

## Дизельная электростанция WS18-DZX



### Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>	13 кВт (16 кВА)
Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>	14,4 кВт (18 кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальный ток автоматического выключателя	н/д
Панель управления	ComAp IntelliLite AMF9

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Yanmar 4TNV88
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	4
Рабочий объем двигателя	2.19 л
Емкость масляной системы	7 л
Объем антифриза	4 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	7 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	6 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	5 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	4 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	MECCALTE ECP28-M/4C, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 1,0%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	1500 x 700 x 1020 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	60 л
Вес (открытое исполнение)	470 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	1750 x 700 x 1125 мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	40 л
Вес (исполнение в кожухе)	600 кг

<sup>1</sup> Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

<sup>2</sup> Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

### Гарантия

1 год или 1000 моточасов (что наступит ранее)