GDZ

СЕРИЯ

DEUTZ Единственный авторитет двигателей

GENPOWER GENERATOR

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

60 dB(A) @ 7mt

GDZ 55 & 66

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
GDZ 55	50	231/400	0,8	1500	DEUTZ	BFM3C	BF	GENPOWER	GNP	GNP 180 LXA	Stand By Prime Continuous	55,0 50,0 41,6	44,0 40,0 33,3	79,5 72,3 60,2
GDZ 66	60	277/480	0,8	1800						GNP 180 LXA	Stand By Prime Continuous	66,0 60,0 52,9	52,8 48,0 42,3	95,4 86,7 76,4

Характеристики и Преимущества

- Полвека Опыта Производства Генераторов
- Продвинутые Технологии и Качественный Дизельный Двигатель
- Продвинутые 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 эксплуатационые расходы
- Низкий Расход Топлива
- Низкий Расход Масла
- Тропический, 50°C Радиатор
- Стойкость
- Множество и Доступные Запасные Части
- Первоклассная Товарная Поддержка
- Глобальная Сеть Обслуживание и Ремонта
- Соответствие Тяжелым Условиям Службы
- Топливный Фильтр Сепаратора Воды и Частицы





GENPOWER, оставляет за собой право изменять значения и изображения указанное в этом каталоге, в любое время без предварительного уведомления в связи с текущими

GDZ

СЕРИЯ

DEUTZ Единственный авторитет двигателей

GENPOWER GENERATOR

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

Общие характеристики

50Hz – 1500 r/min

Двигатель Дизель

Модель		BFM3C
Скорость	min^{-1}	1500
Частота	Hz	50
Стандарт мощности		LTP
Уровень мощности		

Генеральная

Всасывание		CAC
Тип Говемора		Электронный
Марка типа управления		GAC
Число цилиндров		4
Расположение цилиндров		в соответствии
Система впрыска топлива		встроенный насос
Объём цилиндра	l	3,168
Внутренный Диаметр	mm	98
Ход	mm	105
Степень сжатия		18,5:1
Среднее эффективное давление	bar	12,6
Скорость поршня	m/s	5,25
Направление вращения		ccw
Количество зубьев на зубчатом венце маховика		103

Производительность губернатора

Механический регулятор падения скорости (статический)	%	4-6
Электрический регулятор падения скорости (статический)	%	0-3
Руководящие стандарты ISO 8528, части 1 и 5		G3

Момент инерции

Двигатель без маховика	kg m²	5,50
Маховик (стандартная спецификация генераторной установки)	kg m²	0.2
Максимум. прием ступенчатой нагрузки, 1-я ступень	%	-
Звуковая мощность при полной нагрузке, в т.ч. система охлаждения	dB(A)	99
Звуковое давление(в среднем 1м, полная загрузка)	dB(A)	87

Вес двигателя

Сухой вес двигателя (без системы охлаждения)	kg	265

Система смазки

Спецификация масла		15W40/CI-4/SL
Расход масла (в % от расхода топлива)		0.5
Емкость масла (отстойник)	l	7,5
Минимальное давление масла (предупреждение)	bar	1,5
Минимальное давление масла (отключение)	bar	1.0
Максимально допустимая температура масла (масляный поддон)	°C	120

60Hz – 1800 r/min

Двигатель Дизель

Модель		BFM3C
Скорость	min^{-1}	1800
Частота	Hz	60
Стандарт мощности		LTP
Уровень мощности		-

Генеральная

Всасывание		CAC
Тип Говемора		Электронный
Марка типа управления		GAC
Число цилиндров		4
Расположение цилиндров		в соответствии
Система впрыска топлива		встроенный насос
Объём цилиндра	l	3,168
Внутренный Диаметр	mm	98
Ход	mm	105
Степень сжатия		18,5:1
Среднее эффективное давление	bar	12,6
Скорость поршня	m/s	6,30
Направление вращения		ccw
Количество зубьев на зубчатом венце маховика		103

