

**Технические характеристики дизель-генератора (дизель-генераторной установки (ДГУ)  
 Fogo FDF 300 DS:**



<b>Общие данные</b>	Марка	Fogo
	Модель	FDF 300 DS
	Исполнение	Открытое
	Страна производитель	Польша
	Основная мощность Prime, кВА/кВт (PRP)	300,0 / 240,0
	Резервная мощность Standby, кВА/кВт (LTP)	330,0 / 264,0
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
	Номинальная сила тока, А	432,0
	Уровень звукового давления (для 7 м) с промышленным глушителем (при уровне демпфирования 12-15 дБА), (дБА)	91,8 ± 0,7
<b>Двигатель</b>	Производитель	Doosan (Южная Корея)
	Модель	P126TI-2
	Уровень выхлопа	Без выбросов
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	258,0
	Резервная мощность Standby, кВт	287,0
	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	6, рядное
	Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
	Расход топлива при нагрузке 110%	77,6
	Расход топлива при нагрузке 100%	63,1
	Расход топлива при нагрузке 75%	47,0
	Расход топлива при нагрузке 50%	31,3
Расход масла на угар при 100 % нагрузки, г/кВт*ч	252,0	
Электрическая система, В	24	
Общий объем масла, л	23,0	
Общий объем антифриза, л	51,0	
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная	
<b>Генератор</b>	Производитель	Sincro (Хорватия)
	Модель	SK250LL
	Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
	Количество обмоток	6

	Выходное напряжение, В	400/230
	Частота выходного напряжения, Гц	50
	Ток короткого замыкания	> 300 % в течении 10 с
		+/- 0,5
	Стабильность выходного напряжения, %	Электронный AVR
	Регулятор выходного напряжения	Класс H
	Изоляция	IP 23
	Уровень технической защиты	3243
Вес и габариты	Длина, мм	1184
	Ширина, мм	1903
	Высота, мм	~ 2010
	Сухой вес, кг	720
	Емкость стандартного топливного бака, л	400/230