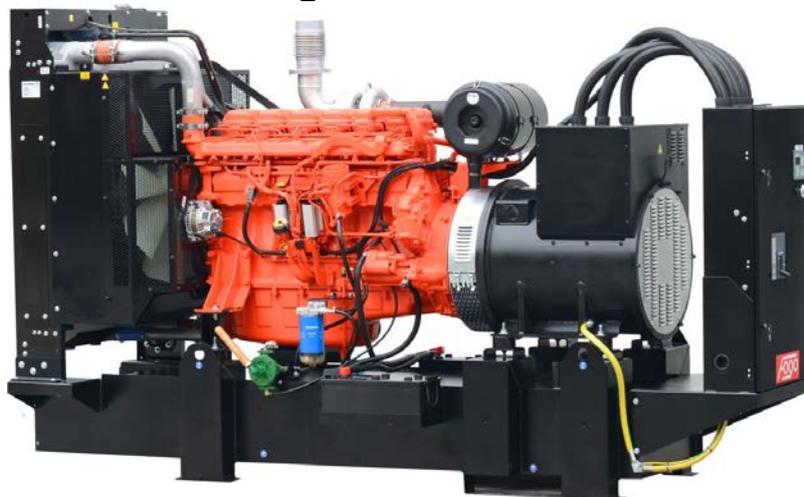


**Технические характеристики дизель-генератора (дизель-генераторной установки (ДГУ)  
 Fogo FDF 300 SS:**



<b>Общие данные</b>	Марка	Fogo
	Модель	FDF 300 SS
	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	433,0
	Уровень звукового давления (для 7 м) с промышленным глушителем (при уровне демпфирования 12-15 дБА), (дБА)	
<b>Двигатель</b>	Производитель	Scania (Швеция)
	Модель	DC09 072A 02-14
	Уровень выхлопа	Без выбросов
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	283,0
	Резервная мощность Standby, кВт	311,0
	Система впрыска топлива	Прямой впрыск, насос-форсунки Scania PDE
	Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух"
	Частота вращения двигателя, об/мин	1500
	Охлаждение	Жидкостное
	Вид топлива	Дизельное топливо
	Количество, расположение цилиндров	5, рядное
	Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
	Расход топлива при нагрузке 110%	68,0
	Расход топлива при нагрузке 100%	61,9
	Расход топлива при нагрузке 75%	44,9
	Расход топлива при нагрузке 50%	30,7
	Расход масла, при 100% нагрузке, г/кВт*ч	0,2
Электрическая система, В	24	
Общий объем масла, л	36,0	
Общий объем антифриза, л	37,0	
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
	Стабильность выходного напряжения, %	+/- 0,5
	Регулятор выходного напряжения	Цифровой AVR
	Изоляция	Класс H
	Уровень технической защиты	IP 23
Вес и габариты	Длина, мм	3243
	Ширина, мм	1194
	Высота, мм	1876
	Сухой вес, кг	
	Емкость стандартного топливного бака, л	740