Производительность губернатора

Механический регулятор падения скорости (статический)	%	4-6
Электрический регулятор падения скорости (статический)	%	0-3
Руководящие стандарты ISO 8528, части 1 и 5		G3

Момент инерции

Двигатель без маховика	kg m²	5,50
Маховик (стандартная спецификация генераторной установки)	kg m²	0.2
Максимум. прием ступенчатой нагрузки, 1-я ступень	%	-
Звуковая мощность при полной нагрузке, в т.ч. система охлаждения	dB(A)	101
Звуковое давление(в среднем 1м, полная загрузка)	dB(A)	90

Вес двигателя

Сухой вес двигателя (без системы охлаждения)	kg	265

Система смазки

Спецификация масла		15W40/CI-4/SL
Расход масла (в % от расхода топлива)		0.5
Емкость масла (отстойник)	l	7,5
Минимальное давление масла (предупреждение)	bar	1,5
Минимальное давление масла (отключение)	bar	1.0
Максимально допустимая температура масла (масляный поддон)	°C	120

GDZ

СЕРИЯ

DEUTZ Единственный авторитет двигателей

GENPOWER GENERATOR

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

50Hz – 1500 r/min

Выходная мощность		
Общий выход (LTP или резервная мощность)	kW	50
Редуктор вентилятора	kW	3
Электрическая мощность (stand by)	kVA	55
Полная Мощность Двигателя (Prime)	kW	45
Полная Мощность Двигателя (непрерывная мощность)	kW	42

Топливная система (PRP) Расход топлива		
25% мощность	l/h	3,2
50% мощность	l/h	6,0
75% мощность	l/h	8,7
100% мощность	l/h	11,2
25% мощность	g/kWh	238
50% мощность	g/kWh	228
75% мощность	g/kWh	220
100% мощность	g/kWh	212
Максимальная высота всасывания топливного насоса	m	1.0

Система охлаждения (PRP) Общие характеристики охлаждения двигателя		
Максимальная температура охлаждающей жидкости на выходе	°C	103
Максимальное гидравлическое сопротивление (система охлаждения и трубопроводы)	bar	0.5
Максимальная температура охлаждающей жидкости (предупреждение)	°C	97
Максимальная температура охлаждающей жидкости (останов)	°C	103
Температура, при которой термостат начинает открываться	°C	78
Температура, при которой термостат полностью открыт	°C	90
Доставка насоса охлаждающей жидкости	m3/h	4,2
Минимальное давление перед насосом охлаждающей жидкости	bar	0.15

Система охлаждения двигателя		
Емкость охлаждающей жидкости (двигатель)	l	4,8
Объем охлаждающей жидкости (включая охлаждающий блок)	l	-
Потребляемая мощность вентилятора	kW	3
Воздух для кипячения (максимально допустимая температура охлаждающего воздуха на вентиляторе)	°C	50
Потеря давления воздуха, внешняя	mbar	1,5
Поток охлаждающего воздуха	m3/h	4680

Тепловой баланс		
Тепловыделение (радиатор двигателя)	kW	42
Тепловыделение (CAC)	kW	8,5

Впускные/выпускные данные		
Максимальное разрежение на впуске (положение переключателя)	mbar	30
Объем воздуха для горения	m3/h	170
Максимум. противодавление выхлопа	mbar	100
Максимум. температура выхлопных газов	°C	560
Расход выхлопных газов (при температуре выше)	m3/h	330

Электрическая система		
Напряжение	V	12
Стартер	Kw	3
Выход генератора	A	55
Аккумуляторы (минимальная емкость, предел холодного пуска-5°C)	Ah	1*55

60Hz – 1800 r/min

Выходная мощность		
Общий выход (LTP или резервная мощность)	kW	60
Редуктор вентилятора	kW	3.0
Электрическая мощность (stand by)	kVA	66
Полная Мощность Двигателя (Prime)	kW	55
Полная Мощность Двигателя (непрерывная мощность)	kW	50

