

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



Общие данные	Технические характеристики	FDF(G) 730 S
	Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	697/ 558
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)	767 / 614
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
Номинальная сила тока, А	1006	
Двигатель	Производитель	Scania
	Модель	DC16 078A 02-43
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	596
	Система впрыска топлива	Прямой впрыск, насос-форсунки Scania XPI (Common-Rail)
	Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух"
	Частота вращения двигателя, об/мин	1500
	Охлаждение	Жидкостное
	Вид топлива	Дизельное топливо
	Количество, расположение цилиндров	8, V-образный
	Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
	Расход топлива при нагрузке 110%, л/ч	158,8
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	141,2
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	111,3
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	76,1
	Электрическая система, В	24
	Общий объем масла, л	48
Общий объем антифриза, л	68	
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	электронный
	Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23	
Вес и габариты (открытое )	Длина, мм	3516
	Ширина, мм	1466
	Высота, мм	2192
	Сухой вес, кг	4260
	Емкость топливного бака, л	740
Вес и габариты	Длина, мм	4560
	Ширина, мм	1961
	Высота, мм	2521
	Сухой вес, кг	5970
	Емкость топливного бака, л	990