

СЕРИЯ GNT

GNT 34 & 41CR



GENPOWER

GENERATOR

231/400V -50Hz & 277/480V -60Hz



Характеристики и Преимущества

- Полвека Опыта Производства Генераторов
- Продвинутое Технологии и Качественный Дизельный Двигатель
- Продвинутое Технологии и Качественный Альтернатор
- Гибкая Карта Управления, Подходящая Для Гибкое Приложение
- Высокое Качества и Надежная Технология
- Компактная, Тихая Кабина с Запатентованным Дизайном
- Соответствие Тяжелым Условиям Службы
- Стойкость
- Множество и Доступные Запасные Части
- Тихий Шум
- Низкий Выброс Выхлопных Газов
- Низкие эксплуатационные расходы
- Низкий Расход Топлива
- Низкий Расход Масла
- Тропический, 50°C Радиатор
- Топливный Фильтр Сепаратора Воды и Частицы
- Первокласная Товарная Поддержка
- Глобальная Сеть Обслуживание и Ремонта

Общая информация о генераторе

Генератор	Частота	Напряжение	Фактор Силы	Скорость	Двигатель Дизель			Альтернатор			Способ	Генератор Выход Значение		
Модель	Hz	V	CosQ	rpm	Марка	Модель	Серия	Марка	Модел	Серия	Работы	kVA	kW	A
GNT 34CR	50	231/400	0,8	1500	I N T E R	E42CRD	BII	G E N P O W E R	G N P	180M2	Stand By	34,0	27,2	49,1
											Continuous	21,6	17,3	31,3
GNT 41CR	60	277/480	0,8	1800						180M2	Stand By	41,0	32,8	59,2
											Prime	37,3	29,8	53,9
											Continuous	26,1	20,9	37,7

Технические Параметры и Сравнительные Характеристики Дизельного Двигателя INTER

Технические Параметры Дизельного Двигателя

Общий	
Количество Цилиндров	4
Конфигурация	Вертикальная Прямая линия
Всасывание	Естественный
Система Сжатия	Common Rail
Пропорция Сжатия	19.1:1
Внутренний Диаметр	mm 93
Ход	mm 102
Объем Цилиндра	L 2,77
Тип Говемора	ECU
Категория Говемора	G3
Направление Вращения	Против часовой стрелки
Порядок Стрельбы	1-3-4-2
Категория Эмиссии	Tier III
Вращательные моменты инерции	
Двигатель Дизель	kg • m ² 0,44
Маховик	kg • m ² 2,55
Оценка Эффективности	
Падение Цикла	% ≤3
Диапазон Цикла Устойчивого Состояния	% ≤0,5
Условия Испытаний	
Температура Окружающей Среды	% 25
Атмосферное Давление	kPa 100
Зависимость От Влажности	RH (%) 30
Максимум Количество Рабочих Полей Сопротивление Всасыванию	kPa 5
Предел Противодавления Выхлопных Газов	kPa 5
Температура Топлива (Введение в Топливный Насос)	°C 38 ± 2
Фильтры	
Воздушный Фильтр	Сухой Тип Сменный
Топливный Фильтр	Сепаратор воды и частиц сепаратором
Масляный Фильтр	Тип элемента Держатель частиц
Картер Маховика и Эластичная Муфта	
Хранения Маховика	SAE (J620) 4
Гибкий Муфта Диск	Inç (") 7,5
Общие размеры дизельного генератора	
Длина*	mm 1078
Ширина	mm 572
Высота	mm 749
Сухой Вес	Kg 275

