

Технические характеристики дизель-генератора  
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDT 820 S:



Общие данные	Технические характеристики	FDT 820 S
Двигатель	Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	820 / 656
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)	902 / 722
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
	Номинальная сила тока, А	1184
	Производитель	Scania
	Модель	2x DC13 072A 02-12
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	355 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	175,7
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	157,5
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	119,9
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	82,3
Генератор	Электрическая система, В	24
	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	2xTAL047A
	Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
	Количество обмоток	6
	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
Вес и габариты	Изоляция	Класс H
	Уровень технической защиты	IP 23
	Длина, мм	8970
	Ширина, мм	1970
	Высота, мм	2520
	Сухой вес, кг	10220
	Емкость топливного бака, л	1990