

# СЕРИЯ GNT

## GNT 85 & 102



# 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
- Первоклассная 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
<b>GNT 85</b>	<b>50</b>	<b>231/400</b>	<b>0,8</b>	<b>1500</b>	I N T E R	M105TDI	EII	G E N P O W E R	G N P	<b>225M1</b>	Stand By	85,0	68,0	122,8
<b>GNT 102</b>	<b>60</b>	<b>277/480</b>	<b>0,8</b>	<b>1800</b>						<b>225M1</b>	Stand By	102,0	81,6	147,4
											Prime	92,7	74,2	134,0
											Continuous	84,9	51,9	93,8

### Технические Параметры и Сравнительные Характеристики Дизельного Двигателя INTER

#### Технические Параметры Дизельного Двигателя

##### Общий

Количество Цилиндров		4
Конфигурация		Вертикальная Прямая линия
Всасывание		Турбо зарядное устройство Интуркулер
Система Сжатия		Прямой вспрыск
Пропорция Сжатия		17.5:1
Внутренний Диаметр	mm	102
Ход	mm	115
Объем Цилиндра	L	3,76
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 <sup>2</sup>	0,16
Маховик	kg • m <sup>2</sup>	1,2

##### 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)	3
Гибкий Муфта Диск	Inc (")	11,5

##### Общие размеры дизельного генератора

Длина*	mm	1260
Ширина	mm	700
Высота	mm	838
Сухой Вес	Kg	490

\* От переднего конца радиатора до заднего конца воздушного фильтра

##### Система Охлаждения

Тип Радиатора	50°C	Тропикал
Общая Холодопроизводительность	L	18
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	72
Температура, При Которой Термостат Полностью Открыт	°C	75
Расход Насоса Охлаждающей Жидкости	m <sup>3</sup> /h	1,60
Минимальное Давление Поддачи Охлаждающей Жидкости	bar	0,15
Сотовая Поверхность Радиатора	m <sup>2</sup>	0,24
Ряд Трубок Радиатора	Ряд	2
Плотность Матрицы	Inc/Ad	15,5
Материал		Алминимум
Ширина Сотового Радиатора	mm	538
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	12
Минимальный Уровень Масла	L	11
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
Глушковой Двигатель	kW	3,8
Выходное Текущее Показатель Альтернатора	A	25
Напряжение Альтернатора	V	14
Емкость Батареи	Ah	55

##### Вентилятор

Диаметр Вентилятора	mm	450
Показатель Конверсии Вентилятора		1,3:1
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	80,0	73,0	Полная Мощность Двигателя	kW	96,0	87,3
Чистая Мощность Двигателя	kW	76,0	69,0	Чистая Мощность Двигателя	kW	91,2	82,7
Охлаждающий Вентилятор и Потери Ремня	kW	3,0	3,0	Охлаждающий Вентилятор и Потери Ремня	kW	3,6	3,6
Прочие Убытки	kW	1,2	1,0	Прочие Убытки	kW	1,2	1,0
Среднее Давление Зажима	MPa	1,70	1,55	Среднее Давление Зажима	MPa	1,70	1,55
Расход Воздуха на Впуске	m <sup>3</sup> / min	4,33	4,33	Расход Воздуха на Впуске	m <sup>3</sup> / min	5,20	5,20
Температура Выхлопных Газов	°C	480	450	Температура Выхлопных Газов	°C	576	576
Расход Выхлопных Газов	m <sup>3</sup> / min	5,25	4,77	Расход Выхлопных Газов	m <sup>3</sup> / min	6,30	5,70
Давление Сжатия		10,30	9,40	Давление Сжатия		12,40	11,30
Средняя Скорость Поршня	m / s	5,8	5,8	Средняя Скорость Поршня	m / s	6,9	6,9
Охлаждающий Воздушный Поток	m <sup>3</sup> / min	73,3	73,3	Охлаждающий Воздушный Поток	m <sup>3</sup> / min	88,0	88,0
Выходная Мощность Генератора	kVA	84	77	Выходная Мощность Генератора	kVA	102	92
<b>Излучаемая Теплотворная Способность</b>				<b>Излучаемая Теплотворная Способность</b>			
		Stand By	Prime			Stand By	Prime
Общая Тепловая Энергия Сгорания Топлива	kW	186,0	168,0	Общая Тепловая Энергия Сгорания Топлива	kW	223,2	196,8
Полная Тепловая Мощность Двигателя	kW	80,0	73,0	Полная Тепловая Мощность Двигателя	kW	96,0	82,7
Энергия Для Охлаждающей Жидкости и Смазочного Масла	kW	43,5	39,2	Энергия Для Охлаждающей Жидкости и Смазочного Масла	kW	52,2	46,8
Тепловая Энергия, Выделяемая из Интеркулера*	kW	13,0	12,5	Тепловая Энергия, Выделяемая из Интеркулера*	kW	14,0	13,5
Тепловая Энергия, Выделяемая из Выхлопных Газов	kW	50,9	45,8	Тепловая Энергия, Выделяемая из Выхлопных Газов	kW	61,1	54,8
Радиационная Энергия, Выходящая из тела	kW	11,6	10,4	Радиационная Энергия, Выходящая из тела	kW	13,9	12,5

