

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		ДВИГАТЕЛЬ	ГЕНЕРАТОР	УСТАНОВКА ОТКРЫТОГО ТИПА LxWxH (мм)	МАССА, кг
	Основной режим, кВА	Резервный режим, кВА				
SPG 338	653	704	12MDZ-V65	573RSL4032	3530x1384x1839	3893
SPG 406	774	853	S12A2-PTA	574RSL4036	4905x2150x3285	8430
SPG 468	1069	1175	S12HPTA	740RSL4046	4905x2150x3285	10708
SPG 500	1293	1425	S12RPTA	742RSL4050	4905x2150x3285	11830
SPG 564	1532	1684	S12RPTAA2	743RSL4052	6043x2150x2700	13034
SPG 694	1914	2106	S16RPTA2	744RSL4056	6043x2150x2700	15185
SPG 704	2020	2274	S16RPTAA2	744RSL4056	6043x2500x3000	16066
SPG 853	501	564	10MDZ-V50	572RSL4028	3512x1700x2100	3661
SPG1175	634	694	12MDZ-V63	573RSL4032	3530x1384x1839	3834
SPG 1425	304	338	6MDZ-L30	433PSL6216	3512x1700x1811	2981
SPG 1684	365	406	8MDZ-V36	433RSL4021	3512x1700x2100	3114
SPG 2106	408	468	8MDZ-V40	572RSL4024	3512x1700x2100	3279
SPG 2274	454	500	8MDZ-V45	572RSL4028	3512x1700x2100	3424
SPG 311	272	311	6MDZ-L27	433RSL6216	3512x1700x1811	2981
SPG 222	200	222	6MDZ-L20	431RSL6206	2860x1300x1754	2128

С ДВИГАТЕЛЯМИ



Authorized Distributor
GE Transportation
Stationary Power

СПЕЦИФИКАЦИИ ГЕНЕРАТОРНЫХ УСТАНОВОК

Модель	16GE7FDS	12GE7FDS	8GE7FDS
Мощность (основной режим), 50 Гц/1000 об./мин	2800 кВт	2100 кВт	1200 кВт
Мощность (основной режим), 60 Гц/900 об./мин	2500 кВт	1890 кВт	1150 кВт
Мощность (режим резервирования), 50 Гц/1000 об./мин	макс. 3080 кВт	макс. 2300 кВт	макс. 1550 кВт
Мощность (режим резервирования), 60 Гц/900 об./мин	макс. 2770 кВт	макс. 2080 кВт	макс. 1400 кВт
Расход топлива (ISO3046, грамм/кВт час)	187,6	189,4	194,1
Масса, кг (с корпусом), приблизительно	60 000	52 000	46 000
Габаритные размеры основного контейнера			
Длина, мм	10500	9650	8800
Высота, мм	7800	7800	7800
Ширина, мм	3500	3500	3500
Габаритные размеры технического контейнера			
Длина, мм	3500	3500	3500
Высота, мм	3000	3000	3000
Ширина, мм	3000	3000	3000
Габаритные размеры электрического контейнера			
Длина, мм	3500	3500	3500
Высота, мм	3000	3000	3000
Ширина, мм	3000	3000	3000
Габаритные размеры контейнера с радиатором			
Длина, мм	6100	6100	6100
Высота, мм	3500	3500	3500
Ширина, мм	2600	2600	2600

Газовые генераторные установки

Газовые машины компании GE Jenbacher

Диапазоны электрических мощностей газовых двигателей GE Jenbacher составляют: 300 кВт – 3 МВт. Эти двигатели допускают:

- природного газа;
- биологического газа;
- газа, образующегося в нефтяных скважинах;
- газа наземного происхождения;
- подачу чистого топлива для организации зажигания и эмиссии с высокими показателями эффективности;
- поддержку устойчивого режима зажигания с помощью высокоэффективной подсистемы зажигания и камеры предварительного сжигания топлива;
- использование высокоэффективной подсистемы отвода тепла;
- минимизацию объема используемых расходных материалов;
- увеличение срока использования до 60000 часов (до первого капитального ремонта).



