

ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ JENbacher МОДЕЛЬНОГО РЯДА 2



Представленный в 1976 году газовый двигатель J 208 модельного ряда 2 отличается высокой эффективностью и прочной конструкцией.

Стационарный двигатель обеспечивает долговечность, а усовершенствованные компоненты и проверенная модель контроля и мониторинга - превосходную надёжность оборудования.

Генератор имеет большой срок службы, а капитальный ремонт требуется только после 60 000 моточасов наработки.

Оптимизированные компоненты и проверенная система управления и контроля делают этот двигатель исключительно надёжным.

Технические данные

Конфигурация	Рядный двигатель
Диаметр цилиндра (мм)	135
Ход поршня (мм)	145
Рабочий объём цилиндра (л)	2,08
Частота вращения (об/мин)	1500 (50 Гц)
Средняя скорость поршня (м/с)	7,3 (1500 об/мин)
Объём поставки	генераторная установка, модуль мини-ТЭЦ; генераторная установка/модуль мини-ТЭЦ в контейнере
Виды используемых газов	природный газ, попутный газ, пропан, биогаз, газ мусорных свалок, газ сточных вод
Тип двигателя	J208
Число цилиндров	8
Общий рабочий объём цилиндров (л)	16,6

Габариты д х ш х в (мм)

Генераторная установка	4900 x 1700 x 2000
Модуль мини-ТЭЦ	4900 x 1700 x 2000
20-футовый контейнер (ген.установка)	6100 x 2500 x 2600
40-футовый контейнер (модуль мини-ТЭЦ)	12200 x 2500 x 2600

Вес в незаполненном виде (кг)

Генераторная установка	6000
Модуль мини-ТЭЦ	6700

Показатели мощности и КПД

Природный газ 150 ин | 50 Гц

NOx	Тип	Рэл (кВт)	1 η эл (%)	Ртепл (кВт)	η тепл (%)	η сумм (%)
500 мг/ нм ³	J208	300	38,3	409	52,0	90,3
	J208	330	38,8	371	43,6	82,4
250 мг/ нм ³	J208	294	37,6	410	52,4	90,0

Биогаз 1500 об/мин | 50 Гц

NOx	Тип	Рэл (кВт)	1 η эл (%)	Ртепл (кВт)	η тепл (%)	η сумм (%)
500 мг/ нм ³	J208	330	38,8	413	48,5	87,3
	J208	249	39,1	275	43,2	82,2
250 мг/ нм ³	J208	330	37,8	357	40,9	78,6

Электрическая мощность основана на показателе стандартной мощности ISO при нормальных окружающих условиях в соответствии со стандартом ISO 3046/I-1991 и коэффициенте cosφ = 1,0 согласно VDE 0530 REM с учётом соответствующего допуска; минимальное метановое число 80 при использовании природного газа

Все показатели относятся к полной нагрузке двигателя и могут быть изменены в процессе технического развития.

Diesel&Gas Service
111524, Россия, г. Москва,
Проезд Фрезер, д.2, стр.107
Телефон: +7 (495) 775 01 27
E-mail: info@diesलगass.ru