

СЕРИЯ GNT

GNT 16 & 19CR



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 Модель	Частота Hz	Напряжение V	Фактор Силы CosQ	Скорость rpm	Двигатель Дизель			Альтернатор			Способ Работы	Генератор Выход Значение		
					Марка	Модель	Серия	Марка	Модел	Серия		kVA	kW	A
GNT 16CR	50	231/400	0,8	1500	I N T E R	E20CRD	BII	G E N P O W E R	G N P	160M	Stand By	16,0	12,8	23,1
GNT 19CR	60	277/480	0,8	1800						160M	Stand By	19,0	15,2	27,5
											Prime	17,3	13,8	25,0
											Continuous	12,1	9,7	17,5

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	85
Ход	mm	100
Объем Цилиндра	L	2,27
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	Inc (")	7,5
Общие размеры дизельного генератора		
Длина*	mm	1087
Ширина	mm	597
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	0,21
Ряд Трубок Радиатора	Ряд	2
Плотность Матрицы	Inc/Ad	15,5
Материал		Алюминум
Ширина Сотового Радиатора	mm	438
Высота Сотового Радиатора	mm	480
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	410
Показатель Конверсии Вентилятора		1,61:1
Количество Лопастей Вентилятора		7
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	17,5	15,9	Полная Мощность Двигателя	kW	21,0	19,1
Чистая Мощность Двигателя	kW	15,5	14,4	Чистая Мощность Двигателя	kW	18,7	17,3
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	0,62	0,56	Среднее Давление Зажима	MPa	0,62	0,56
Расход Воздуха на Впуске	m ³ / min	1,25	1,25	Расход Воздуха на Впуске	m ³ / min	1,50	1,50
Температура Выхлопных Газов	°C	300	300	Температура Выхлопных Газов	°C	360	360
Расход Выхлопных Газов	m ³ / min	1,30	1,15	Расход Выхлопных Газов	m ³ / min	1,57	1,38
Давление Сжатия		2,90	2,70	Давление Сжатия		3,50	3,20
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	17	15	Выходная Мощность Генератора	kVA	20	18
Излучаемая Теплотворная Способность				Излучаемая Теплотворная Способность			
		Stand By	Prime		Stand By	Prime	
Общая Тепловая Энергия Сгорания Топлива	kW	51,9	45,2	Общая Тепловая Энергия Сгорания Топлива	kW	61,4	52,1
Полная Тепловая Мощность Двигателя	kW	17,5	15,9	Полная Тепловая Мощность Двигателя	kW	21,0	17,3
Энергия Для Охлаждающей Жидкости и Смазочного Масла	kW	16,6	14,4	Энергия Для Охлаждающей Жидкости и Смазочного Масла	kW	19,9	17,3
Тепловая Энергия, Выделяемая из Интеркулера*	kW	-	-	Тепловая Энергия, Выделяемая из Интеркулера*	kW	-	-
Тепловая Энергия, Выделяемая из Выхлопных Газов	kW	14,1	11,9	Тепловая Энергия, Выделяемая из Выхлопных Газов	kW	16,9	14,3
Радиационная Энергия, Выходящая из тела	kW	3,7	3,0	Радиационная Энергия, Выходящая из тела	kW	3,5	3,2

* 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	300% (3 IN)
Повышение	m	1000	Общая Гармоника (*) TGH / THC	%	< 5
Превышение Скорости Цикла	rpm	2250	Форма Волны: NEMA = TIF - (*)		< 50
Поток Воздуха	m ³ /sec	0.071	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	160M	Leroy Somer		TAL040D		Stamford		S0L1P
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		220	190/110	200/115		208/120 220
Последовательный Треугольный (V)	V	220 230	240		230	220	230		240 230
Выходная Мощность	kVA	15,0 15,0	16,0		8,3	16,5	16,5		17,5 11,0
Выходная Мощность	kW	12,0 12,0	12,8		6,6	13,2	13,2		14,0 8,8

60 Hz - 277/480V - Cos Q 0,8 - 1800 rpm									
Стандартное Использование Альтернатора			Дополнительное Использование Альтернатора						
Марка/Модель	Genpower	160M	Leroy Somer		TAL040D		Stamford		PI044G - S0L1-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	18,0 19,0	19,0		12,6	20,0	21,0		21,0 14,0
Выходная Мощность	kW	14,4 15,2	15,2		10,1	16,0	16,8		16,8 11,2

