

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 G3520C

Технические характеристики

Производитель	
Двигатель	G3520C
Тип топлива	Природный газ
Электрическая мощность	2010 кВт
Тепловая мощность	кВт
Напряжение	400В, 6,3 кВ, 10,5 кВ
Частота	50Гц / 1500 об/мин
Электрический КПД	40.4%

Детальное описание генератора G3520C

Решение купить газовый генератор модели G3520C предоставляет широкие возможности по комплексному энергообеспечению на основе энергии, получаемой при сжигании природного газа. Номинальная электрическая мощность G3520C составляет 2010 кВт, а высокая эффективность оборудования подтверждается величиной суммарного КПД, который превышает 86%. Когенерационная установка данной модели представляет собой мощное надежное решение промышленного типа, которое кроме высокой эффективности и топливной экономичности характеризуется прекрасной масштабируемостью и широкими возможностями дальнейшего расширения генерирующих мощностей.

Низкая токсичность выхлопных газов соответствует требованию большинства мировых стандартов, что позволяет купить когенерационную установку G3520C для использования на объектах с повышенными требованиями к экологическим параметрам оборудования. Благодаря согласованным параметрам силового генератора и газового двигателя, электростанции демонстрируют стабильно высокие показатели даже при больших переменных нагрузках в электросети.

Газовый двигатель

Газовые генераторы в качестве привода используют высокотехнологичные двигатели G3520C, созданные на базе надежных дизельных моторов. Это позволило добиться значительного увеличения срока службы и снизить при этом затраты на эксплуатацию. Газовая электростанция демонстрирует максимальные эксплуатационные показатели при использовании в качестве топлива природного газа, подаваемого из трубопровода низкого давления.

ЭБУ двигателя

В стандартной комплектации продажа когенерационных установок предусматривает наличие в составе оборудования надежного блока электронного управления двигателем с оптимизированными алгоритмами управления. Кроме ряда широкого перечня контролируемых функций и возможности программирования собственных функций, по отдельному заказу можно купить генератор, оснащенный дополнительными модулями дистанционного управления и контроля.

Силовой генератор

Когенерационные установки оснащены надежным генератором SR4B с системой возбуждения от постоянного магнита. Оптимально подобранный шаг обмотки обеспечивает максимальную близость формы сигнала генерируемого тока к идеальной синусоиде. Выполненная по классу H изоляция и каплезащищенное исполнение корпуса гарантирует безопасную эксплуатацию.

Система охлаждения

Газовый генератор отличается комбинированной системой охлаждения, обеспечивающей оптимальные температурные режимы при любых параметрах работы. В систему охлаждения кроме водяной рубашки и масло охладителя входят два контура охлаждения наддувочного контура, что способствует максимальной рекуперации тепла.

Дополнительное оборудование

Продажа газовых генераторов сопровождается возможностью использования полного ассортимента дополнительно оборудования Cat, которое позволяет значительно расширить функциональные возможности установки в целом и улучшить отдельные ее параметры.

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