

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 G3516E

Технические характеристики

Производитель	
Двигатель	G3516E
Тип топлива	Природный газ
Электрическая мощность	1603 кВт
Тепловая мощность	1928 кВт
Напряжение	400В, 6,3 кВ, 10,5 кВ
Частота	50Гц / 1500 об/мин
Электрический КПД	41.7%

Детальное описание генератора G3516E

Когенерационная установка на базе газового двигателя G3516E представляет собой надежное решение промышленного типа для комплексного энергообеспечения широкого спектра объектов. Высокая гибкость оборудования позволяет идеально адаптировать газовый генератор данной модели к работе в любых условиях.

При этом достигается непревзойденная экономическая эффективность и рентабельность, и сохраняется высокая степень масштабирования для наращивания генерирующих мощностей в будущем. Продажа газовых генераторов модели G3516E позволяет без существенных материально технических затрат реализовать безотказный источник электроснабжения электрической мощностью 1603 кВт. При этом за счет утилизации выхлопных газов, установка дополнительно генерирует до 1928 кВт тепловой энергии, которая может быть направлена на отопление, подогрев воды и другие нужды объектов.

Широкий спектр дополнительного оборудования, прошедшего испытания на заводах Cat, позволяет купить когенерационную установку, отличающуюся высокой функциональной готовностью и удовлетворяющую наиболее изысканным требованиям заказчика.

Газовый двигатель

Электростанция приводится в действие надежным газовым двигателем, созданным на основе проверенной дизельной конструкции, что обеспечивает продолжительный срок эксплуатации при минимальных операционных затратах. Передовые технологии, используемые в системах зажигания и подготовки топливной смеси позволяют достигать высоких показателей КПД при низкой токсичности выхлопных газов, которой характеризуется газовая электростанция G3516E.

Силовой генератор SR4B

В базовой комплектации продажа когенерационных установок G3516E включает поставку надежных и высокоэффективных генераторов SR4B, характеристики которых приведены в соответствии с выходными параметрами двигателя. Это гарантирует высокую эффективность и стабильную работу во всем диапазоне рабочих режимов.

Панели управления

Когенерационные установки оснащены многофункциональной панелью управления, которая связана с электронным блоком управления газовым двигателем и обеспечивает полный контроль работы установки в целом, включая циклы продувки, поэтапный останов и программирование ряда защитных функций. Возможность купить газовый генератор с дополнительными модулями удаленного управления открывает заказчику широкий функционал для дистанционного управления.

Топливная система

Устанавливаемая на газовые генераторы топливная система рассчитана на работу с природным газом под низким давлением (35-350 мбар). Регулирование топливной смеси осуществляется ЭБУ двигателя при помощи дроссельной заслонки и электронного клапана подачи топлива.

Послепродажная поддержка

Продажа генераторов компанией «Цепелин Украина» предусматривает возможность заключения индивидуальных сервисных контрактов, в рамках которых предлагается широкий перечень услуг и гибкие программы 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