

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР GP 20KF

Стандартная мощность
20кВт/25кВА
Резервная мощность
22кВт/28кВА

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.



ДЖЕНЕРАЛ ПАУЭР

125493, Москва, ул. Авангардная, 5
тел./факс: +7 (495) 989-18-16
sales@generalpower.ru
www.generalpower.ru



GENERAL POWER

Модель

Основная мощность	кВА	25
Резервная мощность	кВА	28
Напряжение	В	400/230
Номинальный ток	А	36
Уровень шума	дВ(7м)	≤ 85

Двигатель-Ricardo

Модель	Y485BZLD	
Система впуска воздуха	Turbo, Inter-cooled	
Система впрыска топлива	Прямой впрыск	
Количество цилиндров		4
Рабочий объем	л	2,04
Диаметр цилиндра/ход поршня, мм		85/90
Степень сжатия		18
Частота вращения	об/мин	1500
Полезная мощность	кВт	26
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	-
Объем 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
Объем топливного бака	л	70

Система смазки

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

Система охлаждения

Объем системы	л	10
Рабочий диапазон термостата, °С		85-92
Макс. температура ОЖ (охлаждающей жидкости) °С		104

Альтернатор

Модель	GeneralPower	GP184F
	STAMFORD	PI144E
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	27,5
Тип возбудителя		Бесщеточный, самовозбуждение
Регулировка напряжения	%	±0,5
Класс защиты		IP 23
Класс изоляции		H/N
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, кабелью
- Дубликат контроллера на панели АВР
- Модуль управления синхронизацией
- Панель распределения нагрузки

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

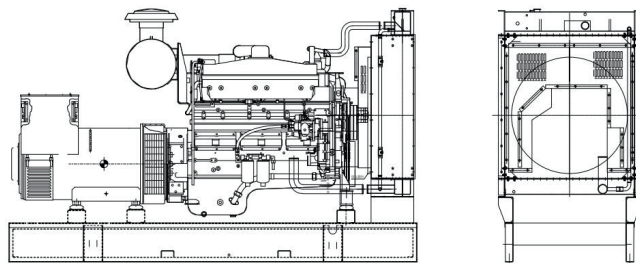
12 месяцев с даты покупки или 1000 мото часов

Генератор

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

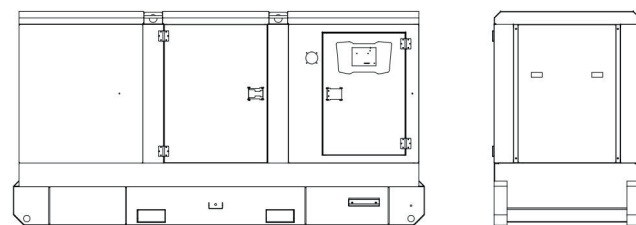


Габариты



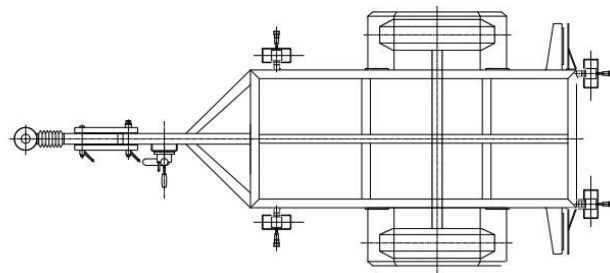
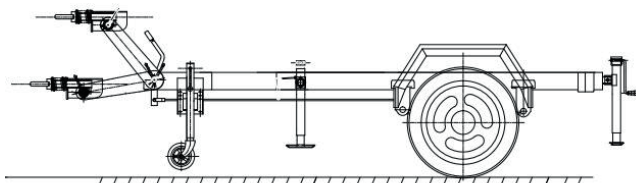
Открытый

ДхШхВ	мм	1300x700x1000
Вес	кг	550



В кожухе

ДхШхВ	мм	1700x860x1000
Вес	кг	800



Прицеп (опция)

ДхШхВ	мм	3300x1750x950
Вес	кг	1150