

Технические характеристики дизель-генератора (дизель-генераторной установки (ДГУ)
Fogo FDF 150 VS:



Общие данные	Марка	Fogo
	Модель	FDF 150 VS
	Исполнение	Открытое
	Страна производитель	Польша
	Основная мощность Prime, кВА/кВт (PRP)	153,0 / 122,0
	Резервная мощность Standby, кВА/кВт (LTP)	168,0 / 134,0
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
	Номинальная сила тока, А	219,0
	Уровень звукового давления (для 7 м) с промышленным глушителем (при уровне демпфирования 12-15 дБА), (дБА)	87,3 ± 1,8
Двигатель	Производитель	Volvo (Германия)
	Модель	TAD731GE
	Уровень выхлопа	Stage II
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	135,0
	Резервная мощность Standby, кВт	148,0
	Система впрыска топлива	Прямой впрыск, отдельные насос-форсунки 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%	38,9
	Расход топлива при нагрузке 100%	35,3
	Расход топлива при нагрузке 75%	26,6
	Расход топлива при нагрузке 50%	18,4
Расход масла на угар при 100 % нагрузки, л/ч	0,1	
Электрическая система, В	12	
Общий объем масла, л	20,0	
Общий объем антифриза, л	23,8	
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная	
Генератор	Производитель	Sincro (Хорватия)
	Модель	SK250SL
	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
	Стабильность выходного напряжения, %	+/- 1
	Регулятор выходного напряжения	Электронный AVR
	Изоляция	Класс H
	Уровень технической защиты	IP 23
Вес и габариты	Длина, мм	2720
	Ширина, мм	986
	Высота, мм	1782
	Сухой вес, кг	1450
	Емкость стандартного топливного бака, л	500