

**Технические характеристики дизель-генератора (дизель-генераторной установки (ДГУ)  
Himoinsa HYW-13 M5:**



|                            |  |                                 |
|----------------------------|--|---------------------------------|
| <b>Общие данные</b>        | Марка  | Himoinsa                        |
|                            | Модель   | HYW-13 M5                       |
|                            | Страна производитель                               | Испания                         |
|                            | Основная мощность, кВА/кВт (PRP)                   | 11,9 / 9,5                      |
|                            | Резервная мощность, кВА/кВт (STANDBY)              | 12,8 / 10,3                     |
|                            | Коэффициент мощности, Cos φ                        | 0,8                             |
| <b>Двигатель</b>           | 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  |                                 |
| Электрическая система, В   | 12   |                                 |
| Тип аккумуляторной батареи | Свинцово-кислотный                                 |                                 |
| <b>Генератор</b>           | Производитель                                      | Месс Alte                       |
|                            | Модель   | ECP 28-M4 (A)                   |
|                            | Выходное напряжение, В                             | 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                | двойной треугольник                                |                                 |
| Уровень технической защиты | IP 23  |                                 |
| <b>Вес и габариты</b>      | Длина, мм  | 1450                            |
|                            | Ширина, мм   | 620                             |
|                            | Высота, мм   | 1286                            |
|                            | Снаряженная масса, кг                              | 369                             |
|                            | Емкость стандартного топливного бака, л            | 60                              |