

Технические характеристики дизель-генератора  
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDT 910 S:



Общие данные	Технические характеристики	FDT 910 S
	Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	910 / 728
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)	1001 / 801
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
	Номинальная сила тока, А	1313
Двигатель	Производитель	Scania
	Модель	2x DC13 072A 02-13
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	393 x 2
	Система впрыска топлива	Прямой впрыск, насос-форсунки Scania PDE с электронным управлением
	Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух"
	Частота вращения двигателя, об/мин	1500
	Охлаждение	Жидкостное
	Вид топлива	Дизельное топливо
	Количество, расположение цилиндров	6, рядное
	Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
	Расход топлива при нагрузке 110%, л/ч	198,9
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	175,5
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	130,6
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	89,5
	Генератор	Электрическая система, В
Общий объем масла, л		36,0 x 2
Общий объем антифриза, л		38,0 x 2
Тип аккумуляторной батареи		Свинцово-кислотная
Производитель		Leroy Somer
Модель		2xTAL047B
Тип альтернатора		Синхронный 4-полюсный
Количество обмоток		6
Выходное напряжение, В		400/230
Частота выходного напряжения, Гц		50
Вес и габариты	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
	Длина, мм	8970
	Ширина, мм	1970
	Высота, мм	2520
	Сухой вес, кг	10600
	Емкость топливного бака, л	1990