* От переднего конца радиатора до заднего конца воздушного фильтра

Система Охлаждения

Тип Радиатора	50°C	Тропикал
Общая Холодопроизводительность	L	13
Макс. Температура Охлаждающей Жидкости На Выходе	°C	103
Макс. Перманганат Сопротивление Потоку	bar	0,5
Макс. Температура Охлаждающей Жидкости (Предупреждение)	°C	95
Макс. Температура Охлаждающей Жидкости (Закрытие)	°C	98
Температура При Которой Термостат Начинает Открываться	°C	68
Температура, При Которой Термостат Полностью Открыт	°C	72
Расход Насоса Охлаждающей Жидкости	m ³ /h	1,60
Минимальное Давление Подкачки Охлаждающей Жидкости	bar	0,15
Сотовая Поверхность Радиатора	m ²	0,26
Ряд Трубок Радиатора	Ряд	2
Плотность Матрицы	Inç/Ad	15,5
Материал		Алюминум
Ширина Сотового Радиатора	mm	440
Высота Сотового Радиатора	mm	590
Давление Крышки Радиатора	kPa	90
Среднее Сопротивление Охлаждающего Воздуха на Входе	kPa	0,125
Трубка Водонагревателя Рубашки (С Циркуляционным Насосом)	W	1500
Система Смазки		
Общая Система	L	8
Минимальный Уровень Масла	L	7
Номинальная Рабочая Температура Двигателя	°C	40
Давление Смазочного Масла	bar	5
Давление Открытия Предохранительного Клапана	kPa	352
Масло/ Норма Расхода Топлива	%	≤0,3
Нормальная Температура Масла	°C	110
Электрическая Система		
Напряжение	V	12
Пусковой Двигатель	kW	3,2
Выходное Текущее Показатель Альтернатора	A	25
Напряжение Альтернатора	V	14
Емкость Батареи	Ah	55
Вентилятор		
Диаметр Вентилятора	mm	400
Показатель Конверсии Вентилятора		1,25:1
Количество Лопастей Вентилятора		8
Материал Вентилятора		Пластик
Тип Вентилятора		Движущий

Сравнительные Значения Дизельных Двигателей

50 Hz @ 1500 r/min				60 Hz @ 1800 r/min			
		Stand By	Prime			Stand By	Prime
Полная Мощность Двигателя	kW	34,0	31,0	Полная Мощность Двигателя	kW	40,8	37,1
Чистая Мощность Двигателя	kW	32,0	29,5	Чистая Мощность Двигателя	kW	38,5	35,3
Охлаждающий Вентилятор и Потери Ремня	kW	1,5	1,5	Охлаждающий Вентилятор и Потери Ремня	kW	1,8	1,8
Прочие Убытки	kW	0,5	0,0	Прочие Убытки	kW	0,5	0,0
Среднее Давление Зажима	MPa	1,07	0,97	Среднее Давление Зажима	MPa	1,07	0,97
Расход Воздуха на Впуске	m ³ / min	1,31	1,31	Расход Воздуха на Впуске	m ³ / min	1,57	1,57
Температура Выхлопных Газов	°C	400	400	Температура Выхлопных Газов	°C	480	480
Расход Выхлопных Газов	m ³ / min	1,70	1,55	Расход Выхлопных Газов	m ³ / min	2,05	1,85
Давление Сжатия		4,10	3,70	Давление Сжатия		4,90	4,40
Средняя Скорость Поршня	m / s	5,0	5,0	Средняя Скорость Поршня	m / s	6,0	6,0
Охлаждающий Воздушный Поток	m ³ / min	46,6	46,6	Охлаждающий Воздушный Поток	m ³ / min	55,9	55,9
Выходная Мощность Генератора	kVA	34	32	Выходная Мощность Генератора	kVA	41	38
Излучаемая Теплотворная Способность				Излучаемая Теплотворная Способность			
		Stand By	Prime			Stand By	Prime
Общая Тепловая Энергия Сгорания Топлива	kW	82,6	74,8	Общая Тепловая Энергия Сгорания Топлива	kW	99,1	87,7
Полная Тепловая Мощность Двигателя	kW	34,0	31,0	Полная Тепловая Мощность Двигателя	kW	40,8	37,1
Энергия Для Охлаждающей Жидкости и Смазочного Масла	kW	27,6	24,8	Энергия Для Охлаждающей Жидкости и Смазочного Масла	kW	33,1	29,7
Тепловая Энергия, Выделяемая из Интеркулера*	kW	-	-	Тепловая Энергия, Выделяемая из Интеркулера*	kW	-	-
Тепловая Энергия, Выделяемая из Выхлопных Газов	kW	16,5	14,9	Тепловая Энергия, Выделяемая из Выхлопных Газов	kW	19,8	17,8
Радиационная Энергия, Выходящая из тела	kW	4,5	4,1	Радиационная Энергия, Выходящая из тела	kW	5,4	4,9

