

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

Единый адрес для всех регионов: [cot@nt-rt.ru](mailto:cot@nt-rt.ru) || [www.ctpgenerator.nt-rt.ru](http://www.ctpgenerator.nt-rt.ru)

## Газовый генератор CG170 - 12

### Технические характеристики

---

**Производитель**

---

**Двигатель** CG170 - 12

---

**Тип топлива** Природный газ, Биогаз, Свалочный газ, Шахтный метан

---

**Электрическая мощность** 1200 кВт

---

**Тепловая мощность** 1189 кВт

---

**Напряжение** 400В, 6,3 кВ, 10,5 кВ

---

**Частота** 50Гц / 1500 об/мин

---

**Электрический КПД** 43.7%

---

## Детальное описание генератора CG170 - 12

Решение купить когенерационную установку модели CG170 – 12 представляет собой один из наиболее рациональных вариантов комплексного энергетического обеспечения для широкого спектра объектов. Используя в качестве топлива природный газ, свалочный и биогаз, а также шахтный метан, газовая электростанция находит эффективное использование в электрогенерирующих компаниях, промышленности, сельском хозяйстве, утилизационных предприятиях, а также других промышленных, коммерческих и коммунальных организациях.

Продажа газовых генераторов данной модели предоставляет возможность получить стабильную электроэнергию мощностью до 1200 кВт, при этом за счет когенерации владелец дополнительно получает 1189 кВт тепловой мощности. Благодаря использованию инновационных решений и последних технических достижений когенерационные установки демонстрируют непревзойденные технико-эксплуатационные характеристики на протяжении всего срока службы, а суммарный КПД достигает 87%.

### Высокая эффективность

Оптимизированные процессы сгорания топлива, реализованные благодаря высокоэффективным свечам зажигания и усовершенствованной конструкцией системы подачи топлива, способствуют минимальному потреблению газа и снижению токсичности выхлопа. Это позволяет купить электростанцию, отличающуюся высоким электрическим КПД и повышенной регенерацией тепловой энергии.

### Сокращение расходов на эксплуатацию

Газовые генераторы характеризуются оптимизированной смазочной системой, которая в сравнении с аналогичным оборудованием позволяет сократить годовой расход масла на 1900 л. Совместно с увеличенными интервалами технического обслуживания, это гарантирует снижение эксплуатационных затрат на газовый генератор.

### Непревзойденная ремонтпригодность оборудования

Продажа когенерационных установок предусматривает высокую прочность и качество исполнения всех систем и компонентов. Форкамерные свечи зажигания и беззольный процесс сгорания облегчает техническое обслуживание двигателя, а оптимизированные процессы рециркуляции картерных газов способствуют сокращению работ по сервисному обслуживанию турбокомпрессора.

### Комплексная система управления

Приняв решение купить газовый генератор в базовой комплектации заказчик получает эффективную комплексную систему управления, контролирующую работу всей установки в целом. Детально проработанный алгоритм обеспечивает гармоничную работу всех систем, благодаря чему генераторы занимают лидирующие позиции в отрасли по технико-эксплуатационным характеристикам. Высокие функциональные возможности системы управления позволяют предотвращать детонацию и адаптируют систему к различному составу топливного газа.

### Стабильность работы

Благодаря усовершенствованной конструкции турбокомпрессора, когенерационная установка отличается высокой стабильностью работы, обеспечивая постоянное напряжение в сети даже при переменных нагрузках.

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