

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 G3516B

Технические характеристики

Производитель	
Двигатель	G3516B
Тип топлива	Природный газ, Биогаз, Свалочный газ, Шахтный метан
Электрическая мощность	1088 кВт
Тепловая мощность	кВт
Напряжение	400В, 6,3 кВ, 10,5 кВ
Частота	50Гц / 1500 об/мин
Электрический КПД	35.1%

Детальное описание генератора G3516B

Газовые генераторы модели G3516B представляют собой универсальное решение для эффективного производства электроэнергии за счет сжигания газового топлива. Благодаря гибкости топливной системы, данная установка легко адаптируется для работы на таких видах топлива, как природный газ, шахтный метан, свалочный и биогаз, что позволяет использовать когенерационные установки модели G3516B в широком спектре промышленных, коммерческих и коммунальных объектов. При этом мощность вырабатываемой электроэнергии составляет 1088 кВт, при показателях теплового и электрического КПД 49,8 % и 35,1 % соответственно.

Благодаря высокотехнологичному двигателю, обеспечивающему практически бесшумную работу и низкий уровень токсичности выхлопных газов, продажа газовых генераторов позволяет найти оптимальные решения по энергообеспечению объектов с повышенными требованиями к экологической чистоте оборудования. Продажа электростанций компанией «Цепелин Украина» предоставляет покупателям большие возможности по выбору комплектации.

Газовый двигатель G3516B

Газовая электростанция оснащена высокоскоростным газовым двигателем блочного исполнения, который гарантировано обеспечивает снижение затрат на эксплуатации и способствует увеличенному ресурсу работы всей установки. Двигатель обеспечивает максимальную мощность и не требует повышения давления подаваемого газа.

Электронная система управления

Продажа когенерационных установок в базовой комплектации предусматривает установку единого электронного модуля управления, который выполняет функции контроля и управления работой двигателя, системы зажигания и системы подачи топлива, включая регулирование компонентами топливной смеси. Благодаря слаженной работе всех систем газовый генератор демонстрирует исключительную эффективность при непревзойденных показателях топливной экономичности.

Силовой генератор

Спроектированный под совместную работу с двигателем Cat, генератор SR4B обеспечивает оптимальную производительность и стабильную работу установки. Электрическая система и механическая конструкция генератора по праву считаются лучшими в своем классе, благодаря чему, когенерационная установка отличается высоким качеством вырабатываемой электроэнергии и исключительной безопасностью эксплуатации.

Топливная система

Приняв решение купить газовый генератор G3516B, заказчик в базовой комплектации получает надежную топливную систему с электронным управлением подачей отдельных компонентов газовой смеси. Имеется отдельный клапан, перекрывающий подачу топлива, что повышает безопасность эксплуатации.

Система охлаждения

Эффективная система водяного охлаждения обеспечивает стабильную работу генератора во всем диапазоне допустимых температур, что позволяет купить когенерационную установку, отличающуюся надежной работой в условиях повышенной температуры окружающей среды.

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