

СЕРИЯ GNT

GNT 44 & 52



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 Работы	Генератор Выход Значение		
Модель	Hz	V	cosφ	rpm	Марка	Модель	Серия	Марка	Модель	Серия		kVA	kW	A
GNT 44	50	231/400	0,8	1500	I N T E R	M54TD	EII	G E N P O W E R	G N P	180LA	Stand By	44,0	35,2	63,6
											Continuous	28,0	22,4	40,5
GNT 52	60	277/480	0,8	1800						180LA	Stand By	52,0	41,8	75,1
											Prime	47,3	37,8	68,3
											Continuous	33,1	26,5	47,8

Технические Параметры и Сравнительные Характеристики Дизельного Двигателя INTER

Технические Параметры Дизельного Двигателя

Общий

Количество Цилиндров		4
Конфигурация		Вертикальная Прямая линия
Всасывание		Турбо зарядное
Система Сжатия		Прямой впрыск
Пропорция Сжатия		19,1:1
Внутренний Диаметр	mm	90
Ход	mm	100
Объем Цилиндра	L	2,55
Тип Говемора		Механик
Категория Говемора		G2
Направление Вращения		Против часовой стрелки
Порядок Стрельбы		1-3-4-2
Категория Эмиссии		Tier II
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	lnç (")	7,5
Общие размеры дизельного генератора		
Длина*	mm	1042
Ширина	mm	592
Высота	mm	734
Сухой Вес	Kg	315

* 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	lnç/Ad	15,5
Материал		Алюминий
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		
Минимальный Уровень Масла	L	8
Номинальная Рабочая Температура Двигателя	°C	7
Давление Смазочного Масла	bar	40
Давление Открытия Предохранительного Клапана	kPa	5
Масло/ Норма Расхода Топлива	%	352
Нормальная Температура Масла	°C	≤0,3
Электрическая Система		
Напряжение	V	110
Пусковой Двигатель	kW	12
Выходное Текущее Показатель Альтернатора	A	3,2
Напряжение Альтернатора	V	25
Емкость Батареи	Ah	14
Вентилятор		
Диаметр Вентилятора	mm	55
Показатель Конверсии Вентилятора		400
Количество Лопастей Вентилятора		1,25:1
Материал Вентилятора		8
Тип Вентилятора		Пластик
		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	44,0	40,0	Полная Мощность Двигателя	kW	52,8	48,0
Чистая Мощность Двигателя	kW	41,0	36,7	Чистая Мощность Двигателя	kW	48,8	44,2
Охлаждающий Вентилятор и Потери Ремня	kW	2,5	2,5	Охлаждающий Вентилятор и Потери Ремня	kW	3,0	3,0
Прочие Убытки	kW	1,0	0,8	Прочие Убытки	kW	1,0	0,8
Среднее Давление Зажима	MPa	1,38	1,26	Среднее Давление Зажима	MPa	1,38	1,26
Расход Воздуха на Впуске	m ³ / min	2,10	2,10	Расход Воздуха на Впуске	m ³ / min	2,52	2,52
Температура Выхлопных Газов	°C	400	400	Температура Выхлопных Газов	°C	480	480
Расход Выхлопных Газов	m ³ / min	3,55	3,23	Расход Выхлопных Газов	m ³ / min	4,27	3,88
Давление Сжатия		6,70	6,10	Давление Сжатия		8,10	7,40
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	44	40	Выходная Мощность Генератора	kVA	54	49
Излучаемая Теплотворная Способность				Излучаемая Теплотворная Способность			
Общая Тепловая Энергия Сгорания Топлива	kW	113,0	102,0	Общая Тепловая Энергия Сгорания Топлива	kW	135,7	118,8
Полная Тепловая Мощность Двигателя	kW	44,0	40,0	Полная Тепловая Мощность Двигателя	kW	52,8	44,2
Энергия Для Охлаждающей Жидкости и Смазочного Масла	kW	28,4	25,5	Энергия Для Охлаждающей Жидкости и Смазочного Масла	kW	34,1	30,7
Тепловая Энергия, Выделяемая из Интеркулера*	kW	-	-	Тепловая Энергия, Выделяемая из Интеркулера*	kW	-	-
Тепловая Энергия, Выделяемая из Выхлопных Газов	kW	33,1	29,8	Тепловая Энергия, Выделяемая из Выхлопных Газов	kW	39,7	35,8
Радиационная Энергия, Выходящая из тела	kW	7,6	6,8	Радиационная Энергия, Выходящая из тела	kW	9,1	8,2

