

GDZ 300 & 311

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	Моде	Серия		kVA	kW	A
GDZ 300	50	231/400	0,8	1500	D E U T Z	TCD8.0	TCD	G E N P O W E R	G N P	270 LX	Stand By	300,0	240,0	433,5
											Prime	272,7	218,2	394,1
GDZ 311	60	277/480	0,8	1800	D E U T Z	TCD8.0	TCD	G E N P O W E R	G N P	270 MX	Stand By	310,9	248,7	449,3
											Prime	282,6	226,1	408,4
											Continuous	190,9	152,7	275,9
											Continuous	197,9	158,3	285,9

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
- Тихий Шум
- Низкий Выброс Выхлопных Газов
- Низкие эксплуатационные расходы
- Низкий Расход Топлива
- Низкий Расход Масла
- Тропический, 50°C Радиатор
- Стойкость
- Множество и Доступные Запасные Части
- Первокласная Товарная Поддержка
- Глобальная Сеть Обслуживание и Ремонта
- Соответствие Тяжелым Условиям Службы
- Топливный Фильтр Сепаратора Воды и Частицы



Общие характеристики

50Hz – 1500 r/min

60Hz – 1800 r/min

Двигатель Дизель

Модель		TCD8.0
Скорость	min ⁻¹	1500
Частота	Hz	50
Стандарт мощности		LTP
Уровень мощности		-
Стандарт выбросов выхлопных газов		Топливо оптимизировано

Двигатель Дизель

Модель		TCD8.0
Скорость	min ⁻¹	1800
Частота	Hz	60
Стандарт мощности		LTP
Уровень мощности		-
Стандарт выбросов выхлопных газов		Топливо оптимизировано

Генеральная

Всасывание		Турбо, САС
Тип Говемора		Электронный
Марка типа управления		Bosch
Число цилиндров		6
Расположение цилиндров		в соответствии
Система впрыска топлива		Common Rail
Объем цилиндра	l	7,8
Внутренний Диаметр	mm	110
Ход	mm	136
Степень сжатия		17:1
Среднее эффективное давление	bar	28
Скорость поршня	m/s	6,5
Направление вращения		CCW
Количество зубьев на зубчатом венце маховика		129

Генеральная

Всасывание		Турбо, САС
Тип Говемора		Электронный
Марка типа управления		Bosch
Число цилиндров		6
Расположение цилиндров		в соответствии
Система впрыска топлива		Common Rail
Объем цилиндра	l	7,8
Внутренний Диаметр	mm	110
Ход	mm	136
Степень сжатия		17:1
Среднее эффективное давление	bar	24
Скорость поршня	m/s	7,8
Направление вращения		CCW
Количество зубьев на зубчатом венце маховика		129

Производительность губернатора

Механический регулятор падения скорости (статический)	%	-
Электрический регулятор падения скорости (BOSCH)	%	0
Руководящие стандарты ISO 8528, части 1 и 5		G3

Производительность губернатора

Механический регулятор падения скорости (статический)	%	-
Электрический регулятор падения скорости (BOSCH)	%	0
Руководящие стандарты ISO 8528, части 1 и 5		G3

Момент инерции

Двигатель без маховика	kg m ²	0,57
Маховик (стандартная спецификация генераторной установки)	kg m ²	2,60
Максимум. прием ступенчатой нагрузки, 1-я ступень	%	-
Звуковая мощность при полной нагрузке, в т.ч. система охлаждения	dB(A)	112,1
Звуковое давление(в среднем 1м, полная нагрузка)	dB(A)	97,6

Момент инерции

Двигатель без маховика	kg m ²	0,57
Маховик (стандартная спецификация генераторной установки)	kg m ²	2,60
Максимум. прием ступенчатой нагрузки, 1-я ступень	%	-
Звуковая мощность при полной нагрузке, в т.ч. система охлаждения	dB(A)	117,1
Звуковое давление(в среднем 1м, полная нагрузка)	dB(A)	102,6

Вес двигателя

Сухой вес двигателя (без системы охлаждения)	kg	764
Двигатель с системой охлаждения	kg	954

