

Технические характеристики дизель-генератора
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDF 730 D:



Технические характеристики		FDF(G) 730 D
Общие данные	Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	679 / 543
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)	746 / 597
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
	Номинальная сила тока, А	979
Двигатель	Производитель	Doosan (Южная Корея)
	Модель	DP222LB
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	580
	Система впрыска топлива	Прямой впрыск
	Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух"
	Частота вращения двигателя, об/мин	1500
	Охлаждение	Жидкостное
	Вид топлива	Дизельное топливо
	Количество, расположение цилиндров	12, V-образный
	Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
	Расход топлива при нагрузке 110%, л/ч	162,7
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	147,1
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	109,2
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	73
	Электрическая система, В	24
	Общий объем масла, л	40
Общий объем антифриза, л	114	
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная	
Генератор	Производитель	Leroy Somer
	Модель	TAL049B
	Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
	Выходное напряжение, В	400/230
	Частота выходного напряжения, Гц	50
	Ток короткого замыкания	> 270 % в течении 10 с
	Стабильность выходного напряжения, %	+/- 0,25
	Регулятор выходного напряжения	Цифровой AVR
	Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23	
Вес и габариты (открытое)	Длина, мм	3675
	Ширина, мм	1380
	Высота, мм	2192
	Сухой вес, кг	4060
	Емкость топливного бака, л	720
Вес и габариты	Длина, мм	4800
	Ширина, мм	1750
	Высота, мм	2631
	Сухой вес, кг	5580
	Емкость топливного бака, л	900