* Для Двигателей Интеркулера

* Для Двигателей Интеркулера

GENPOWER Техническая Информация Альтернатора

Технические Параметры Альтернатора

Категория Изоляции		H	Система Предупреждения Контроля		Самостоятельное оповещение
Шаг Обмотки		2/3 - (N° 6)	Модель А.Р.Н.	Standard	SX460
Количество Терминалов		12	Регулировка Напряжения	%	± 1
Категория Защиты		IP 23	Предел Устойчивости к Короткому Замыканию	10 sec	< 500 (3 IN)
Повышение	m	1000	Общая Гармоника (*) TGH / THC	%	< 2
Превышение Скорости Цикла	rpm	2250	Форма Волны: NEMA = TIF - (*)		< 50
Поток Воздуха	m ³ /sec	0.095	Форма Волны: I.E.C. = THF - (*)	%	< 2
Десять Русло	N/A	-	Задняя Русло	Bearing	6306-2RZ
Обмотка Ротора	100%	Медь	Обмотка Статора	100%	Медь

(*) При сбалансированной нагрузке, полном линейном значении или без нагрузки Фаза-Фаза гармоническая сумма

GENPOWER синхронные альтернатора, TSE 60034-1; IEC 60034-22; GB755; BS4999-5000; NEMA MG 1.22. Изготовлен по стандартам.

Показатели Альтернатора

50 Hz - 231/400V - Cos Q 0,8 - 1500 rpm									
Стандартное Использование Альтернатора			Дополнительное Использование Альтернатора						
Марка/Модель	Genpower	180M2	Leroy Somer		TAL042C		Stamford		S0L2P
Способ Работы			Continuous				Stand By		
Температура Окружающей Среды	С°		40°С				27°С		
Группа / Повышение Температуры	С°		H / 125° K				H / 163° K		
Серийная Звезда (V)	V	380/220 400/231	415/240		1 Фаз	380/220	400/231		415/240 1 Фаз
Параллельная Звезда (V)	V	190/110 200/115	208/120		-	190/110	200/115		208/120 220
Последовательный Треугольный (V)	V	220 230	240		-	220	230		240 230
Выходная Мощность	kVA	31,0 31,0	32,0		-	21,0 34,0	34,0		35,0 23,0
Выходная Мощность	kW	24,8 24,8	25,6		-	16,8 27,2	27,2		28,0 18,4

60 Hz - 277/480V - Cos Q 0,8 - 1800 rpm									
Стандартное Использование Альтернатора			Дополнительное Использование Альтернатора						
Марка/Модель	Genpower	180M2	Leroy Somer		TAL042C		Stamford		PI144G - S0L2-P
Способ Работы			Continuous				Stand By		
Температура Окружающей Среды	С°		40°С				27°С		
Группа / Повышение Температуры	С°		H / 125° K				H / 163° K		
Серийная Звезда (V)	V	416/240 440/254	480/277		1 Фаз	416/240	440/254		480/277 1 Фаз
Параллельная Звезда (V)	V	208/120 220/127	240/138		-	208/120	220/127		240/138 -
Последовательный Треугольный (V)	V	240 254	277		-	240 240	254		277 240
Выходная Мощность	kVA	38,0 40,0	40,0		-	27,0 42,0	44,0		44,0 29,0
Выходная Мощность	kW	30,4 32,0	32,0		-	21,6 33,6	35,2		35,2 23,2

СЕРИЯ GNT

GNT 34 & 41CR

GENPOWER[®]

GENERATOR

231/400V -50Hz & 277/480V -60Hz

Функции Панели Управления

Закрытая, сЗакрытой Крышкой Стальная Листовая Панель
ATS /Плата Автоматического Перевода
Дополнительный Модуль Управления:

Выпрямитель Зарядного Устройства Аккумулятора
Кнопка Аварийного Останова
С Подсветкой128x64 пиксел

