

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 G3520E

Технические характеристики

Производитель	
Двигатель	G3520E
Тип топлива	Природный газ, Биогаз, Свалочный газ, Шахтный метан
Электрическая мощность	2039 кВт
Тепловая мощность	кВт
Напряжение	400В
Частота	50Гц / 1500 об/мин
Электрический КПД	42.5%

Детальное описание генератора G3520E

При необходимости купить электростанцию, обеспечивающую в дополнение к надежному снабжению электричеством сетей питания объекта также и получение постоянной тепловой энергии, модель G3520E представляет собой одно из наиболее рациональных решений.

Когенерационные установки обладают высокой гибкостью топливной системы и легко адаптируются для работы на природном или угольном газе, а также на таких сложных по составу видах топлива, как свалочный газ и биогаз. Такая универсальность существенно расширяет спектр объектов, на которых использование G3520E позволит реализовать эффективное комплексное энергообеспечение. Газовые генераторы данной модели обеспечивают получение 2039 кВт электрической мощности, а сумма электрического и теплового КПД при этом превышает 87%.

Содержание оксидов азота в отработавших газах не превышает 250 мг/м куб., что удовлетворяет нормам большинства экологических стандартов. Это позволяет купить когенерационную установку без необходимости дополнительной установки оборудования для очистки выхлопных газов.

Газовый двигатель

Газовая электростанция приводится в действие надежным двигателем Cat G3520E, конструкция которого отличается высокой прочностью и простотой обслуживания. Максимально простая система сгорания топлива и открытая камера сгорания обеспечивают неизменно высокие показатели оборудования при работе на различных видах топливного газа.

ЭБУ двигателя

Продажа газовых генераторов в базовой комплектации включает поставку полнофункциональной системы электронного управления двигателем, которая берет на себя также задачи по контролю компонентов топливовоздушной смеси. Отдельный регулятор управляет перепуском газов турбонагнетателя.

Силовой генератор

На G3520E устанавливаются генераторы Cat SR4B, которые по праву считаются лучшими в классе по эффективности электрических схем и надежности механической конструкции. Наличие на обмотке генератора датчиков температуры и противоконденсационного обогревателя, делает газовый генератор более надежным и безотказным при эксплуатации в любых условиях.

Панель управления

По дополнительному заказу купить газовый генератор можно с панелью управления EMCP II+, которая предоставляет широкие возможности по цифровому измерению, контролю и управлению параметрами оборудования. Широкие возможности по программированию релейной защиты и дополнительные модули дистанционного контроля и управления способствуют тому, что продажа когенерационных установок модели G3520E отличается непревзойденной гибкостью настройки оборудования в соответствии с условиями эксплуатации и другими предпочтениями заказчика.

Пусковая система

Когенерационная установка запускается при помощи надежных 24-х вольтовых электростартеров. Выключатель «массы» на аккумуляторной батарее помогает сохранить заряд при длительном простое оборудования.

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