

**Технические характеристики дизель-генератора (дизель-генераторной установки (ДГУ)
 Fogo FDF 130 VS:**



Общие данные	Марка	Fogo
	Модель	FDF 130 VS
	Исполнение	Открытое
	Страна производитель	Польша
	Основная мощность Prime, кВА/кВт (PRP)	128,0 / 103,0
	Резервная мощность Standby, кВА/кВт (LTP)	141,0 / 113,0
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
	Номинальная сила тока, А	185,0
	Уровень звукового давления (для 7 м) с промышленным глушителем (при уровне демпфирования 12-15 дБА), (дБА)	86,7 ± 2,2
	Двигатель	Производитель
Модель		TAD532GE
Уровень выхлопа		Stage II
Тип двигателя		Дизельный, четырехтактный
Основная мощность Prime, кВт		112,0
Резервная мощность Standby, кВт		125,0
Система впрыска топлива		Прямой впрыск, отдельные насос-форсунки с электронным управлением
Вид наддува воздуха		Турбонаддув с интеркулерами типа "воздух-воздух"
Частота вращения двигателя, об/мин		1500
Охлаждение		Жидкостное
Вид топлива		Дизельное топливо
Количество, расположение цилиндров		4, рядное
Регулятор частоты вращения двигателя		Электронный
Расход топлива при нагрузке 110%		32,8
Расход топлива при нагрузке 100%		29,6
Расход топлива при нагрузке 75%		21,8
Расход топлива при нагрузке 50%		14,7
Расход масла на угар при 100 % нагрузки, л/ч		0,08
Электрическая система, В		12
Общий объем масла, л		13,0
Общий объем антифриза, л	20,2	
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная	
Генератор	Производитель	Sincro (Хорватия)
	Модель	SK225LM
	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
		+/- 1
	Стабильность выходного напряжения, %	Электронный AVR
	Регулятор выходного напряжения	Класс H
	Изоляция	IP 23
	Уровень технической защиты	2720
Вес и габариты	Длина, мм	986
	Ширина, мм	1726
	Высота, мм	1340
	Сухой вес, кг	500
	Емкость стандартного топливного бака, л	400/230