Вес двигателя

Сухой вес двигателя (без системы охлаждения)	kg	764
Двигатель с системой охлаждения	kg	954

Система смазки

Спецификация масла		15W40/CI-4/SL
Расход масла (в % от расхода топлива)	%	0,02
Емкость масла (отстойник)	l	31
Минимальное давление масла (предупреждение)	bar	1,5
Минимальное давление масла (отключение)	bar	1,35
Максимально допустимая температура масла (масляный поддон)	°C	130

Система смазки

Спецификация масла		15W40/CI-4/SL
Расход масла (в % от расхода топлива)	%	<0,05
Емкость масла (отстойник)	l	31
Минимальное давление масла (предупреждение)	bar	1,5
Минимальное давление масла (отключение)	bar	1,35
Максимально допустимая температура масла (масляный поддон)	°C	130

СЕРИЯ

50Hz – 1500 r/min

60Hz – 1800 r/min

Выходная мощность

Общий выход (LTP или резервная мощность)	KW	250
Редуктор вентилятора	kW	11,6
Чистый маховик	kW	238,4
Электрическая мощность (stand by)	kVA	300
Полная Мощность Двигателя (Prime)	kW	225
Полная Мощность Двигателя (непрерывная мощность)	kW	207

Выходная мощность

Общий выход (LTP или резервная мощность)	KW	270
Редуктор вентилятора	kW	20
Чистый маховик	kW	243
Электрическая мощность (stand by)	kVA	311
Полная Мощность Двигателя (Prime)	kW	245
Полная Мощность Двигателя (непрерывная мощность)	kW	223

Топливная система (PRP) Расход топлива

25% мощность	l/h	15,2
50% мощность	l/h	28,1
75% мощность	l/h	39,9
100% мощность	l/h	51,6
25% мощность	g/kWh	230
50% мощность	g/kWh	212
75% мощность	g/kWh	201
100% мощность	g/kWh	195
Максимальная высота всасывания топливного насоса	m	-

Топливная система (PRP) Расход топлива

25% мощность	l/h	16,9
50% мощность	l/h	32,9
75% мощность	l/h	46,8
100% мощность	l/h	58,2
25% мощность	g/kWh	240
50% мощность	g/kWh	233
75% мощность	g/kWh	221
100% мощность	g/kWh	206
Максимальная высота всасывания топливного насоса	m	-

Система охлаждения (PRP) Общие характеристики охлаждения двигателя

Максимальная температура охлаждающей жидкости на выходе	°C	103
Максимальное гидравлическое сопротивление (система охлаждения и трубопроводы)	bar	0,33
Максимальная температура охлаждающей жидкости (предупреждение)	°C	108
Максимальная температура охлаждающей жидкости (останов)	°C	110
Температура, при которой термостат начинает открываться	°C	83
Температура, при которой термостат полностью открыт	°C	98
Доставка насоса охлаждающей жидкости	m ³ /h	14,7
Минимальное давление перед насосом охлаждающей жидкости	bar	0,3
Температура на выходе из ЦВК при стандартных условиях	°C	40

Система охлаждения (PRP) Общие характеристики охлаждения двигателя

Максимальная температура охлаждающей жидкости на выходе	°C	103
Максимальное гидравлическое сопротивление (система охлаждения и трубопроводы)	bar	0,45
Максимальная температура охлаждающей жидкости (предупреждение)	°C	108
Максимальная температура охлаждающей жидкости (останов)	°C	110
Температура, при которой термостат начинает открываться	°C	83
Температура, при которой термостат полностью открыт	°C	98
Доставка насоса охлаждающей жидкости	m ³ /h	17,7
Минимальное давление перед насосом охлаждающей жидкости	bar	0,3
Температура на выходе из ЦВК при стандартных условиях	°C	40

Система охлаждения двигателя

Емкость охлаждающей жидкости (двигатель)	l	9,8
Объем охлаждающей жидкости (включая охлаждающий блок)	l	27
Воздух для кипячения (максимально допустимая температура охлаждающего воздуха на вентиляторе)	°C	54
Потребляемая мощность вентилятора	kW	11,6
Поток охлаждающего воздуха	m ³ /h	16200
Потеря давления воздуха, внешняя	mbar	1,5

