

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 || www.ctpgenerator.nt-rt.ru

Газовый генератор CG170 - 16

Технические характеристики

Производитель

Двигатель CG170 - 16

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

Электрическая мощность 1560 кВт

Тепловая мощность 1576 кВт

Напряжение 400В

Частота 50Гц / 1500 об/мин

Электрический КПД 43.3%

Детальное описание генератора CG170 - 16

Мощная когенерационная установка модели CG170 – 16 способна генерировать электроэнергию мощностью 1560 кВт, при этом за счет утилизации выхлопных газов обеспечивается сьем дополнительной тепловой энергии мощностью 1576 кВт. Гибко настраиваемая топливная система позволяет использовать в качестве топлива не только природный газ, но и шахтный метан, свалочные и биогазы, благодаря чему продажа газовых генераторов данной модели позволяет решать проблемы энергоснабжения широкого спектра объектов.

Внедрение в процессы проектирования и изготовления оборудования передовых конструктивных решений и технологий гарантирует, что на протяжении всего срока службы газовые генераторы CG170 – 16 будут демонстрировать исключительно высокие технико-эксплуатационные характеристики и стабильную работу. Широкий ассортимент навесного оборудования, устанавливаемого по дополнительному заказу, позволяет купить электростанцию в оптимальной комплектации, полностью соответствующей условиям эксплуатации и требованиям заказчика.

Система охлаждения

Газовая электростанция оснащена эффективной системой охлаждения с электроприводным насосом контура рубашки охлаждения и контура промежуточного охладителя. В рубашке охлаждения и последовательном охладителе установлены термостаты, обеспечивающие экономичную работу системы при минимальной мощности.

Система управления

Комплексная система управления (ТЕМ) позволяет купить когенерационную установку, отличающуюся согласованной работой всех систем и компонентов. Алгоритмы управления учитывают не только изменение отдельных параметров и рабочих характеристик, а и влияние на их динамику всей системы в целом. Это позволяет добиться наиболее оптимальных режимов работы и снизить потери.

Воздухозабор

Газовый генератор оборудован одноступенчатым воздушным фильтром с индикатором загрязненности, который упрощает обслуживание оборудования. При необходимости работы в условиях повышенной запыленности, имеется возможность купить газовый генератор с дополнительным фильтром предварительной очистки и монтажной стойкой.

Генератор

На модели CG170 – 16 устанавливаются генераторы с трехфазной регистрацией параметров и функциями управления коэффициентом мощности. Датчики контроля температуры обмотки и дополнительный противоконденсатный обогреватель обеспечивают стабильную работу оборудования.

Топливная система

Продажа когенерационных установок в базовой комплектации включает топливную систему с электронным управлением клапаном подачи топлива. Независимый контроль за работой цилиндров и системы зажигания обеспечивает оптимальные процессы в камере сгорания.

Система пуска/зарядки

В качестве стартера когенерационные установки используют 24-вольтовые пусковые моторы. Наличие выключателя «массы» аккумуляторной батареи позволяет снизить саморазряд при длительном периоде режима ожидания.

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