Реле Управления
Блок Терминальное Соединение
Выход Нагрузки Терминальная шина

Предохранители Системной Защиты
ВП/ Выходной Переключатель - Факультативный
Графический LCD -Дисплей

Модуль Управления Технические Параметры

Марка GENPOWER/Fortrust JV
Раздел панели 221mm x 152mmx56,8mm
Вес 800 gr.
Влажность Окружающей Среды максимум %90.
DCНапряжение Питания Аккумуляторной Батареи 8 - 32 V
Частота Вращения сети 5 - 99,9 Hz
Измерение Напряжения Генератора 3 - 300 V
Вторичная Обмотка Трансформатора Тока 5A
Измерение Напряжения Зарядного Генератора 8 - 32 V
Коммуникационный Интерфейс RS-232
Выход Реле Контактора Генератора 5A & 250V
Электромеханические Транзисторные Выходы DC с Питанием 1A
Настраиваемы - 3 Транзисторные Выходы DC с Питанием 1A

Модель 6120 D версия
Категория Защиты Спереди IP65.
Условия Окружающей Среды Высота: 2000 m
Температура Окружающей Среды От -20 ° C до + 70 ° C
Измерение Напряжения Батареи 8 - 32 V
Измерение Сетевого Напряжения 3 - 300 V Фаз-Нейтральный, 5 - 99,9 Hz
Частота Вращения Сети Генератора 5 - 99,9 Hz
Рабочий Период Непрерывный
Предупреждение Зарядного Генератора 210mA &12V, 105mA &24V Номинальный 2.5W
Аналоговые Измерения Отправителя 0 - 1300ohm
Выход Реле Контактора Сети 5A & 250V
Пусковые Транзисторные Выходы DC С Подачой 1A
Настраиваемы -4 Транзисторные Выходы DC С Подачой 1A

3 Фазное AMFФункция
- Высокое / Низкая Частота
- Высокое / Низкое Напряжение
- Высоко / Низкая Температура Воды
- Высоко / Низкая Нагрузка
Сеть , Контроль Генератор ATS.
Сеть , Напряжение , Частотный Дисплей
Выбираемая Защитная Сигнализация / Выключение
Дисплей Заземления
Отображение Рабочего Времени

Тревожная Кома
Управление Термостатом Нагревательной Трубки
Ethernet, USB, RS232, RS485
Рабочее Время
Утечка на Землю
Modbus и SNMP
Аналоговый Модем
Настройка Параметров Через Модуль
Настройка Параметров с Помощью Компьютера
Отображение Напряжения Батареи

Функции Модуля Управления

Контроль Уровня Сетевого Напряжения
Контроль Уровня Частоты Сети
Управление Опциями Работы Двигателя
Управление Опцией Остановки Двигателя
Скорость двигателя (Цикл) Контроль Уровня
Управление Вариантами Напряжения Батареи
Контроль Времени Обслуживания Двигателя
Ведение Журналов Ошибок Прошлых Событий
Контроль Напряжения Генератора
Мониторинг Оборотов Двигателя

Контроль Уровня Напряжения Генератора
Контроль Уровня Частоты Генератора
Контроль Уровня Тока Генератора
Контроль Уровня Мощности Генератора
График Работы Генератора и Контроль Времени
Управление Переключателями Давления Масла
Коммуникационные Интерфейсы: GPRS, GSM
Настраиваемые Программируемые Цифровые Входы и Выходы
Отображение Тока и Частоты Генератора
Контроль Давления Масла

Защита 3 Фазного Генератора
- Высокое / Низкое Напряжение
- Высокое / Низкая Частота
- Поток /Асимметрия Напряжения
- Сверх Поток / Перегрузка
Контроль Датчиков Температуры
Настраиваемые Аналоговые Входы и Выходы
Выбор Однофазной или Трехфазной Фазы
Чередование Фаз Генератора
Отображение Температуры Воды

Низкая Температура Воды
Датчик Температуры Сломан
Обратная Мощность
Ошибки Запуска
Остановить Ошибку
Высокое Напряжение Батареи