Функции Панели Управления

Закрытая, сЗакрытой Крышкой Стальная Листовая Панель	Выпрямитель Зарядного Устройства Аккумулятора	Реле Управления	Предохранители Системной Защиты
ATS /Плата Автоматического Перевода	Кнопка Аварийного Останова	Блок Терминальное Соединение	ВП/ Выходной Переключатель - Факультативный
Дополнительный Модуль Управления:	С Подсветкой128x64 пиксел	Выход Нагрузки Терминальная шина	Графический LCD -Дисплей

Модуль Управления Технические Параметры

Марка	GENPOWER/Fortrust JV	Модель	6120 D версия
Раздел панели	221mm x 152mmx56,8mm	Категория Защиты	Спереди IP65.
Вес	800 gr.	Условия Окружающей Среды	Высота: 2000 m
Влажность Окружающей Среды	максимум %90.	Температура Окружающей Среды	От -20 ° C до + 70 ° C
DCНапряжение Питания Аккумуляторной Батареи	8 - 32 V	Измерение Напряжения Батареи	8 - 32 V
Частота Вращения сети	5 - 99,9 Hz	Измерение Сетевого Напряжения	3 - 300 V Фаз-Нейтральный, 5 - 99,9 Hz
Измерение Напряжения Генератора	3 - 300 V	Частота Вращения Сети Генератора	5 - 99,9 Hz
Вторичная Обмотка Трансформатора Тока	5A	Рабочий Период	Непрерывный
Измерение Напряжения Зарядного Генератора	8 - 32 V	Предупреждение Зарядного Генератора	210mA &12V, 105mA &24V Номинальный 2.5W
Коммуникационный Интерфейс	RS-232	Аналоговые Измерения Отправителя	0 - 1300ohm
Выход Реле Контактора Генератора	5A & 250V	Выход Реле Контактора Сети	5A & 250V
Электромеханические Транзисторные Выходы	DC с Питанием 1A	Пусковые Транзисторные Выходы	DC С Подакой 1A
Настраиваемы - 3 Транзисторные Выходы	DC с Питанием 1A	Настраиваемы -4 Транзисторные Выходы	DC С Подакой 1A

Функции Модуля Управления

Контроль Уровня Сетевого Напряжения	Контроль Уровня Напряжения Генератора	Защита 3 Фазного Генератора	3 Фазное AMFФункция	Тревожная Кома
Контроль Уровня Частоты Сети	Контроль Уровня Частоты Генератора	- Высокое / Низкое Напряжение	- Высокое / Низкая Частота	Управление Термостатом Нагревательной Трубки
Управление Опциями Работы Двигателя	Контроль Уровня Тока Генератора	- -Высокое / Низкая Частота	- Высокое / Низкое Напряжение	Ethernet, USB, RS232, RS485
Управление Опцией Остановки Двигателя	Контроль Уровня Мощности Генератора	- Поток /Асимметрия Напряжения	- Высоко / Низкая Температура Воды	Рабочее Время
Скорость двигателя (Цикл) Контроль Уровня	График Работы Генератора и Контроль Времени	- Сверх Поток / Перегрузка	- Высоко / Низкая Нагрузка	Утечка на Землю
Управление Вариантами Напряжения Батарей	Управление Переключателями Давления Масла	Контроль Датчиков Температуры	Сеть , Контроль Генератор ATS.	Modbus и SNMP
Контроль Времени Обслуживания Двигателя	Коммуникационные Интерфейсы: GPRS, GSM	Настраиваемые Аналоговые Входы и Выходы	Сеть , Напряжение , Частотный Дисплей	Аналоговый Модем
Ведение Журналов Ошибок Прошлых Событий	Настраиваемые Программируемые Цифровые Входы и Выходы	Выбор Однофазной или Трехфазной Фазы	Выбираемая Защитная Сигнализация / Выключение	Настройка Параметров Через Модуль
Контроль Напряжения Генератора	Отображение Тока и Частоты Генератора	Чередование Фаз Генератора	Дисплей Заземления	Настройка Параметров с Помощью Компьютера
Мониторинг Оборотов Двигателя	Контроль Давления Масла	Отображение Температуры Воды	Отображение Рабочего Времени	Отображение Напряжения Батареи

