

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
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Единый адрес: vdn@nt-rt.ru

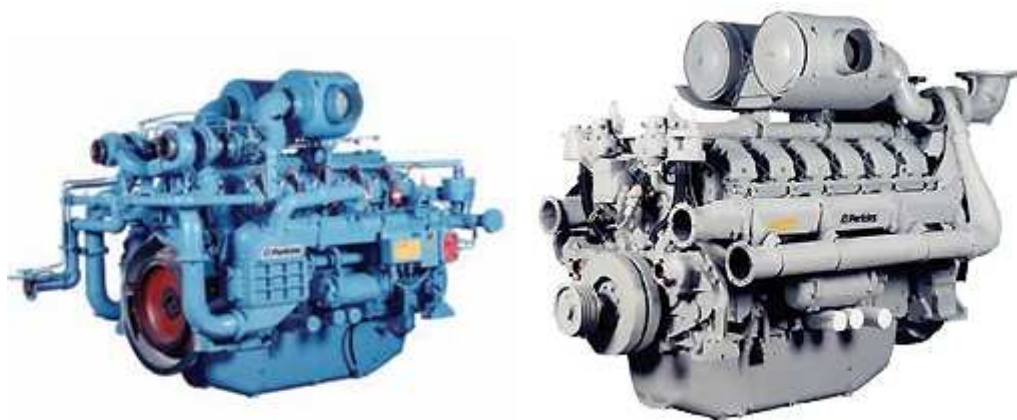
Веб-сайт: <http://welland.nt-rt.ru>

Газопоршневые электростанции Welland Power WPG375, WPG460, WPG530, WPG625, WPG750, WPG1000 WPG1250

Технические характеристики

Описание

В России, как главной газодобывающей державе мира, объясним интерес к электростанциям, работающим на газе. Однако европейцы или японцы наш интерес в этом направлении не разделяют. Они полагают, что просто сжигать природный газ без крайней необходимости – это большая роскошь. Кроме того и нерентабельно.



Иное дело – использовать в качестве топлива сопутствующие газы химических производств или полученные путем переработки отходов биогазы. За этим будущее энергетики, но для нас это пока экзотика.

Производителей газопоршневых электро-станций в мире в этой связи совсем немного. Само производство осуществляется под конкретный проект, учитывающий множество индивидуальных параметров используемого газа и потребностей нагрузки, а потому достаточно дорогое.

Газопоршневые электростанции Welland Power относятся к системам средней и большой мощности (375-1250 кВА). Они предназначены для питания электроэнергией потребителей трехфазного переменного тока частотой 50 Гц. Электростанции оснащены 4-х тактными газопоршневыми двигателями Perkins 4000 Series с жидкостной системой охлаждения. Уникальное исполнение поршней и цилиндров, установленные отдельно управляемые форсунки позволяют этим двигателям достигать низкого потребления топлива и минимальных выбросов отработанных газов.

Модель	Модель двигателя	Модель генератора	Мощность, кВт	Мощность, кВА	Расход газа, м ³ /час
WPG375	Perkins 4006-23TRS1	Меcc Alte ECO40-1S	307	375	85
WPG460	Perkins 4006-23TRS2	Меcc Alte ECO40-3S	375	460	102
WPG530	Perkins 4008-30TRS1	Меcc Alte ECO40-.5L	425	530	116
WPG625	Perkins 4008-30TRS2	Меcc Alte ECO40-2L	500	625	135
WPG750	Perkins 4012TESI	Меcc Alte ECO40-VL	600	750	186
WPG1000	Perkins 4016-61TRS1	Меcc Alte ECO43-1LN	875	1000	258
WPG1250	Perkins 4016-61TRS2	Меcc Alte ECO43-2LN	1000	1250	276

Данные по расходу газа приведены для нормированных по британскому стандарту значений химического состава газа.

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

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Единый адрес: vdn@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://welland.nt-rt.ru>