Низкая Нагрузка
По Поток
Несбалансированный Поток
Высокая Температура Воды
Низкое Напряжение Батареи
Электронные Ошибки Canbus (ECU)

Сигнализация Модуля Управления

Отказ Аварийной Остановки
Высокое Напряжение Генератора
Низкая Частота Генератора
Обрыв Кабеля Датчика Масла
Ошибки Магнитного Датчика
Низкий Уровень Топлива (Факультативный)

Низкое Напряжение Генератора
Высокая Частота Генератора
Ошибки Последовательности Фаз
Перегрузка
Низкий Уровень Воды(Факультативный)
Низкое Давление Масла

Низкая Температура Воды
Датчик Температуры Сломан
Обратная Мощность
Ошибки Запуска
Остановить Ошибку
Высокое Напряжение Батареи

Ошибка Зарядного Генератора
Несбалансированная Нагрузка
Тревога Времени Обслуживания
Низкая Скорость
Высокоскоростной
Высокая Температура Масла (Факультативный)

Звукоизоляция Корпуса и Характеристики Шасси

Цвет и Запатентованный Дизайн Зарегистрированный в GENPOWER
A1 КачествоDKP / HRU / Оцинкованный Лист
СНСПрецизионная Гибка на Ткациях Станках Аппан
СНСТочная Резка на Штамповочных и Лазерных Станках
Прецизионная Сварка с Помощью Робота
Химическая Очистка Перед Покрытием с Использованием Нанотехнологий

Роботизированная Покрышка с Электростатическим Порошковым Покрытием
Сушка и Закалка При 200°C в Печи
1500 Часов Солевого Теста
A1 Класс -50 / +500 °C Изоляция из Стекловаты
Покрытие Стеклопанной Сеткой на Стекловате
Лучший Уровень Звука в Децибелах

Температурные Испытания для Любой Среды
Аксессуары из Нержавеющей Стали
Соединения или Каналы Кабельных Выводов
Кнопка Аварийного Останова
Указатель Уровня Топлива
Пробка для Слива Топлива

Записи о Всысывании и Возерате Топлива
Проверка Герметичности Топливного Бака
Вакуумные Клинья Под Шасси
Высококачественные Клинья
Суппозиторный Высокого Качества
Крышка Топливного Бака (с Клапаном)

Подъемно-Транспортное Оборудование
Внутренние Глушители Выхлопа
Наружные Глушители Выхлопа
Крышка Заливной Горловины Радиатора
Ежедневный Топливный Бак
Внешний Топливный Бак

Нестандартное производство

Синхронные Системы
Системы Удаленного Мониторинга
Бортвые Системы
Прожектор, Осветительные Башни
Генераторы Такат Заземления

Системы Прицепа
Генераторы Среднего нНапряжения (MV)
IP44 - IP 54 КлассГенераторы
Сварочные Генераторы
Генератор Двигателя Природного Газа

Генераторы Постоянного Тока (DC)
(Генераторы Высокого Напряжения (HV)
Электростанции
Системы Тригенерации
Генератор Биогазового Двигателя

Генераторы Высокой Частоты
Генераторы Переменной Скорости
Генераторы с СуперТихий Кабины
Системы Когенерации
Генераторы Двигателей LPG

Морские Генераторы
Двойные Генераторы
Автоматические Регуляторы Напряжения
Электрический / Дизельный выключный погрузчик
Генераторы С Горючим Двигателем

Документы Качества / Сертификаты

Свидетельство о Регистрации Товарного Знака
Отчет о Мощности (32400 Шт / год)
Сертификат Производителя Товаров Для Дома / 1 - 5000 kVA
Сертификат Двигателя Для Отечественных Грузовых Автомобилей / 1 - 5000 kW
Сертификат Альтератора для Бытовых Товаров / 1 - 5000 kVA
Квалификационный Сертификат После Продажного Обслуживания 2006/42/ЕС Сертификат Соответствия Директиве по Машинному Оборудованиею
2014/30/EU Сертификат Соответствия Директиве по Электромагнитной Совместимости

