

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 G3520H

Технические характеристики

Производитель	
Двигатель	G3520H
Тип топлива	Природный газ
Электрическая мощность	2500 кВт
Тепловая мощность	2355 кВт
Напряжение	400В, 6,3 кВ, 10,5 кВ
Частота	50Гц / 1500 об/мин
Электрический КПД	42.3%

Детальное описание генератора G3520H

Когенерационная установка G3520H стала финальной моделью в H-серии газовых генераторов G3500 и выгодно отличается из всего ассортимента аналогичного оборудования наименьшими эксплуатационными затратами. При этом сохраняется высокая производительность и безотказная работа машины.

Приняв решение купить газовый генератор для комплексного энергообеспечения, заказчик получает 2500 кВт электрической мощности для питания 3-х фазной электросети, одновременно снимая до 2355 кВт тепловой мощности за счет утилизации тепла выхлопных газов. Суммарный КПД установки составляет 87,5%. Электростанции данной модели спроектированы специально для длительной непрерывной эксплуатации и предоставляют прекрасную возможность при минимальных материально-технических затратах расширить генерирующие возможности ТЭЦ и организовать дополнительный постоянный источник электроэнергии.

Гибкие возможности комплектации и простота масштабирования данной модели и интеграции ее в существующую энергосистему позволяет купить генератор, который сможет эффективно удовлетворить текущие энергетические потребности объекта и без труда нарастить генерирующие мощности в дальнейшем.

Широкий диапазон комплектующих

Продажа когенерационных установок компанией «Цепелин Украина» выгодно отличается возможностью использования полного ассортимента дополнительного оборудования Cat, которое позволяет выполнить комплектацию, максимально точно отвечающую требованиям заказчика и условиям эксплуатации.

Газовый двигатель

Газовый генератор оснащен эффективным двигателем, отличающимся высокой производительностью при минимальном потреблении топливного газа. Газовая электростанция оптимизирована для работы на природном газе низкого давления. Камера сгорания открытого типа способствует надежной и длительной эксплуатации двигателя.

Силовой генератор

Продажа газовых генераторов в стандартной комплектации включает наличие высокоэффективного силового генератора SR5, который занимает лидирующие позиции на рынке энергетического оборудования по эффективности, безопасности и надежности работы.

Панель управления

Когенерационные установки G3520H комплектуются панелью управления EMCP 4.3, которая кроме высоких функциональных возможностей характеризуется длительным сроком надежной эксплуатации. Гибкие возможности использования дополнительных модулей и средств программирования позволяют реализовать любые индивидуальные алгоритмы и режимы работы системы.

Система охлаждения

Установленная на газовые генераторы система водяного охлаждения имеет отдельные насосы промежуточного охладителя и главного контура рубашки охлаждения с приводом от двигателя. Единый выпускной патрубок с фланцем позволяет быстро слить из системы воду.

Всеобъемлющая поддержка

«Цепелин Украина» позволяет купить когенерационную установку с полными гарантийными обязательствами от мирового производителя энергетического 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