

Технические характеристики дизель-генератора (дизель-генераторной установки (ДГУ)
Himoinsa HYW-20 T5:



| | | |
|----------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Общие данные | Марка | Himoinsa |
| | Модель | HYW-20 T5 |
| | Страна производитель | Испания |
| | Основная мощность, кВА/кВт (PRP) | 20 / 16,2 |
| | Резервная мощность, кВА/кВт (STANDBY) | 22 / 17,7 |
| | Коэффициент мощности, Cos φ | 0,8 |
| Двигатель | Производитель | YANMAR |
| | Модель | 4TNV84T BGGEN |
| | Тип двигателя | дизельный, четырехтактный |
| | Основная мощность PRP, kW | 19,1 |
| | Резервная мощность STANDBY, kW | 21 |
| | Вид наддува | турбонаддув |
| | Частота вращения двигателя, об/мин | 1500 |
| | Охлаждение | жидкостное |
| | Вид топлива | сезонное дизельное топливо |
| | Количество, расположение цилиндров | 4-L |
| | Регулятор частоты вращения двигателя | механический |
| | Расход топлива при нагрузке 100% в основном режиме | 4,95 |
| | Расход топлива при нагрузке 75% в основном режиме | 3,75 |
| | Расход топлива при нагрузке 50% в основном режиме | 2,72 |
| | Общий объем масла, л | 7,4 |
| Общий объем антифриза, л | 5,8 | |
| Электрическая система, В | 12 | |
| Тип аккумуляторной батареи | Свинцово-кислотный | |
| Генератор | Производитель | Mecc Alte |
| | Модель | ECO- 28 1LN/4 |
| | Выходное напряжение, В | 400/230 |
| | Частота выходного напряжения, Гц | 50 |
| | Стабильность выходного напряжения, % | 1,5 |
| | Регулятор выходного напряжения | электронный |
| | Изоляция | Класс H |
| | Система возбуждения | самовозбуждающийся, бесщёточный |
| | Полюса | 4 |
| | Подшипник | передача с одним валом |
| | Соединительная муфта | гибкий диск |
| | Подключение | звезда |
| Уровень технической защиты | IP 23 | |
| Вес и габариты | Длина, мм | 2100 |
| | Ширина, мм | 975 |
| | Высота, мм | 1349 |
| | Снаряженная масса, кг | 800 |
| | Емкость стандартного топливного бака, л | 100 |

Комплектация

- Панель управления СЕМ-7 АМФ
- Автомат защиты генератора 4Р
- Аккумуляторная батарея
- Электрический подогрев охлаждающей жидкости
- Устройство подзарядки аккумуляторных батарей 220В
- Насос для откачки масла из картера двигателя
- Критический глушитель – 35 дБ
- Топливная емкость 100 л
- Панель автоматического запуска/останова и АВР АТС "СЕС-7" 40 А