Свидетельство о Регистрации Отрасли
Сертификат Производственной Квалификации
TSE - Сертификат Квалификации Службы
ISO 9001 - 2015 Сертификат
ISO 14001 - 2015 Сертификат
OHSAS 18001 - 2007 Сертификат
Сертификат CE - 2000/14/AT - 2000/14 EC (CE 2195)

TSE 8528 - 4 Сертификат
TSE 8528 - 5 Сертификат
TSE 8528 - 8 Сертификат
AB-0547-T
EAC - GOST Сертификат / Дизельный Генератор
EAC - GOST Сертификат / Бензиновый Генератор
CE Сертификат - EN ISO 17050-1,2004
Coatchem-Türkak 1500 Часовой Сертификат Соли

TS EN ISO 2409
TS EN ISO 4628-3
TS EN ISO 4628-4
TS EN ISO 4628-5
TS EN ISO 4628-8
TS EN ISO 9227
TS 9620 EN ISO 4628-2
TS EN 60034 - 1 Сертификат

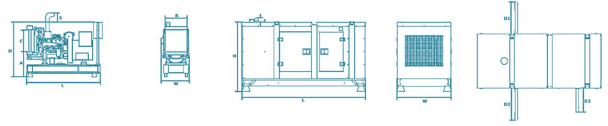
EN ISO 8528-13,2016
EN ISO 12100:2010
EN ISO 13857:2008
EN ISO 14120:2015
EN 349-1993-A1:2008
EN 60204-1,2018
EN 61000-6-2,2019
EN 61000-6-4,2007/A1:2011

Размеры Генератора

Значения	Генератор Открытого Типа		Генератор Кабинного Типа	
	mm	mm	mm	mm
Ширина	619	1400	1000	2300
Размер	1400	1329	1190	730
Высота	577	58	100	
Вес (Пустой)				
Емкость Топливного Бака				

Технические Чертежи

Символ	Открытого	Кабинного
L	1600	2300
W	619	1000
H	1004	1390
S	325	80
A	555	
B	500	
C	480	
D1	600	
D2	600	
D3	450	
D4		
D5		



Номинальная Мощность Генератора

ГЕНЕРАТОРЫ GENPOWER: ПРОИЗВОДИТСЯ ПО СТАНДАРТАМ TS ISO 8528-1, 8528-4, ISO 8528-5, ISO 8528-8, BS5000, ISO 3046/1:1985, IEC 60034, NEMA MG-1.22., BS5514/1

STAND BY (Режим ожидания) Мощность - ESP

Относится к аварийному источнику питания в случае внезапного отключения электроэнергии его нельзя нагружать выше уровня мощности Stand By, указанного производителем, при условии, что все техническое обслуживание проводится регулярно и в порядке, предписанном производителем, он может работать не более 200 часов в год при максимальной средней переменной нагрузке 70% и он может работать не более 25 часов в год при мощности в режиме ожидания указанной производителем.

PRIME (основной) Мощность - PRP

Его можно использовать неограниченно в течение года при условии, что все техническое обслуживание проводится регулярно и в порядке, предписанном производителем, при переменных нагрузках и не превышающих 70% от основной мощности, предоставляемой производителем, время использования 100% основной мощности, указанной производителем, не может превышать 500 часов в год, 10% перегрузка может производиться в течение 1 часа в течение 12-часового периода работы, общее время работы не может превышать 25 часов в год с перегрузкой 10%.

ОГРАНИЧЕННАЯ НЕПРЕРЫВНАЯ МОЩНОСТЬ - LTP

При максимальной мощности, предоставляемой производителем, он может быть загружен со средней мощностью 100%, не превышающей 500 часов в год, при условии, что все техническое обслуживание проводится регулярно и в соответствии с прогнозом производителя, без перегрузки.

CONTINUOUS (Непрерывный - использование стиля коммутатора) Мощность - COP

Это мощность, при которой он может работать неограниченно при переменных или постоянных нагрузках в указанных условиях окружающей среды, если все техническое обслуживание проводится регулярно и в соответствии с прогнозом производителя, невозможно выполнить нагрузку выше постоянной мощности, указанной производителем.

При Выборе и Исползовании Генератора рекомендуется ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ на следующие моменты.