Сигнализация Модуля Управления

Отказ Аварийной Остановки	Низкое Напряжение Генератора	Низкая Температура Воды	Ошибка Зарядного Генератора	Низкая Нагрузка
Высокое Напряжение Генератора	Высокая Частота Генератора	Датчик Температуры Сломан	Несбалансированная Нагрузка	По Поток
Низкая Частота Генератора	Ошибка Последовательности Фаз	Обратная Мощность	Тревога Времени Обслуживания	Несбалансированный Поток
Обрыв Кабеля Датчика Масла	Перегрузка	Ошибка Запуска	Низкая Скорость	Высокая Температура Воды
Ошибка Магнитного Датчика	Низкий Уровень Воды(Факультативный)	Остановить Ошибку	Высокоскоростной	Низкое Напряжение Батареи
Низкий Уровень Топлива (Факультативный)	Низкое Давление Масла	Высокое Напряжение Батареи	Высокая Температура Масла (Факультативный)	Электронные Ошибки Canbus (ECU)

Звукоизоляция Корпуса и Характеристики Шасси

Цвет и Запатентованный Дизайн Зарегистрированный в GENPOWER	Роботизированная Покрытая с Электростатическим Порошковым Покрытием	Температурные Испытания для Любой Среды	Записи о Всыпании и Возврате Топлива	Подъемно-Транспортное Оборудование
A1 КачестваDKP / HRU / Оцинкованный Лист	Сушка и Закалка При 200°C в Печи	Аксессуары из Нержавеющей Стали	Проверка Герметичности Топливного Бака	Внутренние Глушители Выхлопа
СНСПрецизионная Гибка на Ткачих Станках Аппан	1500 Часов Солевого Теста	Соединения или Каналы Кабельных Выводов	Вакуумные Клинья Под Шасси	Наружные Глушители Выхлопа
СНСТочная Резка на Штамповочных и Лазерных Станках	A1 Класс -50 / +500 °C Изоляция из Стекловаты	Кнопка Аварийного Останова	Суппозиторный Высокого Качества	Крышка Заливной Горловины Радиатора
Прецизионная Сварка с Помощью Робота	Покрытие Стеклопанной Сеткой на Стекловате	Указатель Уровня Топлива	Крышка Топливного Бака (с Клапаном)	Ежедневный Топливный Бак
Химическая Очистка Перед Покрыской с Использованием Нанотехнологий	Лучший Уровень Звука в Децибелах	Пробка для Слива Топлива		Внешний Топливный Бак

Нестандартное производство

Синхронные Системы	Системы Прицепа	Генераторы Постоянного Тока (DC)	Генераторы Высокой Частоты	Морские Генераторы
Системы Удаленного Мониторинга	Генераторы Среднего нНапряжения (MV)	(Генераторы Высокого Напряжения (HV)	Генераторы Переменной Скорости	Двойные Генераторы
Бортвые Системы	IP44 - IP 54 КлассГенераторы	Электростанции	Генераторы с СуперТихий Кабины	Автоматические Регуляторы Напряжения
Прожектор, Осветительные Башни	Сварочные Генераторы	Системы Тригенерации	Системы Когенерации	Электрический / Дизельный выключный погрузчик
Генераторы Такат Заземления	Генератор Двигателя Природного Газа	Генератор Биогазового Двигателя	Генераторы Двигателей LPG	Генераторы С Горючим Двигателем

