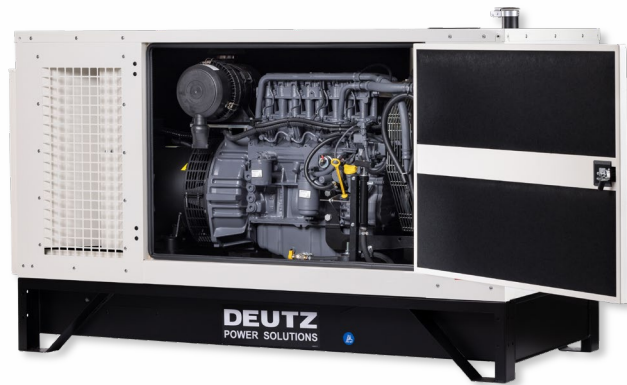


DPS 220 (S)

Модель	Частота/Обороты	Резервная мощность (LTP)	Основная мощность (PRP)
DPS 220 (S)	50 Гц/1500 обр.	176 кВт 220 кВА	160 кВт 200 кВА



Основные характеристики

Модель	DPS 220
Двигатель	Deutz BF6M1013FCG3
Силовой генератор	Stamford N200G4
Тип управления оборотами	EMR2
Количество фаз	3
Рабочее напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Обороты двигателя	1500
Контроллер	ComAp IntelliLite 4 AMF 8
Топливная ёмкость (л)	410
Подогреватель двигателя	Phillips&temro FS23011500 3550 MC
Автомат защиты	ABB 350A
Зарядное устройство АКБ	BAC06A-24V

Размеры

Измерение	Открытая версия	Шумозащитный кожух (S)
Длина (мм)	2700	4200
Ширина (мм)	1150	1300
Высота (мм)	1750	1786
Вес (кг)	1770	2441



Данные двигателя

Бренд		DEUTZ
Модель		BF6M1013FCG3
Количество цилиндров		6
Коэффициент сжатия		19:1
Объем (л)		7,15
Диаметр x ход (мм)		108*130
Скорость поршня (м/с)		6,5
Расход воздуха на впуске (м ³ /мин)		12,4
Поток выхлопных газов (кг/мин)		16,9
Вес двигателя (кг)		854
Напряжение системы (В)		24
Поток охлаждающей жидкости (м ³ /ч)		10,9
Базовая мощность (кВт)		183
Потребление топлива (л/ч)	110% нагрузка	49,2
	100% нагрузка	45,6
	75% нагрузка	33,6
	50% нагрузка	22,6
Система охлаждения	Макс. сопротивление (кПа)	75
	Температура открытия термостата (°C)	83-95
	Давление срабатывания крышки радиатора (кПа)	103
	Объем системы (л)	20
Топливная система	Управление топливным насосом	Heinzmann
	Максимальное давление насоса подкачки (кПа)	13,5
	Максимальная температура топлива (°C)	72
Система смазки	Тип топливной системы	общий насос
	Давление на холостом ходу (кПа)	82,7
	Номинальное давление (кПа)	207-276
	Макс. температура масла в масляном поддоне (°C)	130
Выхлопная система	Объем системы (л)	31
	Шумовое давление	78 дБ
Электрическая система	Стартер (В)	24
	Ёмкость АКБ (А/ч)	85x2

Двигатели Deutz соответствуют самым современным стандартам и требованиям по экологии и минимальному потреблению топлива, проходят полный цикл заводских испытаний, что подтверждает их надежность и качество исполнения.

Стандартный контроллер (ComAp IntelliLite 4 AMF 8)

Контроль	Автоматический старт/стоп управление
	Кнопка аварийной остановки/сигнализация
	Таймер охлаждения двигателя
	Таймер прогрева
	Таймер переключения нагрузки
	Датчик положения двигателя
Индикация	Наработка в часах
	Измерение и мониторинг напряжения
	Защита и мониторинг
	Измерение мощности
	Частота вращения (Гц)
	Давления масла/температуры/охлаждающей жидкости/уровня топлива
	Напряжения сети оборудования
	Аварийная остановка
	Повышенное/пониженное напряжение и частота генератора
	Ошибка запуска
Предупреждение и Сигналы отключения	Недостаточная/превышенная скорость
	Перегрузка по напряжению
	Низкое давление масла
	Высокая температура охладителя
	Низкий уровень топлива
	Низкий уровень охладителя
Функции	Журнал событий (5 отключений)
	Журнал ошибок
	Питание 8–35 В постоянного тока
	Цифровые входы (4) – Выходы (4 MPU/6 CAN)



Характеристики силового генератора

Бренд	Stamford
Тип	N200G4
Полюсность	4
Тип подключения (стандартный)	Звезда
Изоляция	Класс " H"
Степень влагозащиты (IEC-34-5)	IP23
Возбуждение	Самовозбуждающийся, бесщеточный
Регулятор напряжения	AS 440
Тип крепления	Одноподшипниковый
Система соединения	Стыковочный диск
Тип покрытия	Стандартый (вакуумная пропитка)

* Генератор переменного тока соответствует стандартам BS EN 60034 и также другим международным стандартам, таким, как BS5000, VDE 0530, NEMA MG1-32, IEC34, CSA C22.2 и AS1359

Стандартные опции

- Антикоррозийная обработка
- Автомат защиты ABB
- Электрический подогрев двигателя с помпой
- Ключи в комплекте
- Аварийная подсветка
- Датчик минимального уровня топлива
- Автоматическая система подачи топлива
- Индустриальный глушитель
- Возможность верхнего такелажа
- Защита радиатора
- Хладагент (-35°C)
- Меню на русском языке
- Система быстрого обслуживания

Дополнительные опции

- Параллельная работа
- Удаленный мониторинг
- Предпусковой подогреватель
- Автомат ввода резерва
- Низкошумный глушитель
- Внешний топливный бак
- III степень автоматизации
- Хладагент (-45°C)
- Защита от высоких температур

Все станции Deutz Power Solutions проходят предпродажную подготовку на заводе изготовителя, оборудование поставляется заправленным моторным маслом и охлаждающей жидкостью. Гарантия производителя: для ДГУ, используемых в качестве резервного электроснабжения (LTP) 36 месяцев, но не более 1000 часов наработки. Для ДГУ, используемых в качестве основного источника (PRP) 24 месяца, но не более 3000 часов наработки.



DEUTZ
POWER SOLUTIONS

