

**Технические характеристики дизель-генератора (дизель-генераторной установки (ДГУ)
 Fogo FDF 18.1 M3S:**



Общие данные	Марка	Fogo
	Модель	FDF 18.1 M3S
	Исполнение	Открытое
	Страна производитель	Польша
	Основная мощность Prime, кВА/кВт (PRP)	17,4 / 17,4
	Резервная мощность Standby, кВА/кВт (LTP)	19,1 / 19,1
	Коэффициент мощности, Cos φ	1
	Номинальная сила тока, А	75,7
	Уровень звукового давления (для 7 м) с промышленным глушителем (при уровне демпфирования 12-15 дБА), (дБА)	81,2 ± 2,1
Двигатель	Производитель	Mitsubishi (Япония)
	Модель	S4Q2-Z361SD
	Уровень выхлопа	Stage IIIA
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	19,6
	Резервная мощность Standby, кВт	21,5
	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%	7,1
	Расход топлива при нагрузке 100%	6,3
	Расход топлива при нагрузке 75%	4,7
	Расход топлива при нагрузке 50%	3,5
Генератор	Электрическая система, В	12
	Общий объем масла, л	6,5
	Общий объем антифриза, л	4,0
	Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
	Производитель	Sincro (Италия)
Генератор	Модель	SK160MA1
	Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
	Количество обмоток	4

	Выходное напряжение, В	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	1493
	Ширина, мм	770
	Высота, мм	1245
	Сухой вес, кг	490
	Емкость стандартного топливного бака, л	100