

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная мощность – 1520кВт (1900кВА); Резервная мощность – **1672кВт (2090кВА)** 400В/50Гц  
 Выходное напряжение – 380/220В, 400/230В, 415/240В

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Дизельная генераторная установка

Модель	ZP2090M
Двигатель	MTU 16V4000G23
Генератор	Stamford или LeroySomer
Контроль скорости	Электронный
Фазы	3
Напряжение	24В
Частота	50Гц
Поток охлаждающей жидкости	-
Поток воздуха для горения	-
Поток вытяжного воздуха	-
Температура выхлопа	480°C

Резервная мощность	446.6 л/ч
Основная мощность	406.0 л/ч
75% основной мощности	304.5 л/ч
50% основной мощности	203.0 л/ч

### Расход топлива (1500 об/мин)

### Двигатель

Максимальная выходная мощность	1965кВт(50Гц)
Количество цилиндров	12
Всасывание	Турбированное
Количество тактов	4
Тип топлива	Дизель
Тип сгорания	Непосредственный впрыск
Тип охлаждения	Водяное охлаждение
Диаметр цилиндра	170 мм
Ход поршня	210 мм
Объём двигателя	73.60 л
Коэффициент сжатия	16.4:1
Ёмкость масляного картера	300.0 л
Ёмкость охлаждающего контура	579.0 л

Изоляция	Класс "Н"
Тип возбуждения	Самовозбуждение или PMG
Класс защиты	IP23

### Генератор

### Вместимость топливного бака

#### открытый

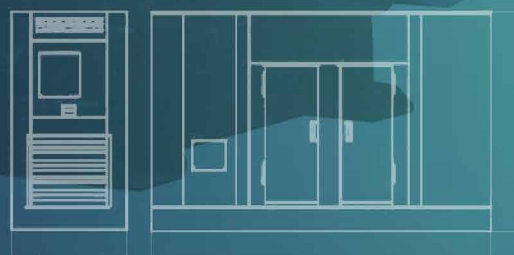
устанавливается дополнительно



Масса нетто: 17800 кг

#### в контейнере

устанавливается дополнительно



Габариты(мм)

## СЕРТИФИКАТЫ

Двигатель	ISO 3046, BS 5514, DIN 6271
Генераторная установка	ISO 8528
Генератор	UTE NFC 51-111-105-110 ICE34-1, BS 5000-4999 NEMA MG 21, VDE 0530

**+7 495 773 99 43**  
**+7 495 785 14 98**