

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 - 20

Технические характеристики

Производитель	
Двигатель	CG170 - 20
Тип топлива	Природный газ, Биогаз, Свалочный газ, Шахтный метан
Электрическая мощность	2000 кВт
Тепловая мощность	1977 кВт
Напряжение	400В, 6,3 кВ, 10,5 кВ
Частота	50Гц / 1500 об/мин
Электрический КПД	43.7%

Детальное описание генератора CG170 - 20

Когенерационная установка модели CG170 – 20 является наиболее мощным решением линейки промышленных газовых генераторов CG170 и позволяет организовать эффективное энергообеспечение электросети мощностью 2 000 кВт.

При этом снимаемая в процессе когенерации тепловая мощность составляет 1977 кВт. Благодаря возможности использования в качестве топлива не только природного газа, но и шахтного метана, свалочного и биогаза, продажа генераторов данной модели является рациональным энергетическим решением в широком спектре объектов.

Установленная на промышленном объекте, электростанция данного типа сможет обеспечить наиболее эффективное использование топливного газа и наряду с качественной электроэнергией будет поставлять тепло на любые объекты близлежащей инфраструктуры. Продажа газовых генераторов для тепличных хозяйств позволяет от одного источника энергии получать электричество для освещения, тепло для обогрева и подогрева воды, а также углекислый газ для использования в качестве органических удобрений, что обеспечивает непревзойденные показатели эффективности и экономичности.

Низкие эксплуатационные расходы

Газовый генератор отличается совершенной конструкцией смазочной системы, которая в сравнении с аналогичным оборудованием других производителей обеспечивает сокращение использования масла на 1900 л в год. На ряду с непревзойденной топливной экономичностью двигателя это позволяет добиться существенного снижения расходов на эксплуатацию.

Высокие показатели КПД

Газовая электростанция характеризуется суммарным КПД (тепловым + электрическим) достигающим 87%. Это обеспечивается благодаря модернизированным конструкциям камеры сгорания, трубопроводов впуска и системы зажигания. Решение купить когенерационную установку позволяет существенно снизить уровень токсичности выбросов при одновременном повышении регенерации тепловой энергии.

Комплексная система управления

Продажа когенерационных установок в базовой комплектации предусматривает наличие единой электронной системы управления. При этом обеспечивается контроль и управление не только работой двигателя, а всех систем установки. Высокие функциональные возможности системы управления способствуют тому, что газовые генераторы CG170 – 20 демонстрируют стабильно высокие технико-эксплуатационные характеристики даже при изменяющемся составе газа.

Улучшенный прием электрической нагрузки

Установленные на когенерационные установки генераторы отличаются современной модернизированной механической конструкцией и оптимальными электрическими схемами. Это способствует стабильной работе установки даже при высоких переменных нагрузках.

Высокая ремонтопригодность

Приняв решение купить газовый генератор модели CG170 – 20 заказчик получает надежное оборудование, отличающееся высокой ремонтопригодностью и увеличенными до 4000 часов интервалами технического обслуживания.

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