Система охлаждения двигателя

Емкость охлаждающей жидкости (двигатель)	l	9,8
Объем охлаждающей жидкости (включая охлаждающий блок)	l	27
Воздух для кипячения (максимально допустимая температура охлаждающего воздуха на вентиляторе)	°C	60
Потребляемая мощность вентилятора	kW	20
Поток охлаждающего воздуха	m ³ /h	21240
Потеря давления воздуха, внешняя	mbar	2

Тепловой баланс

Тепловыделение (радиатор двигателя)	kW	122,3
Тепловыделение (САС)	kW	48
Тепловыделение (конвекция)	kW	25

Тепловой баланс

Тепловыделение (радиатор двигателя)	kW	130,2
Тепловыделение (САС)	kW	56,6
Тепловыделение (конвекция)	kW	26

Впускные/выпускные данные

Максимальное разрежение на впуске (положение переключателя)	mbar	30
Объем воздуха для горения	m ³ /h	909
Максимум. противодавление выхлопа	mbar	50
Максимум. температура выхлопных газов	°C	530
Расход выхлопных газов (при температуре выше)	m ³ /h	2547
Выпускной фланец / диаметр трубы	mm	-

Впускные/выпускные данные

Максимальное разрежение на впуске (положение переключателя)	mbar	30
Объем воздуха для горения	m ³ /h	1027
Максимум. противодавление выхлопа	mbar	50
Максимум. температура выхлопных газов	°C	490
Расход выхлопных газов (при температуре выше)	m ³ /h	2743
Выпускной фланец / диаметр трубы	mm	-

Электрическая система

Напряжение	V	24
Стартер	Kw	5
Выход генератора	A	80
Аккумуляторы (минимальная емкость, предел холодного пуска-5°C)	Ah	2*85

Электрическая система

Напряжение	V	24
Стартер	Kw	5
Выход генератора	A	80
Аккумуляторы (минимальная емкость, предел холодного пуска-5°C)	Ah	2*85

СЕРИЯ

Технические Параметры Альтернатора

Категория Изоляции		H	Система Предупреждения Контроля		Самостоятельное оповещение
Шаг Обмотки		2/3 - (N° 6)	Модель А.Р.Н.	Стандарт	AS440
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	%	< 4
Превышение Скорости Цикла	rpm	2250	Форма Волны: NEMA = TIF - (*)		< 50
Поток Воздуха	m³/sec	0.514	Форма Волны: I.E.C. = THF - (*)	%	< 2
Десять Русло	N/A	-	Задняя Русло	пеленг	6310-2RZ
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.

Технические характеристики генератора

50 Hz - 231/400V - Cos Q 0,8 - 1500 rpm

50Hz

Стандартное Использование Альтернатора

Дополнительное Использование Альтернатора

Марка/Модель	Genpower	GNP 270LX		Leroy Somer	TAL046E	Stamford	HC4D/S4L1DD		
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	380/220	400/231	415/240	1 Faz	380/220	400/231	415/240	1 Faz
Параллельная Звезда	V	190/110	200/115	208/120	220	190/110	200/115	208/120	220
Последовательный Треугольный	V	220	230	240	230	220	230	240	230
Выходная Мощность	kVA	273,0	273,0	283,0	-	300,0	300,0	312,0	-
Выходная Мощность	kW	218,4	218,4	226,4	-	240,0	240,0	249,6	-

60 Hz - 277/480V - Cos Q 0,8 - 1800 rpm

60Hz

Стандартное Использование Альтернатора

Дополнительное Использование Альтернатора

Марка/Модель	Genpower	GNP 270MX		Leroy Somer	TAL046C	Stamford	UC274J		
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	416/240	440/254	480/277	1 Faz	416/240	440/254	480/277	1 Faz
Параллельная Звезда	V	208/120	220/127	240/138	-	208/120	220/127	240/138	-
Последовательный Треугольный	V	240	254	277	240	240	254	277	240
Выходная Мощность	kVA	269,0	284,0	298,0	-	296,0	312,0	328,0	-
Выходная Мощность	kW	215,2	227,2	238,4	-	236,8	249,6	262,4	-

Другие детали

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., BS5514/1S

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% перегрузки 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 к повреждению через короткое время.
- Если ваши потребности составляют в среднем 1000 кВА 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.



