

Технические характеристики дизель-генератора (дизель-генераторной установки (ДГУ)
Himoinsa HYW-30 M5:



Общие данные	Марка	Himoinsa
	Модель	HYW-30 M5
	Страна производитель	Испания
	Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	26 / 20
	Резервная мощность, кВА/кВт (STANDBY)	28 / 22
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
Двигатель	Производитель	YANMAR
	Модель	4TNV98 GGEN
	Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
	Основная мощность PRP, kW	30,7
	Резервная мощность STANDBY, kW	34,1
	Вид наддува	атмосферный
	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	7,60
	Расход топлива при нагрузке 75% в основном режиме	5,70
	Расход топлива при нагрузке 50% в основном режиме	4,05
	Общий объем масла, л	10,5
	Общий объем антифриза, л	9
Электрическая система, В	12	
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотный	
Генератор	Производитель	Mecc Alte
	Модель	ECO-32 2S/4
	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
Вес и габариты	Длина, мм	2100
	Ширина, мм	975
	Высота, мм	1349
	Снаряженная масса, кг	1022

Вес и габариты с увелич. баком	Емкость стандартного топливного бака, л	100
	Длина, мм	2100
	Ширина, мм	975
	Высота, мм	1409
	Снаряженная масса, кг	1109
	Емкость стандартного топливного бака, л	190
Вес и габариты с увелич. баком	Длина, мм	2100
	Ширина, мм	975
	Высота, мм	1562
	Снаряженная масса, кг	1160
	Емкость стандартного топливного бака, л	330