

**Технические характеристики дизель-генератора (дизель-генераторной установки (ДГУ)
Himoinsa HYW-45 T5:**



Общие данные	Марка	Himoinsa
	Модель	HYW-45 T5
	Страна производитель	Испания
	Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	41 / 33
	Резервная мощность, кВА/кВт (STANDBY)	45 / 36
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
Двигатель	Производитель	YANMAR
	Модель	4TNV98T GGEN
	Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
	Основная мощность PRP, kW	37,7
	Резервная мощность STANDBY, kW	41,4
	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	9,16
	Расход топлива при нагрузке 75% в основном режиме	6,94
	Расход топлива при нагрузке 50% в основном режиме	4,89
	Общий объем масла, л	10,5
Общий объем антифриза, л	9	
Электрическая система, В	12	
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотный	
Генератор	Производитель	Месс Alte
	Модель	ECO- 32 3S/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	944
	Емкость стандартного топливного бака, л	100
Вес и габариты с увелич. баком	Длина, мм	2100
	Ширина, мм	975
	Высота, мм	1409
	Снаряженная масса, кг	1031
	Емкость стандартного топливного бака, л	190

Вес и габариты с увелич. баком	Длина, мм	2100
	Ширина, мм	975
	Высота, мм	1562
	Снаряженная масса, кг	1082
	Емкость стандартного топливного бака, л	330