DEUTZ Единственный авторитет двигателей

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

СЕРИЯ

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
Раздел панели
Вес
Влажность Окружающей Среды
DCНапряжение Питания Аккумуляторной Батареи
Частота Вращения сети
Измерение Напряжения Генератора
Вторичная Обмотка Трансформатора Тока
Измерение Напряжения Зарядного Генератора
Коммуникационный Интерфейс
Выход Реле Контактора Генератора
Электромагнитные Транзисторные Выходы
Настраиваемы - 3 Транзисторные Выходы

GENPOWER
120mm x 94mm.
260 gr.
максимум %90.
8 - 32 V
5 - 99,9 Hz
3 - 300 V
5A
8 - 32 V
RS-232
5A & 250V
DC с Питанием 1A
DC с Питанием 1A

Модель
Категория Защиты
Условия Окружающей Среды
Температура Окружающей Среды
Измерение Напряжения Батареи
Измерение Сетевого Напряжения
Частота Вращения Сети Генератора
Рабочий Период
Предупреждение Зарядного Генератора
Аналоговые Измерения Отправителя
Выход Реле Контактора Сети
Пусковые Транзисторные Выходы
Настраиваемы -4 Транзисторные Выходы

Транс-MIDIAMF.232.GP
Спереди IP65.
Высота: 2000 m
От -20 ° C до + 70 ° C
8 - 32 V
3 - 300 V Фаз-Нейтральный, 5 - 99,9 Hz
5 - 99,9 Hz
Непрерывный
210mA & 12V, 105mA & 24V Номинальный 2.5W
0 - 1300ohm
5A & 250V
DC C Подачой 1A
DC C Подачой 1A

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
Тревожная Кома
Аналоговый Модем
Настройка Параметров с Помощью Компьютера

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
Управление Термостатом Нагревательной Трубки
Настройка Параметров Через Модуль
Отображение Напряжения Батареи

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
Ethernet, USB, RS232, RS485
Рабочее Время

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
Утечка на Землю
Modbus и SNMP

Сигнализация Модуля Управления

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

Низкое Напряжение Генератора
Высокая Частота Генератора
Ошибка Последовательности Фаз
Перегрузка
Низкий Уровень Воды(Факультативный)
Низкое Давление Масла
Несбалансированный Поток
По Поток

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

Ошибка Зарядного Генератора
Несбалансированная Нагрузка
Тревога Времени Обслуживания
Низкая Скорость
Высокооборотная
Высокая Температура Масла (Факультативный)
Низкое Напряжение Батареи

Звукоизоляция Корпуса и Характеристики Шасси

Цвет и Запатентованный Дизайн Зарегистрированный в
GENPOWER
A1 КачествоDKP / HRU / Оцинкованный Лист
CNCПрецизионная Гибка на Ткацких Станках Алпан
CNCТочная Резка на Штамповочных и Лазерных Станках
Прецизионная Сварка с Помощью Робота
Химическая Очистка Перед Покраской с Использованием
Нанотехнологий
Подъемно-Транспортное Оборудование
Внутренние Глушители Выхлопа

Роботизированная Покраска 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 Стеклояной Сеткой на Стекловате
Лучший Уровень Звука в Децибелах
Наружные Глушители Выхлопа
Крышка Заливной Горловины Радиатора

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

Записи о Всасывании и Возврате Топлива
Проверка Герметичности Топливного Бака
Вакуумные Клинья Под Шасси
Высококачественные Клинья
Суппозитории Высокого Качества
Крышка Топливного Бака (с Клапаном)
Внешний Топливный Бак

Нестандартное производство

Синхронные Системы
Системы Удаленного Мониторинга
Бортвые Системы
Прожектор, Осветительные Башни
Генераторы Такат Заземления
Морские Генераторы
Электрический / Дизельный вилочный погрузчик

Системы Прицепа
Генераторы Среднего nНапряжения (MV)
IP44 - IP 54 КлассГенераторы
Сварочные Генераторы
Генератор Двигателя Природного Г аза
Двойные Генераторы