Топливная система (PRP) Расход топлива		
25% мощность	l/h	4,1
50% мощность	l/h	7,7
75% мощность	l/h	10,7
100% мощность	l/h	13,8
25% мощность	g/kWh	234
50% мощность	g/kWh	238
75% мощность	g/kWh	220
100% мощность	g/kWh	214
Максимальная высота всасывания топливного насоса	m	1.0

Система охлаждения (PRP) Общие характеристики охлаждения двигателя		
Максимальная температура охлаждающей жидкости на выходе	°C	103
Максимальное гидравлическое сопротивление (система охлаждения и трубопроводы)	bar	0.5
Максимальная температура охлаждающей жидкости (предупреждение)	°C	97
Максимальная температура охлаждающей жидкости (останов)	°C	103
Температура, при которой термостат начинает открываться	°C	78
Температура, при которой термостат полностью открыт	°C	90
Доставка насоса охлаждающей жидкости	m3/h	4,2
Минимальное давление перед насосом охлаждающей жидкости	bar	0.15

Система охлаждения двигателя		
Емкость охлаждающей жидкости (двигатель)	l	4,8
Объем охлаждающей жидкости (включая охлаждающий блок)	l	-
Потребляемая мощность вентилятора	kW	4
Воздух для кипячения (максимально допустимая температура охлаждающего воздуха на вентиляторе)	°C	50
Потеря давления воздуха, внешняя	mbar	2.0
Поток охлаждающего воздуха	m3/h	5760

Тепловой баланс		
Тепловыделение (радиатор двигателя)	kW	45
Тепловыделение (CAC)	kW	9,1

Впускные/выпускные данные		
Максимальное разрежение на впуске (положение переключателя)	mbar	30
Объем воздуха для горения	m3/h	230
Максимум. противодавление выхлопа	mbar	100
Максимум. температура выхлопных газов	°C	560
Расход выхлопных газов (при температуре выше)	m3/h	450

Электрическая система		
Напряжение	V	12
Стартер	Kw	3
Выход генератора	A	55
Аккумуляторы (минимальная емкость, предел холодного пуска-5°C)	Ah	1*55

GDZ

СЕРИЯ

DEUTZ Единственный авторитет двигателей

GENPOWER GENERATOR

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

Технические Параметры Альтернатора

Категория Изоляции		H	Система Предупреждения Контроля		Самостоятельное оповещение
Шаг Обмотки		2/3 - (N° 6)	Модель A.P.H.	Стандарт	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	m³/sec	0.095	Форма Волны: I.E.C. = THF - (*)	%	< 2
Десять Русло	N/A	-	Задняя Русло	пеленг	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.

Технические характеристики генератора

50 Hz - 231/400V - Cos Q 0,8 - 1500 d/dak. — 50Hz

Стандартное Использования Альтернатора				Дополнительное Использование Альтернаторar					
Марка/Модель	Genpower	GNP 180 LXA		Leroy Somer	TAL042G	Stamford		S1L2-R1/UC224C	
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	50,0	50,0	52,0	33,0	55,0	55,0	57,0	36,0
Выходная Мощность	kW	40,0	40,0	41,6	26,4	44,0	44,0	45,6	28,8

60 Hz - 277/480V - Cos Q 0,8 - 1800 d/dak. — 60Hz

Стандартное Использования Альтернатора				Дополнительное Использование Альтернаторar					
Марка/Модель	Genpower	GNP 180 LXA		Leroy Somer	TAL042G	Stamford		UC 224 D - S1L2-R	
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	57,0	61,0	61,0	41,0	63,0	67,0	67,0	45,0
Выходная Мощность	kW	45,6	48,8	48,8	32,8	50,4	53,6	53,6	36,0

GDZ

СЕРИЯ

DEUTZ Единственный авторитет двигателей

GENPOWER GENERATOR

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

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 техн обслуживание проводится регулярно и в порядке, предписанном производителем, он может работать не более 200 часов в год при максимальной средней переменной нагрузка 70% и он может работать не 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% перег 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 регуля 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 обслужив 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 Это даст вам значительные преимущества во время покупки и после стадии эксплуатации.

