

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 CG260 - 12

### Технические характеристики

---

**Производитель**

---

**Двигатель** CG260 - 12

---

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

---

**Электрическая мощность** 3333 кВт

---

**Тепловая мощность** 3206 кВт

---

**Напряжение** 400В, 6,3 кВ, 10,5 кВ

---

**Частота** 50Гц / 1500 об/мин

---

**Электрический КПД** 42.3%

---

## Детальное описание генератора CG260 - 12

Газовая электростанция модели CG260 – 12 представляет собой одно из наиболее мощных готовых решений, имеющихся на рынке энергетического оборудования, предназначенное для комплексного энергообеспечения, как отдельных объектов, так и целых звеньев инфраструктуры.

Продажа электростанций данной модели позволяет удовлетворить потребности в электрической энергии сети мощностью до 3333 кВт, при этом выходное напряжение может варьироваться в пределах значений 400 В, 6 300 В и 10 500 В. Одновременно с этим за счет процессов утилизации тепловой энергии выхлопных газов, когенерационная установка дополнительно поставляет в энергосистему 3 206 кВт тепловой мощности. Благодаря гармоничному сочетанию инновационных технологий и проверенных эксплуатацией надежных схем и конструкций, CG260 – 12 характеризуется исключительными технико-эксплуатационными характеристиками и низкими операционными расходами.

Широкий ассортимент дополнительного навесного оборудования, с которым можно купить газовый генератор, позволяет выполнить оптимальную комплектацию электростанции в соответствии со всеми требованиями заказчика.

### Оптимизированные эксплуатационные показатели

Газовые генераторы отличаются реализованной беззольной системой сгорания и укомплектованы форкамерными свечами зажигания. Это позволяет добиться улучшенной регенерации тепловой энергии при одновременном увеличении интервала технического обслуживания.

### Низкие эксплуатационные затраты

Приняв решение купить когенерационную установку модели CG260 – 12 заказчик получает возможность сократить расходы на содержание оборудования в сравнении с аналогичными установками других производителей. Благодаря только оптимизированной конструкции двигателя, генератор выгодно отличается сниженным на 30% расходом масла.

### Высокий КПД

Ряд конструктивных улучшений турбокомпрессора, который получили когенерационные установки серии CG260, а также оптимизированные алгоритмы систем управления и новые свечи зажигания позволили повысить значения электрического КПД до 44,2%.

### Система управления

Газовый генератор оснащен комплексной системой управления с единым алгоритмом, обеспечивающим управлением всеми системами и компонентами установки. Это упрощает не только процессы контроля за работой основного оборудования, но и позволяет следить за отдельными компонентами и вспомогательным оборудованием, таким как системы подготовки топлива, очистки выхлопных газов и пр.

### Устойчивая работа при любых условиях

Благодаря усиленному турбонаддуву и перепускному клапану, установка демонстрирует устойчивую работу при любых условиях окружающей среды. Таким образом, продажа газовых генераторов способна удовлетворить энергетические потребности объектов, расположенных в высокогорье и в условиях жаркого климата.

### Дополнительное оборудование

Продажа когенерационных установок сопровождается возможностью комплектации полным спектром дополнительного оборудования Cat, расширяющего общий функционал установки.

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