Документы Качества / Сертификаты

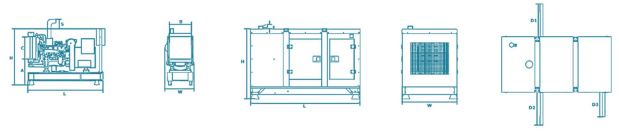
Свидетельство о Регистрации Товарного Знака	Свидетельство о Регистрации Отрасли	TSE 8528 - 4 Сертификат	TS EN ISO 2409	EN ISO 8528-13,2016
Отчет о Мощности (32400 Шт / год)	Сертификат Производственной Квалификации	TSE 8528 - 5 Сертификат	TS EN ISO 4628-3	EN ISO 12100:2010
Сертификат Производителя Товаров Для Дома / 1 - 5000 kVA	TSE - Сертификат Квалификации Службы	TSE 8528 - 8 Сертификат	TS EN ISO 4628-4	EN ISO 13857:2008
Сертификат Двигателя Для Отечественных Грузовых Автомобилей / 1 - 5000 kW	ISO 9001 - 2015 Сертификат	AB-0547-T	TS EN ISO 4628-5	EN ISO 14120:2015
Сертификат Альтернатора для Бытовых Товаров / 1 - 5000 kVA	ISO 14001 - 2015 Сертификат	EAC - GOST Сертификат / Дизельный Генератор	TS EN ISO 4628-8	EN 349-1993-A1-2008
Квалификационный Сертификат После Продажного Обслуживания	OHSAS 18001 - 2007 Сертификат	EAC - GOST Сертификат / Бензиновый Генератор	TS EN ISO 9227	EN 60204-1,2018
2006/42/EC Сертификат Соответствия Директиве по Машинному Оборудованию	Сертификат CE - 2000/14/AT - 2000/14 EC (CE 2195)	CE Сертификат - EN ISO 17050-1,2004	TS 9620 EN ISO 4628-2	EN 61000-6-2,2019
2014/30/EU Сертификат Соответствия Директиве по Электромагнитной Совместимости		Coatchem-Türkak 1500 Часовой Сертификат Соли	TS EN 60034 - 1 Сертификат	EN 61000-6-4,2007/A1:2011

Размеры Генератора

Значения	Генератор Открытого Типа		Генератор Кабинного Типа	
	mm		mm	
Ширина	597		1000	
Размер	1400		2000	
Высота	1309		1190	
Вес (Пустой)	525		660	
Емкость Топливного Бака	58		100	

Технические Чертежи

Символ	Открытого	Кабинного
L	1400	2000
W	597	1000
H	871	1290
S	438	80
A	439	
B	438	
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	E20CRD		Семейство Двигателей	ID11	Серия Двигателя			B11
	Скорость rpm	Способ Работы			Типичные Выходы Генератора (Нетто)		Выходные Мощности Двигателя	
kVA			kWe	Брутто	Нр	КВт	Нр	Нетто
1500	Stand By (Максимум)	16,5	13,2	17,5	23,5	15,5	20,8	
	Prime	15,3	12,2	15,9	21,3	14,4	19,3	
1800	Stand By (Максимум)	19,9	15,9	21,0	28,2	18,7	25,1	
	Prime	18,4	14,7	19,1	25,6	17,3	23,2	

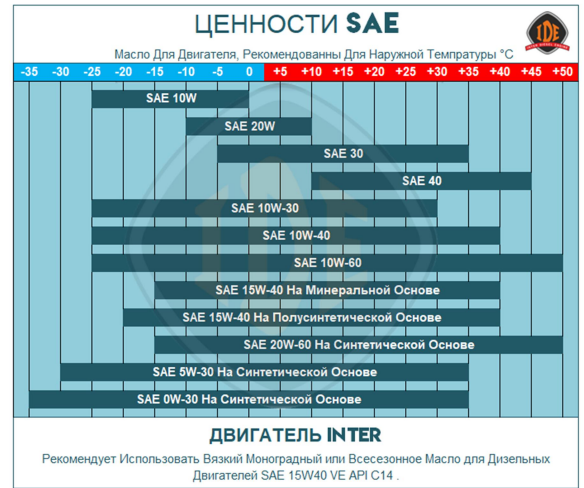
Типичный Расчет Мощности Генератора на основе среднего генератора и Коэффициента мощности Cosφ: 0,8

Расход топлива

Prime мощности	1500 rpm		1800 rpm	
	g/kWh	l/hr	g/kWh	l/hr
110%	245	4,5	245,0	5,4
100%	245	4,2	245,0	5,0
75%	250	3,2	250,0	3,8
50%	255	2,2	255,0	2,6

Примечание: Плотность Дизельного Топлива Принята Равной 0,835 кг/л.

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



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 компания 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...

