТИЛЯТОР И НАСОС С АВТОМАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ НАСОС КОНТУРА ГВС
- РЕЖИМЫ ПОСТЦИРКУЛЯЦИИ И ПОСТВЕНТИЛЯЦИИ
- 2 ФИЛЬТРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ - В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС
- РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 8 Л.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

		24 CF	24 FF	30 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая	закрытая
<b>МОЩНОСТЬ</b>				
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления. 60/80°C)	кВт	25,8/11,0	25,8/11,0	31,3/13,0
Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим ГВС)	кВт	27,0/11,0	27,0/11,0	31,3/13,0
Макс./мин. номин. теплопроизводительность (режим отопления. 60/80°C)	кВт	23,7/9,9	24,2/10,2	28,1/12,1
Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим ГВС)	кВт	25,5/9,9	26,2/10,2	29,5/12,1
<b>ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>				
Эффективность сгорания топлива	%	93,0	94,5	93,9
КПД при 100% тепловой мощности (60/80°)	%	91,9	93,8	93,6
КПД при 30% тепловой мощности — 47°C	%	91,2	93,6	93,2
Класс эффективности сгорания топлива		**	***	***
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА</b>				
Массовый выход продуктов сгорания	кг/ч	63,6	57,4	67,5
Температура продуктов сгорания (G20)	°C	118	105	114
Напор вентилятора котла	Па		100	104
Минимальная естественная тяга	Па	3		
NOx класс		3	3	3

## КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

Макс./мин. температура отопления	°С	82/35	82/35	82/35
Макс./мин. температура ГВС °С	°С	65/40	65/40	65/40
Ёмкость встроенного бака	л	40	40	40
Производительность ГВС (ΔТ=25°С)	л/мин	22,8	22,8	25,2
Производительность ГВС (ΔТ=35°С)	л/мин	16,3	16,3	18
Минимальный пусковой расход воды	л/мин	0,1	0,1	0,1

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	106	140	160
Класс электрозащиты	IP	X4D	X5D	X5D

## ВЕС (БЕЗ УПАКОВКИ) И ГАБАРИТЫ

Вес	кг	52	55	55
Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	600/943/460	600/943/460	600/943/460
КОД		3665104	3665104	3665102

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)205341

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

**Единый адрес для всех регионов**

**gsn@nt-rt.ru**

**<http://genus.nt-rt.ru/>**