

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 G3512E

Технические характеристики

Производитель	
Двигатель	G3512E
Тип топлива	Природный газ, Биогаз, Свалочный газ, Шахтный метан
Электрическая мощность	1211 кВт
Тепловая мощность	кВт
Напряжение	400В
Частота	50Гц / 1500 об/мин
Электрический КПД	42.3%

Детальное описание генератора G3512E

Продажа газовых генераторов модели G3512E от компании предоставляет широкие возможности по получению энергии за счет сжигания газового топлива. Установка легко адаптируется для работы на шахтном метане, природном газе, а также на таких сложных видах горючих газов, как биогаз и свалочный газ. Мощность электрической энергии, которую вырабатывает газовая электростанция, составляет 1211 кВт при частоте 3-х фазного тока 50 Гц и напряжении 400 В.

Высокие технологические и функциональные возможности, которыми характеризуются когенерационные установки, обеспечивают непревзойденную надежность и универсальность, а величина суммарного КПД составляет более 85%. Это делает использование G3512E одним из наиболее эффективных решений с экономической точки зрения и гарантирует высокую рентабельность оборудования. Продажа генераторов G3512E отличается гибкими возможностями расширения, которые достигаются благодаря обширному ассортименту навесных устройств, оптимизированных производителем для использования на данной модели.

Газовый двигатель Cat

Когенерационная установка укомплектована надежным двигателем Cat G3512E мощностью 1,2 МВт. Конструкция блоков цилиндров отличается дизельным исполнением, что обеспечивает высокую стабильность работы на повышенных оборотах и способствует увеличению срока службы двигателя. При этом достигается снижение эксплуатационных и операционных расходов.

Панели управления

По дополнительному заказу имеется возможность купить когенерационную установку, оборудованную панелью управления EMCP II+. Благодаря этому заказчик получает полнофункциональные возможности по цифровому контролю за работой оборудования с полноценным измерением мощности установки. Высокая степень защиты позволяет использовать данный газовый генератор на объектах с самыми высокими требованиями к безопасности электрооборудованию.

Эффективный генератор

Электростанция комплектуется силовым генератором Cat SR4B, который характеризуется лучшей в отрасли электрической конструкцией и механическим исполнением. Оптимизированный под совместное использование с газовым двигателем Cat генератор обеспечивает высокую эффективность работы при минимальном коэффициенте потерь.

ЭБУ газового двигателя

Продажа когенерационных установок в базовой комплектации включает наличие электронного блока управления газовым двигателем, который обеспечивает стабильную работу всей установке во всем диапазоне рабочих режимов. Контроль газо-воздушной смеси с функциями обогащения и перепуском газа позволяет использовать газовые генераторы на объектах с непостоянным составом газа.

Всеобъемлющая поддержка

Компания «Цеппелин Украина» предоставляет возможность купить газовый генератор, который кроме стандартной гарантии от мирового производителя, на протяжении всего срока службы будет обеспечен полным комплексом технического обслуживания и сервисных услуг европейского качества, включая поставку оригинальных запасных частей.

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