

Технические характеристики дизель-генератора (дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDG 30 M3S:



Общие данные	Марка	Fogo
	Модель	FDG 30 M3S
	Исполнение	Шумоизолирующий кожух
	Страна производитель	Польша
	Основная мощность Prime, кВА/кВт (PRP)	30,0 / 24,0
	Резервная мощность Standby, кВА/кВт (LTP)	33,0 / 26,4
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
	Номинальная сила тока, А	43,3
	Уровень звукового давления (для 7 м) с промышленным глушителем (при уровне демпфирования 12-15 дБА), (дБА)	65,4 ± 2,2
Двигатель	Производитель	Mitsubishi (Япония)
	Модель	S4S-Z361SD
	Уровень выхлопа	Stage IIIA
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	27,6
	Резервная мощность Standby, кВт	30,5
	Система впрыска топлива	Прямой впрыск
	Вид наддува воздуха	Без наддува (атмосферный)
	Частота вращения двигателя, об/мин	1500
	Охлаждение	Жидкостное
	Вид топлива	Дизельное топливо
	Количество, расположение цилиндров	4, рядное
	Регулятор частоты вращения двигателя	Механический
	Расход топлива при нагрузке 110%	10,0
	Расход топлива при нагрузке 100%	8,7
	Расход топлива при нагрузке 75%	6,5
	Расход топлива при нагрузке 50%	4,5
Расход масла на угар при 100 % нагрузке, % от расхода топлива	0,1 ~ 0,3	
Электрическая система, В	12	
Общий объем масла, л	10,0	
Общий объем антифриза, л	5,5	
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная	
Генератор	Производитель	Sincro (Италия)
	Модель	SK160LB
	Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
	Количество обмоток	4
	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	2104
	Ширина, мм	1006
	Высота, мм	1415
	Сухой вес, кг	820
	Емкость стандартного топливного бака, л	160
Панель управления		
Комплект поставки		