Distributor
GE Energy
Jenbacher gas engines



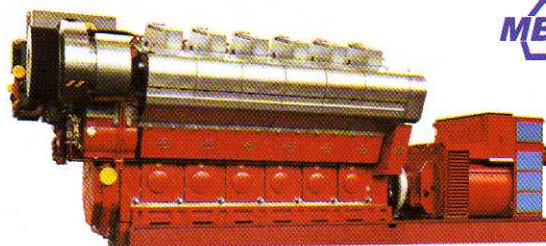
Компания работает по данному оборудованию в следующих странах: Ливан, Иордания, Ирак и Египет

Генераторные установки, использующие продукты нефтепереработки Двигатели NMBH до 5 МВт

Двигатели, использующие тяжелые продукты нефтепереработки (НФО), выпускаются немецкой фирмой, взаимодействующей с компанией SPS и являющейся хорошо известным в мире провайдером энергетических систем (энергетические установки с небольшими и средними уровнями мощности) и энергетических модулей.

Инженеры фирмы в процессе проведения исследований достигли показателей, заметно превышающих требования международных стандартов, и практически революционизировали методы проектирования и изготовления двигателей. Разработанное этими специалистами оборудование является относительно простым и высокоэффективным и не требует больших затрат в эксплуатации.

Двигатели энергетических установок NMBH проектируются и изготавливаются в полном соответствии с международными стандартами (в частности со стандартом ISO9001) и соответствуют всем техническим спецификациям, действующим на территории Германии. Эти двигатели полностью соответствуют стандартам DIN, Euro и CE и принятым в Европе и Германии нормам и правилам изготовления/использования газового электрического/механического оборудования.



Генераторные установки, использующие растительное масло GE GEVO – прототип в процессе разработки

Компании SPS & GE совместно разрабатывают двигатель GE GEVO, работающий на пальмовом масле. Двигатель GE GEVO снабжен следующими вспомогательными подсистемами, позволяющими эффективно использовать пальмовое масло:

A- модулем обработки топлива, служащим для подогрева пальмового масла, обеспечения необходимых показателей вязкости этого масла и отслеживания процесса подачи дизельного топлива/пальмового масла к двигателю;

B- сепаратором пальмового масла, служащим для очистки этого масла от воды и осадка;

C- сепаратором смазочного масла, служащим для очистки смазочного масла двигателя от воды и осадка.

Запуск двигателя GE GEVO производится с помощью дизельного топлива (вплоть до 50%-ного уровня номинальной нагрузки), а при достижении этого уровня нагрузки двигатель переключается на использование пальмового масла.

Преимущества использования двигателя GE GEVO:

- отсутствие загрязнения окружающей среды;
- меньшая зависимость от дефицитного топлива;
- модульная конструкция, допускающая быстрый ввод в эксплуатацию.

Номинальная мощность генераторной установки

Режим постоянной работы	кВт (кВА) 2300 (2875)
Основной режим работы	кВт (кВА) 2415 (3019)
Максимальная выходная мощность (1 час в течение временного интервала 12 часов)	кВт (кВА) 2530 (3163)

Общие параметры генераторной установки

Режим постоянной работы	л.с. (kW) 3213 (2396)
Максимальная выходная мощность (1 час в течение временного интервала 12 часов)	л.с. (kW) 3534 (2635)
Объем цилиндров	дюйм ³ (литры) 950 (15.7)

ЗАКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вся продукция компании поддерживается ведущими производителями.

Выпускаемые компанией кожуха характеризуются:

- надежной конструкцией;
- высококачественными покрытиями;
- удобством транспортировки;
- высокой доступностью;
- высокими показателями безопасности и защиты;
- возможностями уменьшения акустических шумов;
- модульным исполнением.

Конструкторские решения фирмы (кожуха и контейнеры) способствуют ослаблению создаваемых оборудованием акустических шумов и соответствуют существующим требованиям, связанным со снижением уровней акустических шумов (минимум 65 дБа на расстоянии 1 м).



ISO контейнер

Мощности от 10 до 500 кВА

Наша команда проектировщиков используют концепцию, предполагающую установку кожуха непосредственно на раму генераторной установки открытого типа, при этом улучшаются показатели функциональной гибкости конструкции и снижается уровень акустических шумов.

Мощности от 640 до 2000 кВА

Выпускаемые компанией контейнеры обеспечивают снижение уровня акустических шумов и минимизируют воздействие погодных факторов в наиболее неблагоприятных условиях (при работе в холодном или жарком климате).



Компания также предлагает изготовление кожухов и контейнеров индивидуального типа для удовлетворения различных пожеланий клиентов.

НАШИ ПОСТАВЩИКИ

Дизель	
Сырая нефть Дизель Растительное масло	
Дизель	
Дизель	
Дизель	
Генератор	
Карты управления	

ДИСТРИБЬЮТЕРСТВО

в определенных регионах



Authorized Distributor
GE Transportation
Stationary Power

Дизель



Distributor
GE Energy
Jenbacher gas engines

Газ