

10 кВт



10 кВт Дизельный генератор Energoprom ESYD 12,5/400

Дизельный генератор Energoprom 10 кВт в кожухе. Оснащен панелью управления Deep Sea (Великобритания) Сегодня DSE считается одним из мировых лидеров по производству сравнительно недорогих решений следующих задач:

автоматизированный и ручной запуск/остановка электроагрегатов;
автоматизированный ввод резервов в случае потери питания от сети потребителем;

автоматизированные открывание жалюзи, подкачка топлива, поддержание аппарата в горячем резерве, а также автоматический заряд стартерных батарей аккумулятора;

Основное

Страна марки	Россия
Производитель	Energoprom
Панель управления на базе контроллера	DEEPSEA
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	12,5 / 10
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	13,7 / 11
Номинальная сила тока, А	18
Род тока	переменный, 3-фазный
Выходное напряжение, В	400/230
Частота выходного напряжения альтернатора	50
Расход топлива при нагрузке 100%	3,77
Расход топлива при нагрузке 75%	2,82
Расход топлива при нагрузке 50 %	TBA
Длина, мм	2100
Ширина, мм	850
Высота, мм	1140
Сухой вес, кг	720

Основное

Емкость стандартного топливного бака, литр	TBA
Уровень звукового давления на 7 м, dB (A)	TBA
Коэффициент мощности, cos φ	0,8

Двигатель

Страна-производитель двигателя	Китай
Бренд двигателя	Yangdong
Модель двигателя	YD480D
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	14
Резервная мощность двигателя кВт	TBA
Рабочий объем двигателя	1,8
Вид наддува воздуха	Атмосферный
Система впрыска топлива	прямой впрыск, ТНВД
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	4, рядное
Регулятор частоты вращения двигателя	механический
Электрическая система, В	12
Общий объем масла	7,5
Общий объем антифриза	TBA
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

Генератор

Производитель альтернатора	Kwise
Страна-производитель альтернатора	Китай
Модель альтернатора	LA164G108

Генератор

Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
Система возбуждения	SHUNT
Ток короткого замыкания	В пределах резервной мощности
Точность регулирования напряжения, %	ТВА
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23

*PRP - Основная мощность: определяется как максимальная мощность, которую генераторная установка способна выдавать непрерывно, обеспечивая переменную электрическую нагрузку при работе в течение неограниченного количества часов в год в согласованных рабочих условиях с установленными интервалами и процедурами технического обслуживания. выполняются в соответствии с предписаниями производителя. Допустимая средняя выходная мощность за 24 часа работы не должна превышать 70% от основной мощности. Перегрузочная способность 10% доступна в течение 1 часа в течение 12-часового периода работы.

**LTP - ограниченная по времени рабочая мощность: определяется как максимальная доступная мощность в согласованных условиях эксплуатации, при которой генераторная установка способна обеспечивать до 500 часов работы в год (не более 300 часов для непрерывного использования) с интервалом технического обслуживания и процедурами, выполняемыми в соответствии с предписаниями производителей. Нет возможности перегрузки.