

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 G3520C IM

Технические характеристики

Производитель	
Двигатель	G3520C IM
Тип топлива	Природный газ
Электрическая мощность	1966 кВт
Тепловая мощность	кВт
Напряжение	400В, 6,3 кВ, 10,5 кВ
Частота	50Гц / 1500 об/мин
Электрический КПД	39.9%

Детальное описание генератора G3520C IM

Когенерационная установка модели G3520C IM представляет собой высокотехнологичный постоянный источник электроснабжения с «изолированным» режимом работы. Используя в качестве топлива природный газ, данное оборудование способно генерировать электрический ток мощностью 1966 кВт, при этом суммарный КПД установки (тепловой + электрический) составляет более 84%.

Низкая токсичность выхлопных газов соответствует большинству последних мировых стандартов, что позволяет купить газовый генератор для использования на объектах, где экологическая чистота оборудования имеет одно из ключевых значений. Продажа электростанций компанией «Цеппелин Украина», как официальным дилером производителя, включает возможность комплектации полным спектром дополнительного оборудования Cat, гарантирующего надежную и безопасную эксплуатацию.

Газовая электростанция, укомплектованная в соответствии с требованиями заказчика и рекомендациями наших консультантов, будет залогом стабильной работы и высокой эффективности на протяжении всего срока службы.

Газовый двигатель

Конструкция двигателя, установленного на газовый генератор, выполнена на основании проверенных конструкций дизельных приводов, что обеспечивает высокую прочность всех узлов и надежность эксплуатации. Применение передовых технических решений в системах управления и точное регулирование топливной смеси способствует высокой топливной экономичности двигателя, благодаря чему когенерационные установки демонстрируют исключительно высокие показатели КПД.

Блок электронного управления (ЭБУ) двигателя

Продажа газовых генераторов в базовой комплектации отличается наличием эффективной системы управления, которая выполняет полный контроль и управление двигателем, включая программируемые функции по защите всей установки от повреждений во время «нештатных» ситуаций.

Передовой генератор SR4B

На модель G3520C IM установлен генератор Cat SR4B, характеризующийся лучшей в своем классе механической конструкцией и электрической схемой. Его характеристики приведены в соответствие с выходными параметрами двигателя, что обеспечивает максимальную производительность при рациональном расходе топлива.

Безопасная эксплуатация

Продажа когенерационных установок осуществляется в соответствии высокими требованиями, предъявляемыми к безопасности оборудования. Генератор имеет изоляцию класса H по UL1446 и каплезащищенное исполнение (IP22).

Система зажигания

Газовые генераторы оснащены электронной системой зажигания с индивидуальными блоками синхронизации впрыска топлива и функциями контроля детонации.

Сервис и техническая поддержка

«Цеппелин Украина» не только предлагает купить когенерационную установку, но и обеспечивает всеобъемлющую техническую поддержку и сервисное обслуживание оборудования на протяжении всего срока эксплуатации, включая ремонт и замену запчастей.

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