

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: cot@nt-rt.ru || www.ctpgenerator.nt-rt.ru

Газовый генератор G3412C

Технические характеристики

имеет широкий ассортимент надежных решений для производства электроэнергии на основе газа, начиная от установки оборудования для комбинированного производства электроэнергии и тепла на природном газе (КПТЭ) и аварийного питания для предприятий до источников возобновляемой энергии на биогазе для поддержки местной электросети или электроэнергии, вырабатываемой из газов, высвобождающихся из угольных пластов.

Производитель	
Двигатель	G3412C
Тип топлива	Природный газ, Биогаз, Свалочный газ, Шахтный метан
Электрическая мощность	374 кВт
Тепловая мощность	687 кВт
Напряжение	400В

Частота	50Гц / 1500 об/мин
Электрический КПД	33.7%
Тепловой КПД	50.4%

Детальное описание генератора G3412C

Газовый генератор модели G3412C способен вырабатывать 374 кВт номинальной электрической мощности, при этом утилизация выхлопных газов позволяет дополнительно получить 687 кВт тепловой мощности. Благодаря возможностям использования в качестве топлива природного газа, шахтного метана, свалочного и биогаза, продажа когенерационных установок данной модели находит широкое применение для энергоснабжения широкого спектра объектов, начиная от систем резервного и аварийного питания промышленных предприятий до систем поддержки электросетей коммунальных, медицинских и прочих объектов городской инфраструктуры. Как и вся техника, газовая электростанция данной модели выгодно отличается высокой надежностью и долговечностью конструкции. Высокотехнологичное оборудование обеспечивает непревзойденный уровень технико-эксплуатационных показателей. Гибкие возможности комплектации позволяют купить когенерационную установку, обеспечивающую максимальную эффективность с учетом условий эксплуатации.

Газовый двигатель

Газовые генераторы данной модели оснащаются надежным газовым двигателем Cat G3412C, доказавшим свою эффективность на объектах по всему миру. При работе на природном газе с низким давлением двигатель самостоятельно обеспечивает подачу топлива и не нуждается в установке дополнительного оборудования. Электронная система зажигания электростанции оснащена надежной защитой от детонации, а система турбонаддува имеет функцию охлаждения воздуха.

Силовой генератор

Базовая комплектация позволяет купить газовый генератор, отличающийся согласованной работой силовой генераторной установки SR4B с характеристиками приводного двигателя. Трехфазный регулятор напряжения с астатизмом обеспечивает стабильные параметры вырабатываемого электричества, а выполненная по классу H термостойкая изоляция гарантирует безопасную работу.

Панели управления

Когенерационные установки комплектуются панелями управления EMCP II, которые характеризуются гибкой масштабируемостью и позволяют реализовывать ряд защитных функций на основании электронного измерения основных параметров установки. Для расширения данных возможностей предлагается купить генератор с панелью управления EMCP II+

Система охлаждения

Когенерационная установка имеет эффективную систему охлаждения, гарантирующую надежную защиту оборудования от перегрева. Дренажная линия имеет отдельный клапан для слива из системы охлаждающей жидкости, а датчик низкого уровня своевременно проинформирует о необходимости дозаправки системы. Вентилятор, приводные ремни и радиатор охлаждения имеют защитные ограждения.

Всеобъемлющая поддержка

Продажа газовых генераторов сопровождается сервисной поддержкой и информационно-техническим обеспечением оборудования на протяжении всего срока его службы. Высокая квалификация и специальная подготовка персонала «Цеппелин Украина» гарантирует обслуживание мирового уровня каждому клиенту.

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93