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

Генераторы Высокой Частоты
Генераторы Переменной Скорости
Генераторы с СуперТихий Кабиной
Системы Когенерации
Генераторы Двигателей LPG
Генераторы С Горючем 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 Альтернатора для Бытовых Товаров / 1 - 5000 kVA
Квалификационный Сертификат После Продажного Обслуживания
2006/42/EC Сертификат Соответствия Директиве по Машинному
Оборудованию
2014/30/EU Сертификат Соответствия Директиве по
Электромагнитной Совместимости
EN ISO 8528-13,2016
EN ISO 12100:2010

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)
EN ISO 13857:2008
EN ISO 14120:2015
EN 60204-1,2018

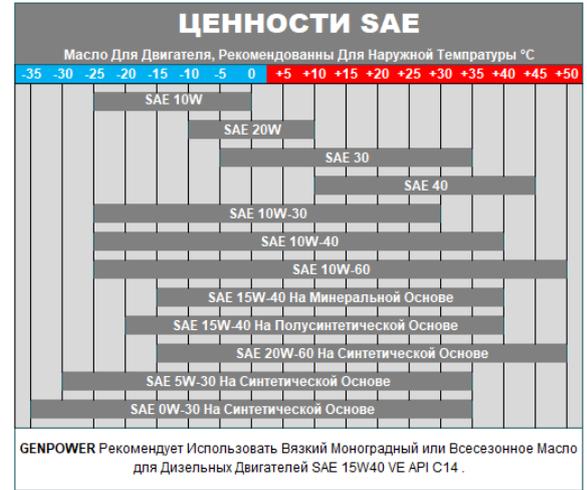
TSE 8528 - 4 Сертификат
TSE 8528 - 5 Сертификат
TSE 8528 - 8 Сертификат
AB-0547-T
EAC - GOST Сертификат / Дизельный Генератор
EAC - GOST Сертификат / Бензиновый Генератор
CE Сертификат - EN ISO 17050-1,2004
Coatchem-Türkak 1500 Часовой Сертификат Соли
EN 349:1993+A1:2008
EN 61000-6-4,2007/A1:2011

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 61000-6-2,2019

СЕРИЯ

Размеры генератора

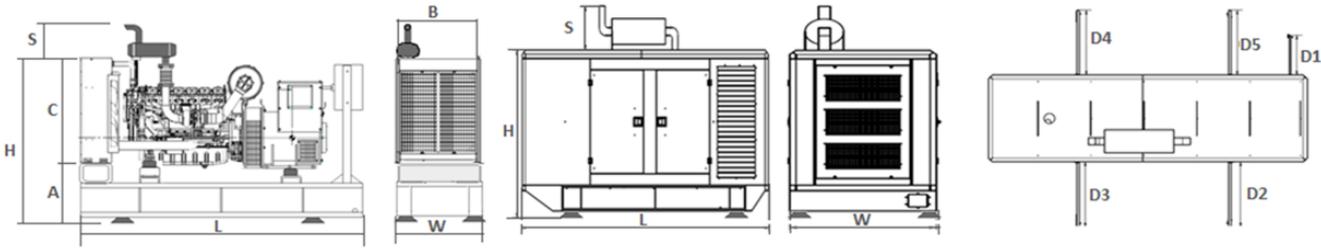
Рекомендации по выбору масла и сорта масла



Значения		Генератор Открытого Типа	Генератор Кабинного Типа
Ширина	mm	1100	1179
Размер	mm	3095	3921
Высота	mm	1782	2498
Вес (Пустой)	Kg	2159	2600
Емкость Топливного Бака	L	475	673

Технический чертёж генератора

символ	Открыто	С кабиной
L	3095	3921
W	1100	1179
H	1598	1955
S	184	543
A	766	
B	810	
C	860	
D1		520
D2		850
D3		850
D4		850
D5		850



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 продолжается только с сотрудниками, поставщиками, дилерами и службами, которые принимают эту философию, выполняют свои обязанности, превращают их в образ жизни.
- * Свою приверженность качеству и удовлетворение 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...

