

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3853)75-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новыйск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Новыйск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)65-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастопольск (8692)22-31-93  
Симферополь (3552)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульян-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-46-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)93-98-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (7732)734-952-31

<https://raton.nt-rt.ru> || [rvn@nt-rt.ru](mailto:rvn@nt-rt.ru)

## КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ серии КС-Г



Котлы предназначены для отопления индивидуальных жилых домов, зданий и сооружений, оборудованных системами водяного отопления непрерывного действия с естественной циркуляцией теплоносителя и открытым расширительным сосудом. Принцип работы котлов основан на



длительном и эффективном сжигании природного газа с помощью газогорелочных устройств, снабженных автоматическим регулированием и контролем безопасности работы.

Отличительными особенностями котла являются:

- автоматическое регулирование тепловой мощности газогорелочного устройства в зависимости от заданной температуры воды и температуры в отапливаемых помещениях;

- автоматическое перекрытие подачи газа на газогорелочное устройство

при аварийном отключении газа, при перегреве воды в теплообменнике, при погасании пламени на запальной горелке, при засорении дымохода (отсутствие тяги).



## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
	КС-Г-11/ КС-Г-11М	КС-Г-12,5/ КС-Г-12,5М	КС-Г-16/ КС-Г-16М
Номинальная теплопроизводительность, кВт	11±1,1	12,5±1,2	16±1,6
Устройство газогорелочное	УГГ 13,5	УГГ-15М	УГГ 19М
Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542-2014		
Рабочее давление воды, МПа, не более	0,1		
Номинальное давление природного газа, Па	1274		
Присоединительное давление газа перед горелкой, Па	1274		
Диапазон давлений природного газа, Па	600...2940		
Коэффициент полезного действия, %, не менее	83		
Разрежение за котлами, Па, не более	25		
Максимальная температура воды на выходе из котлов, °С	95		
Карбонатная жесткость воды, мг-экв/кг, не более	0,7		
Диаметр дымохода, мм	100		
Присоединительная резьба патрубков для подвода и отвода воды по ГОСТ 6357-81	G1½-В		

Размер резьбы входного патрубка для подвода газа по ГОСТ 6357-81	G1/2-A	G1/2-A	G1/2-A
Габаритные размеры без присоединительных патрубков, мм, не более			
длина	472/490	472/490	472/490
ширина	254/265	254/265	254/265
высота	690/705	690/705	690/705
Масса, кг, не более	56/60,5	56/60,5	56/60,5
Отапливаемый объем, м <sup>3</sup>	250	280	350
Срок службы, лет, не менее	15		

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Балгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-26-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-16  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-08-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (833)98-02-04  
Коломна (496)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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 (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Новосибирск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31