\* 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 <sup>3</sup> /sec	0.216	Форма Волны: I.E.C. = THF - (*)	%	< 2
Десять Русло	N/A	-	Задняя Русло	Bearing	6309-2RZ
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	225M1	Leroy Somer		TAL044B		Stamford		UC224G	
Способ Работы			Continuous				Stand By			
Температура Окружающей Среды	С°		40°C				27°C			
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	77,0	77,0	80,0		-	85,0	85,0	88,0	-
Выходная Мощность	kW	61,6	61,6	64,0		-	68,0	68,0	70,4	-

60 Hz - 277/480V - Cos Q 0,8 - 1800 rpm										
Стандартное Использование Альтернатора			Дополнительное Использование Альтернатора							
Марка/Модель	Genpower	225M1	Leroy Somer		TAL044A		Stamford		UC 224F	
Способ Работы			Continuous				Stand By			
Температура Окружающей Среды	С°		40°C				27°C			
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	83,0	87,0	92,0		-	91,0	96,0	101,0	-
Выходная Мощность	kW	66,4	69,6	73,6		-	72,8	76,8	80,8	-

## GNT 85 & 102

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

### 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 Подаочой 1A
Настраиваемы - 3 Транзисторные Выходы	DC с Питанием 1A	Настраиваемы -4 Транзисторные Выходы	DC С Подаочой 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 Покрытка с Электростатическим Порошковым Покрытием	Температурные Испытания для Любой Среды	Записи о Всысывании и Возврате Топлива	Подъемно-Транспортное Оборудование
A1 КачествоДКР / 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 Покрыткой 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

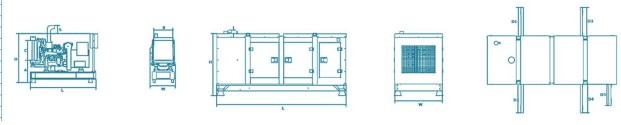
Свидетельство о Регистрации Товарного Знака	Свидетельство о Регистрации Отрасли	TSE 8528 - 4 Сертификат	TS EN ISO 2409	EN ISO 8528-13,2016
Отчет о Мощности (32400 Шт / год)	Сертификат Производственной Квалификации	TSE 8528 - 5 Сертификат	TS EN ISO 4628-3	EN ISO 12100:2010
Сертификат Производителя Товаров 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
Ширина	700	1000
Размер	1900	2700
Высота	1562	1190
Вес (Пустой)	957	1080
Емкость Топливного Бака	161	100

### Технические Чертежи

Символ	Открытого	Кабинного
L	1900	2700
W	700	1000
H	1487	1200
S	75	80
A	630	
B	600	
C	400	
D1		600
D2		600
D3		600
D4		600



### 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	M10STDI	Семейство Двигателей	ID71	Серия Двигателя	B11		
Скорость грп	Способ Работы	Типичные Выходы Генератора (Нетто)		Выходные Мощности Двигателя			
		kVA	kWe	Брутто		Нетто	
1500	Stand By (Максимум)	84,3	67,5	80,0	107,4	76,0	102,0
	Prime	76,8	61,4	73,0	98,0	69,0	92,6
1800	Stand By (Максимум)	101,5	81,2	96,0	128,9	91,2	122,4
	Prime	92,0	73,6	87,3	117,2	82,7	111,0

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%	19,0		22,8
100%	17,3		20,7
75%	13,3		15,9
50%	9,5		11,4

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