

16 кВт



16 кВт Дизельный генератор Energoprom ESXD 20/400

- ПУ - на базе контроллера DEEPSEA DSE 6020
- Автомат защиты генератора (Delixi 3P)
- Электрический подогреватель ОЖ (питание 220В)
- Устройство подзарядки АКБ (питание 220В)
- Электронный датчик уровня топлива
- Промышленный глушитель
- Аккумуляторная батарея

| Основное | |
|--|----------------------|
| Страна марки | Россия |
| Производитель | Energoprom |
| Панель управления на базе контроллера | DEEPSEA |
| Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP) | 20 / 16 |
| Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP) | 22 / 17,6 |
| Номинальная сила тока, А | 29 |
| Род тока | переменный, 3-фазный |
| Выходное напряжение, В | 400/230 |
| Частота выходного напряжения альтернатора | 50 |
| Расход топлива при нагрузке 100% | 4,7 |
| Расход топлива при нагрузке 75% | 3,5 |
| Расход топлива при нагрузке 50 % | TBA |
| Длина, мм | 2250 |
| Ширина, мм | 850 |
| Высота, мм | 1140 |

Основное

| | |
|--|-----|
| Сухой вес, кг | 790 |
| 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 | YD490D |
| Тип двигателя | дизельный, четырехтактный |
| Основная мощность двигателя кВт | 16 |
| Резервная мощность двигателя кВт | 0 |
| Рабочий объем двигателя | 2,1 |
| 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 | TBA |
| Общий объем антифриза | TBA |
| Тип аккумуляторной батареи | Свинцово-кислотная |

Генератор

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Производитель альтернатора | Kwise |
| Страна-производитель альтернатора | Китай |

Генератор

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Модель альтернатора | LA184G16 |
| Тип альтернатора | Синхронный 4-полюсный |
| Система возбуждения | SHUNT |
| Ток короткого замыкания | В пределах резервной мощности |
| Точность регулирования напряжения, % | TBA |
| 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.