

**Технические характеристики дизель-генератора (дизель-генераторной установки (ДГУ)  
Himoinsa HYW-13 T5:**



|                |                                                    |                                 |
|----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Общие данные   | Марка                                              | Himoinsa                        |
|                | Модель                                             | HYW-13 T5                       |
|                | Страна производитель                               | Испания                         |
|                | Основная мощность, кВА/кВт (PRP)                   | 12,5 / 10                       |
|                | Резервная мощность, кВА/кВт (STANDBY)              | 13,4 / 10,7                     |
|                | Коэффициент мощности, Cos φ                        | 0,8                             |
| Двигатель      | Производитель                                      | YANMAR                          |
|                | Модель                                             | 3TNV88 BGGEN                    |
|                | Тип двигателя                                      | дизельный, четырехтактный       |
|                | Основная мощность PRP, kW                          | 12,2                            |
|                | Резервная мощность STANDBY, kW                     | 13,2                            |
|                | Вид наддува                                        | атмосферный                     |
|                | Частота вращения двигателя, об/мин                 | 1500                            |
|                | Охлаждение                                         | жидкостное                      |
|                | Вид топлива                                        | сезонное дизельное топливо      |
|                | Количество, расположение цилиндров                 | 3-L                             |
|                | Регулятор частоты вращения двигателя               | механический                    |
|                | Расход топлива при нагрузке 100% в основном режиме | 3,19                            |
|                | Расход топлива при нагрузке 75% в основном режиме  | 2,50                            |
|                | Расход топлива при нагрузке 50% в основном режиме  | 1,83                            |
|                | Общий объем масла, л                               | 6,7                             |
|                | Общий объем антифриза, л                           | 4,8                             |
| Генератор32    | Электрическая система, В                           | 12                              |
|                | Тип аккумуляторной батареи                         | Свинцово-кислотный              |
|                | Производитель                                      | Месс Alte                       |
|                | Модель                                             | ЕСР3-2L/4                       |
|                | Выходное напряжение, В                             | 400/230                         |
|                | Частота выходного напряжения, Гц                   | 50                              |
|                | Стабильность выходного напряжения, %               | 1,5                             |
|                | Регулятор выходного напряжения                     | электронный                     |
|                | Изоляция                                           | Класс Н                         |
|                | Система возбуждения                                | самовозбуждающийся, бесщёточный |
|                | Полюса                                             | 4                               |
|                | Подшипник                                          | передача с одним валом          |
| Вес и габариты | Соединительная муфта                               | гибкий диск                     |
|                | Подключение                                        | звезда                          |
|                | Уровень технической защиты                         | IP 23                           |
|                | Длина, мм                                          | 1450                            |
|                | Ширина, мм                                         | 620                             |
|                | Высота, мм                                         | 1286                            |
|                | Снаряженная масса, кг                              | 338                             |
|                | Емкость стандартного топливного бака, л            | 60                              |

Комплектация

- Панель с ручным и автоматическим управлением СЕМ-7 АМФ
- Автомат защиты генератора MCB 4P
- Электрический подогрев охлаждающей жидкости WH
- Устройство подзарядки аккумуляторных батарей 220В РВС
- Аккумуляторная батарея
- Промышленный глушитель