

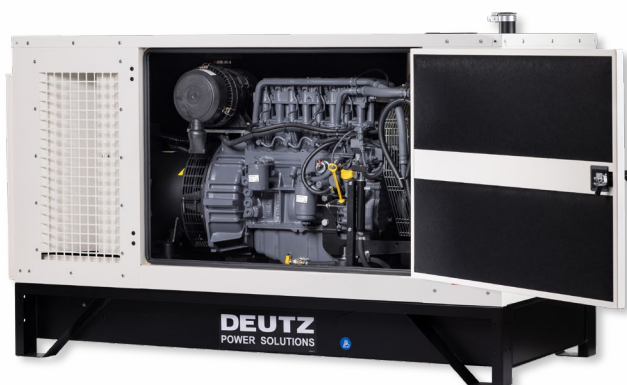


DEUTZ

POWER SOLUTIONS

DPS 330 (S)

Частота/Обороты	Резервная мощность (LTP)	Основная мощность (PRP)
DPS 330 (S) 50 Гц/1500 обр.	264 кВт 330 кВА	240 кВт 300 кВА



Модель	DPS 330
Двигатель	Deutz TCD8.7
Силовой генератор	Stamford N300G4
Тип управления оборотами	BOSCH
Количество фаз	3
Рабочее напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Обороты двигателя	1500
Контроллер	ComAp IntelliLite 4 AMF 8
Топливная ёмкость (л)	582
Подогреватель двигателя	Phillips&temro FS23011500 3550 MC
Автомат защиты	ABB 500A
Зарядное устройство АКБ	BAC06A-24V

Размеры		
Измерение	Открытая версия	Шумозащитный кожух (S)
Длина (мм)	2730	4200
Ширина (мм)	1300	1300
Высота (мм)	1744	1900
Вес (кг)	2286	3155

STAY POWERED WITH DEUTZ





Данные двигателя

Бренд		DEUTZ
Модель		TCD8.7
Количество цилиндров		6
Коэффициент сжатия		17,5:1
Объем (л)		8,7
Диаметр x ход (мм)		117*135
Скорость поршня (м/с)		6,75
Расход воздуха на впуске (м^3/мин)		17,15
Поток выхлопных газов (кг/мин)		12
Вес двигателя (кг)		898
Напряжение системы (В)		24
Поток охлаждающей жидкости (м3/ч]		34,8
Базовая мощность (кВт)		265
Потребление топлива (л/ч)	110% нагрузка	57,5
	100% нагрузка	51,6
	75% нагрузка	38
	50% нагрузка	26
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	EDC17
	Максимальное давление насоса подкачки (кПа)	13,5
	Максимальная температура топлива (°C)	72
	Тип топливной системы	общая рейка
Система смазки	Давление на холостом ходу (кПа)	82,7
	Номинальное давление (кПа)	207-276
	Макс. температура масла в масляном поддоне (°C)	130
	Объем системы (л)	30
Выхлопная система	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
Индикация	Датчик положения двигателя
	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
Предупреждение и Сигналы отключения	Ошибка запуска
	Недостаточная/превышенная скорость
	Перегрузка по напряжению
	Низкое давление масла
	Высокая температура охладителя
Функции	Низкий уровень топлива
	Низкий уровень охладителя
	Журнал событий (5 отключений)
	Журнал ошибок
	Питание 8–35 В постоянного тока
	Цифровые входы (4) – Выходы (4 MPU/6 CAN)



Бренд	Stamford
Тип	N300G4
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	Стандартный (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
- 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