

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP 24KF



Стандартная мощность

24кВт/30кВА

Резервная мощность

26кВт/33кВА

ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОБЕСПЕЧЕНИЯ

Повышенная доступность оборудования для пользователей. Проверенный, надежный и универсальный генератор. Стабильность электропитания нагрузки на новом уровне!

Удобство использования. После установки на место эксплуатации, может быть запущен даже низко квалифицированным персоналом.

Снижение затрат на транспортировку и установку. Компактная и прочная конструкция с интегрированными крепежными элементами позволяет быстрее и безопаснее транспортировать и устанавливать генератор на место эксплуатации.

Снижение затрат на обслуживание. Более длительные интервалы обслуживания. Быстрый и наиболее удобный доступ к обслуживаемым агрегатам.

Высокая остаточная стоимость. Сконструирован для продолжительной работы. Это генератор Вы продадите по высокой цене после окончания работ.

⚠ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Обеспечьте безопасность в соответствии с руководством по эксплуатации.
- Для предотвращения аварий и несчастных случаев, выполнять ежедневные и профилактические проверки в обязательном порядке.



GENERAL POWER

Модель	GP 24KF	Альтернатор
--------	---------	-------------

• Основная мощность	кВА	30
• Резервная мощность	кВА	33
• Напряжение	В	400/230
• Номинальный ток	А	43,3
• Уровень шума	dB(7м)	≤85

Двигатель-Ricardo

• Модель	N4100DS-30
• Система впуска воздуха	Turbo, Inter-cooled
• Система впрыска топлива	Прямой впрыск
• Количество цилиндров	4
• Рабочий объем	л
• Диаметр цилиндра/ход поршня, мм	2,04 / 85/90
• Степень сжатия	18
• Частота вращения	об/мин
• Полезная мощность	кВт
• Тип управления	Ручной
• Пуск двигателя	В
	12

Выхлопная система

• Поток выхлопных газов	л/сек	-
• Температура выхлопных газов, °С		-
• Макс. давление назад	кПа	10

Воздушная система

• Макс входное давление	кПа	-
• Объём камеры сгорания	м³/мин	-
• Воздушный поток	м³/мин	-

Топливная система

• Расход при 100% нагрузке	л/час	6,5
• Расход при 75% нагрузке	л/час	4,8
• Расход при 50% нагрузке	л/час	3,2
• Объём топливного бака	л	70

Система смазки

• Объём ёмкости масла	л	6
• Расход масла	г/кВт.ч	≤ 4
• Давление масла	МПА	0,2-0,4

Система охлаждения

• Объём системы	л	10
• Рабочий диапазон термостата, °С		85-95
• Макс. температура ОЖ (охлаждающей жидкости)	°С	104

Альтернатор

• Модель	GeneralPower STAMFORD	GP184G PI144G
• Фазность		3
• Напряжение	В	400/230
• Тип подключения		3 Phase 4 wire, Y type
• Количество подшипников		1
• Коэффициент мощности		0,8
• Частота	Гц	50
• Основная мощность	кВА	31
• Тип возбудителя		Бесщеточный, самовозбуждение
• Регулировка напряжения	%	±0,5
• Класс защиты		IP 23
• Класс изоляции		H/H
• Высота над уровнем моря	м	≤ 1000

Контроллер DEEPSEA

• Модель	DSE6120
• Основные функции	
» Низкое давление масла	
» Высокая температура воды	
» Высокое / низкое напряжение	
» Высокая температура двигателя и превышение скорости	
» Регулятор частоты напряжения	
» Экстренная остановка	
» Ошибка запуска	



Опциональные модули управления



- Модуль автоматического управления генератором
- Модуль удаленного контроля с доступом по телефону, интернет, кабелю
- Дубликат контроллера на панели АВР
- Модуль управления синхронизацией
- Панель распределения нагрузки

24кВт/30кВА



GENERAL POWER

Стандартные функции

- Двигатель (Ricardo KOFO)
- Радиатор 50°C макс., вентиляторы с ремённым приводом
- 24В генератор переменного тока
- Альтернатор: одноопорный альтернатор переменного тока IP23, класс изоляции H/H
- Стандартная система автоматического управления
- Комплект фильтров: воздушный, топливный и масляный
- Автоматический выключатель защиты генератора
- Базовый топливный бак
- Две АКБ 12В, крепление и кабель
- Система выпуска отработавших газов (гофрированная выхлопная труба, выхлопной сифон, фланец, глушитель)
- Руководство пользователя

Опции

- Зарядка аккумуляторных батарей
- Подогреватель двигателя
- Подогреватель альтернатора
- PMG
- Водомасляный сепаратор
- Расходная ёмкость дизтоплива
- Пульт дистанционного управления
- АВР
- Коммутационная стойка

Гарантийный срок*

Двигатель Ricardo KOFO

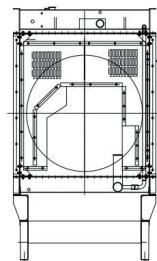
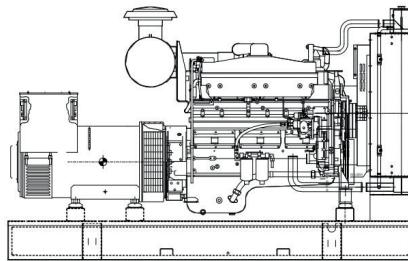
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов

Генератор

12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов
(В зависимости от того, что произойдет раньше).

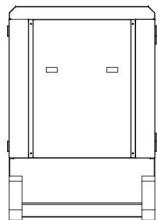
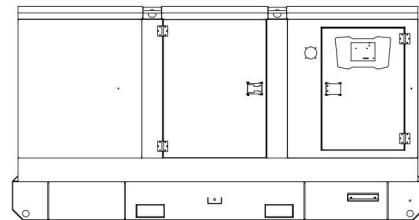


Габариты



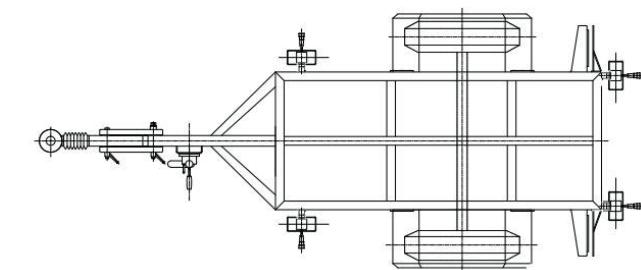
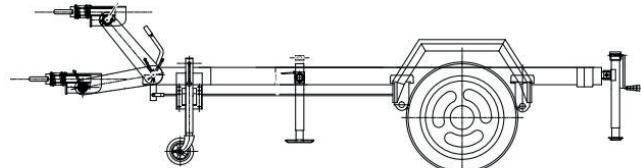
Открытый

ДхШхВ	ММ	
Вес	КГ	
	1300x700x1000	
	550	



В кожухе

ДхШхВ	ММ	
Вес	КГ	
	1700x860x1000	
	800	



Прицеп (опция)

ДхШхВ	ММ	
Вес	КГ	
	3300x1750x950	
	1150	