GDZ

DEUTZ Единственный авторитет двигателей

GENPOWER GENERATOR

СЕРИЯ

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	Модель	Транс-MIDIAMF.232.GP
Раздел панели	120mm x 94mm.	Категория Защиты	Спереди IP65.
Вес	260 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
Электромагнитные Транзисторные Выходы	DC с Питанием 1A	Пусковые Транзисторные Выходы	DC С Подачой 1A
Настраиваемы - 3 Транзисторные Выходы	DC с Питанием 1A	Настраиваемы -4 Транзисторные Выходы	DC С Подачой 1A

Функции Модуля Управления

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

Сигнализация Модуля Управления

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

Звукоизоляция Корпуса и Характеристики Шасси

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

Нестандартное производство

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

Документы Качества / Сертификаты

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

GDZ

СЕРИЯ

DEUTZ Единственный авторитет двигателей

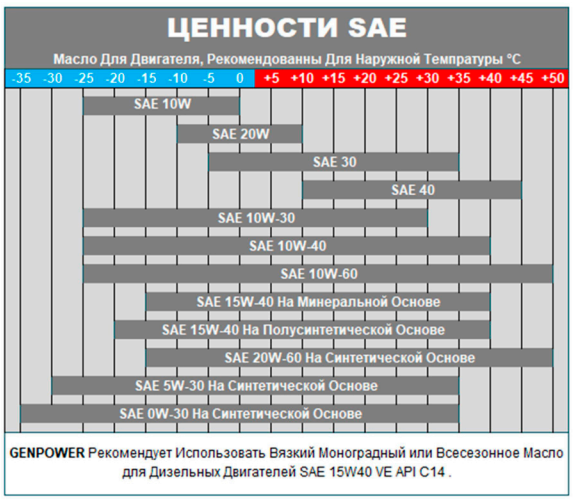
GENPOWER GENERATOR

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

Размеры генератора

Значения		Генератор Открытого Типа	Генератор Кабинного Типа
Ширина	mm	700	1002
Размер	mm	1700	2269
Высота	mm	1562	1597
Вес (Пустой)	Kg	857	990
Емкость Топливного Бака	L	134	100

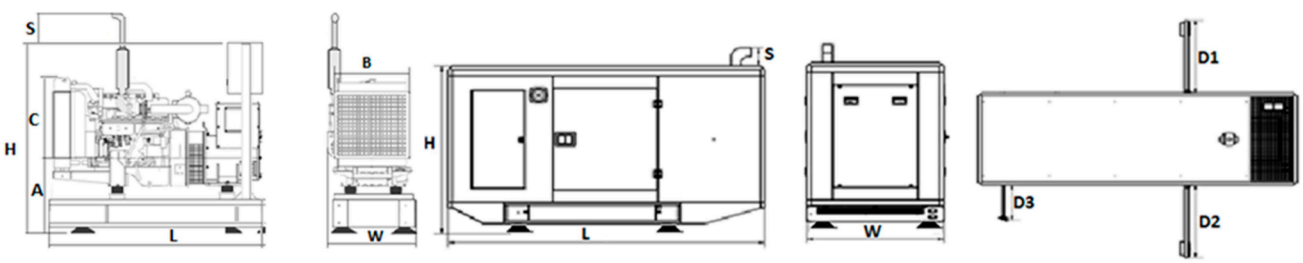
Рекомендации по выбору масла и сорта масла



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

Технический чертеж генератора

символ	Открыто	С кабиной
L	1700	2269
W	700	1002
H	1212	1392
S	350	205
A	630	
B	600	
C	515	
D1		750
D2		750
D3		360
D4		
D5		



Зачем покупать GENPOWER?

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

* Обладая полувековым опытом, оно является одних 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...