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	< 5% (3 IN)
Повышение	m	1000	Общая Гармоника (*) TGH / THC	%	< 00
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

(*Пр/и 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	180LA	Leroy Somer		TAL042E		Stamford		S1L2K
Способ Работы			Continuous				Stand By		
Температура Окружающей Среды	C°		40°C				27°C		
Группа / Повышение Температуры	C°		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			220 190/110	200/115		208/120 220
Последовательный Треугольный (V)	V	220 230	240			220 220	230		240 230
Выходная Мощность	kVA	40,0 40,0	42,0			27,0 44,0	44,0		46,0 29,0
Выходная Мощность	kW	32,0 32,0	33,6			21,6 35,2	35,2		36,8 23,2

60 Hz - 277/480V - Cos Q 0,8 - 1800 rpm									
Стандартное Использование Альтернатора			Дополнительное Использование Альтернатора						
Марка/Модель	Genpower	180LA	Leroy Somer		TAL042E		Stamford		P1144J - S1L2-K
Способ Работы			Continuous				Stand By		
Температура Окружающей Среды	C°		40°C				27°C		
Группа / Повышение Температуры	C°		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	45,0 48,0	48,0			32,0 50,0	53,0		53,0 35,0
Выходная Мощность	kW	36,0 38,4	38,4			25,6 40,0	42,4		42,4 28,0

GNT 44 & 52

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
Ошибка Магнитного Датчика
Низкий Уровень Топлива (Факультативный)

Низкое Напряжение Генератора
Высокая Частота Генератора
Ошибка 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 Ткачих Станках Аппан
СНСТочная Резка на Штамповочных и Лазерных Станках
Прецизионная Сварка с Помощью Робота
Химическая Очистка Перед Покрытием с Использованием Нанотехнологий

Роботизированная Покрытия 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

СЕРИЯ GNT

GNT 44 & 52

GENPOWER

GENERATOR

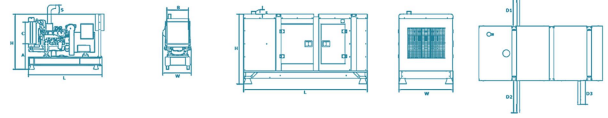
231/400V -50Hz & 277/480V -60Hz

Размеры Генератора

Значения	Генератор Открытого Типа		Генератор Кабинного Типа	
	mm	mm	mm	mm
Ширина	622	1000	1000	1000
Размер	1600	2300	2300	2300
Высота	1329	1190	1190	1190
Вес (Пустой)	657	830	830	830
Емкость Топливного Бака	55	100	100	100

Технические Чертежи

Символ	Открытого	Кабинного
L	1600	2300
W	622	1000
H	894	1290
S	435	
A	565	
B	550	
C	460	
D1		600
D2		600
D3		650
D4		650



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 Использовании 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	M54TD		Семейство Двигателей ID41	Серия Двигателя BII	Выходные Мощности Двигателя		
	Скорость грм	Способ Работы			Типичные Выходы Генератора (Нетто)		Брутто
kVA			kWe	kWm	Hp	kWm	Hp
1500	Stand By (Максимум)	43,5	34,8	44,0	59,1	41,0	55,0
	Prime	39,5	31,6	40,0	53,7	36,7	49,3
1800	Stand By (Максимум)	53,7	42,9	52,8	70,9	48,8	65,5
	Prime	48,6	38,9	48,0	64,4	44,2	59,3

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

Расход топлива				
Prime мощности	50Hz - 1500 об/мин		60Hz - 1800 об/мин	
	л/ч		л/ч	
110%	10,4	12,5		
100%	9,5	11,4		
75%	7,3	8,7		
50%	5,2	6,3		

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.



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...



Завод & Главный Офис
ППА II. Организованная Промышленная Зона
2010. Улица No: 18
06909 Темели-Синджан/Анкара, Турция
Тел/ Факс: +90(312) 641 32 22 - 641 32 23
genpower@genpower.com.tr
www.genpower.com.tr