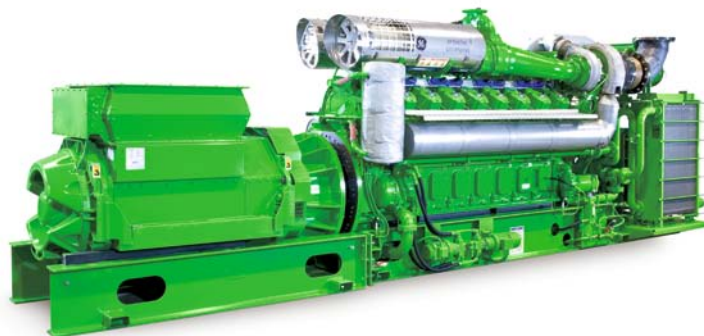






# Jenbacher МОДЕЛЬНЫЙ ряд 6



## Современная передовая технология

Конструкция двигателей Jenbacher шестого модельного ряда постоянно совершенствуется на основе нашего богатого опыта. Сегодня они представляют собой надёжное и современное оборудование для диапазона мощности от 1,5 МВт до 4,4 МВт. Частота вращения двигателя 1 500 оборотов в минуту обеспечивает высокую удельную мощность и низкие затраты на монтаж. Концепция форкамеры шестого модельного ряда способствует достижению максимальных показателей КПД при минимальной токсичности выбросов. Хорошо продуманная конструкция и оптимизированные компоненты делают возможным моторесурс в 60 000 часов до первого капитального ремонта. Новый J624 оснащается новой технологией 2-ступенчатого турбонаддува, обеспечивающей высокий электрический КПД в сочетании с максимально гибкой адаптацией к условиям среды.

## Примеры действующих установок

Модель, установка	Технические данные	Описание	
<b>J612 GS</b> Beretta, промышленная зона, Гардоне, Италия	Вид топлива.....природный газ Тип двигателя.....1 x JMS 612 GS-N.L Электрическая мощность.....1 457 кВт Тепловая мощность.....1 536 кВт Ввод в эксплуатацию..... декабрь 1998 г.	Вырабатываемая электроэнергия полностью покрывает потребность фабрики «Beretta» в электричестве, а тепло используется в производственном процессе. Благодаря использованию нашего когенерационного модуля затраты на энергоснабжение завода снизились на 30%.	
<b>J616 GS</b> Mussafah промышленная зона, жилой район; Абу-Даби, ОАЭ	Вид топлива.....природный газ Тип двигателя.....3 x JGS 616 GS-N.L Электрическая мощность.....6 018 кВт Ввод в эксплуатацию..... июнь 2003 г.	Три генераторные установки фирмы Jenbacher обеспечивают энергоснабжение для бесперебойной работы компрессионных холодильных установок для кондиционирования помещений жилого района, включающего в себя апартаменты, торговые центры, мечети, полицейский участок и кинокомплекс.	
<b>J620 GS</b> Wijnen Parkika; Эгхел, Нидерланды	Вид топлива.....природный газ Тип двигателя.....3 x JMS 620 GS- N.LC Электрическая мощность.....9 123 кВт Тепловая мощность.....10 773 кВт Ввод в эксл. ....июнь 2006 г. (1, 2-й двиг.) март 2007 г. (3-й двиг.)	Модули мини-ТЭЦ Jenbacher вырабатывают электроэнергию, тепло и CO <sub>2</sub> и помогают тем самым повысить объёмы производства фирмы «Wijnen Parkika». Получаемый из выхлопных газов двигателей CO <sub>2</sub> используется для удобрения растений в теплице.	
<b>J624 GS</b> с 2-ступенчатым турбонаддувом для теплицы Serres Vinet, компания Forclum Машкуль, Франция	Топливо.....природный газ Число и тип двигателей.....2 x J624 GS-N. с .....2-ступенчатым турбонаддувом Электрическая мощность.....8 800 кВт Тепловая мощность.....8 024 кВт Ввод в эксплуатацию..... январь 2011 г.	Два газовых двигателя Jenbacher J624 с 2-ступенчатым турбонаддувом позволяют производителю сельскохозяйственной продукции Serres Vinet полностью удовлетворять потребность в горячей воде и электроэнергии для эксплуатации крупных теплиц по выращиванию помидоров и салата. Это первые во Франции газовые двигатели с 2-ступенчатым турбонаддувом, и они дают компании Serres Vinet возможность гибкого перераспределения электрической энергии, тепловой энергии и топливных ресурсов в зависимости от требования экономической ситуации.	
<b>J620 GS</b> Barakatullah Electro Dynamics Ltd. (BEDL), Фенчугандж, Бангладеш	Топливо.....природный газ Число и тип двигателей.....19 x J620 GS-N. Электрическая мощность.....51 МВт Ввод в эксплуатацию..... октябрь 2009 г.	Электростанция в городе Фенчугандж является первой из нескольких аварийных электростанций, созданных правительством Бангладеша, чтобы помочь положить конец масштабному хроническому дефициту электроэнергии в этом государстве Юго-Восточной Азии. Электростанция оснащена 19 генераторными установками с газовыми двигателями J620 с низким уровнем выбросов. Электроэнергия, производимая электростанцией, продается национальной распределительной сети.	