- Генераторы могут эксплуатироваться с максимальной нагрузкой (Continuous) 70% от мощности Prime (PRP), указанной в каталоге, при условии, что все работы по техническому обслуживанию выполняются своевременно и с использованием оригинальных запчастей, с использованием масла качества, указанного производителем. (ISO 8528)
- Генераторы не должны работать с мощностью менее 50% от номинальной мощности (PRP), указанной в каталоге, такие условия могут привести к чрезмерному возгоранию двигателя и непоправимому повреждению через короткое время.
- Если ваши потребности составляют в среднем 1000 кВт и выше, мы рекомендуем вам выбирать системы с двойной, тройной синхронизацией, равным старением и резервированием при отказе. Это даст вам значительные преимущества во время покупки и после стадии эксплуатации.

Номинальная Мощность Дизельных Двигателей INTER - Расход Топлива – Рекомендуемые Технические Характеристики и Номиналы Моторного Масла

Номинальная Мощность Дизельного Двигателя INTER							
Модель Двигателя	E42CRD		Семейство Двигателей	ID31	Серия Двигателя	BII	
	Скорость грп	Способ Работы				Типичные Выходы Генератора (Нетто)	
kVA			kWe	kWm	Hp	kWm	Hp
1500	Stand By (Максимум)	34,4	27,5	34,0	45,6	32,0	43,0
	Prime	31,7	25,4	31,0	41,6	29,5	39,6
1800	Stand By (Максимум)	41,4	33,1	40,8	54,8	38,5	51,7
	Prime	37,9	30,4	37,1	49,8	35,3	47,4

Типичный Расчет Мощности Генератора на основе среднего генератора и Коэффициента мощности Cosφ: 0,8

Расход топлива				
Prime мощности	50Hz - 1500 об/мин		60Hz - 1800 об/мин	
	л/ч		л/ч	
110%	8,5		10,2	
100%	7,7		9,2	
75%	5,9		7,1	
50%	4,1		4,9	

Примечание: При теплоте сгорания 42700 кДж/кг + 5 %, плотности 0,860 кг/дм3, температуре 280 К.

BS 2869 Часть 2 1998 Класс или ASTM D975 D2 Дизель / Топливо Должно Быть Чистым и Надо Следить За Тем, Чтобы Топливо Не Было Водянистым.



ДВИГАТЕЛЬ INTER

Рекомендует Использовать Вязкий Моноградный или Всесезонное Масло для Дизельных Двигателей SAE 15W40 VE API C14 .

Зачем покупать GENPOWER?

Просто потому что это крупнейший в Мире завод по производству генераторов? НЕТ!

- * Обладая полувекковым опытом, оно является одним из самых надежных и признанных независимых производителей генераторов в мире
- * Он принял принцип безусловного удовлетворения клиентов и пользователей и продолжает работать в этом направлении со всей командой.
- * Клиенты и пользователи получают больше за свои деньги.
- * Она превратилась в большую СЕМЬЮ со своими клиентами и пользователями, которые покупают прочные, долговечные и высококачественные товары.
- * Благодаря инвестициям в качество, он получил высокую оценку поставщиков и пользователей.
- * Поставщики и пользователи знают, что GENPOWER всегда рядом с ними, «как в хорошие, так и в плохие дни», GENPOWER знает, что всегда с ними.
- * Он продолжает работать и исследовать все больше и больше с каждым днем, чем раньше, чтобы не повредить узнаваемость бренда и доверие к нему.
- * Он продолжает только с сотрудниками, поставщиками, дилерами и службами, которые принимают эту философию, выполняют свои обязанности, превращают их в образ жизни.
- * Свою приверженность качеству и удовлетворению всегда заявляла лозунгами «Наша работа, ваша сила» и «Ничто не останется незавершенным».
- * Все, что другие называют дополнительной стоимостью, является стандартным для GENPOWER.
- * Мы никогда не относимся к нашим покупателям и пользователям как к клиентам, каждый из наших покупателей и пользователей является ценным и неотъемлемым членом постоянно растущей семьи.

Поэтому покупается GENPOWER...

