

Номинальные значения мощности

| Модель генератора | P1825 | P2000E |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 380-415V, 50Hz | 1825,1 кВА 1460,1 кВт | 2000,0 кВА 1600,0 кВт |
| 220/127V, 60 Hz | - | - |

Номинальные значения приведены при коэффициенте мощности 0,8
Определения для номинальных значений

Основная мощность – модель P1825

Эти номинальные значения используются при подаче непрерывного электрического питания (при переменной нагрузке) вместо промышленно поставляемого электропитания. Отсутствует ограничение на длительность ежегодной эксплуатации в часах; данная модель способна поставлять 10% избыточную мощность в течение 1 часа каждые 12 часов.

Резервная мощность – модель P2000E

Эти номинальные значения используются при подаче непрерывного электрического питания (при переменной нагрузке) в случае нарушения энергоснабжения установки. При этих номинальных значениях перегрузки недопустимы. Генератор переменного тока в данной модели рассчитан на максимально допустимую непрерывную нагрузку (в соответствии с ISO 8528-3).

Технические данные

| | | |
|---|---------------------------------------|-------|
| Марка и модель двигателя: | Perkins 4016TAG1A | |
| Модель генератора переменного тока: | LL9124H | |
| Кол-во цилиндров/центрирование: | 16 / V | |
| Рабочий объем: л (куб. дюйм) | 61,1 (3730,0) | |
| Диаметр/ход: мм (дюймы) | 160,0 (6,3) | |
| Степень сжатия: | 13.6:1 | |
| Всасывание: | Турбонагнетатель, Обязанность Аа Охла | |
| Частота: | 50 Гц | 60 Гц |
| Частота вращения двигателя: | 1500 об/мин. | - |
| Полная мощность двигателя: кВт (л.с.) | 1741,0 (2335,0) | - |
| Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм) | 2279,0 (330,5) | - |
| Скорость поршня: м/с (фут/с) | 9,5 (31,2) | - |
| Емкость топливного бака: литры (галлоны США) | - | - |
| Расход топлива, P1825 : (галлоны США/ч) | 378,3 (99,9) | - |
| Расход топлива, P2000E : (галлоны США/ч) | 419,6 (110,8) | - |
| Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.) | 1276,0 (72565) | - |
| Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.) | 629,0 (35771) | - |
| Отвод тепла в помещение: кВт (британские тепловые единицы/мин.) | 177,0 (10066) | - |
| Температура выхлопного газа: °C (°F) | 439 (822) | - |
| Охлаждающий поток воздуха для радиатора: м ³ /мин. (куб. фут/мин.) | 2058,0 (72678) | - |
| Поток воздуха для горения: м ³ /мин. (куб. фут/мин.) | 140,0 (4944) | - |
| Поток выхлопного газа: м ³ /мин. (куб. фут/мин.) | 343,0 (12113) | - |

* Для получения информации о показателях мощности на конкретных площадках обращайтесь к местному дилеру FG Wilson

Масса и размеры

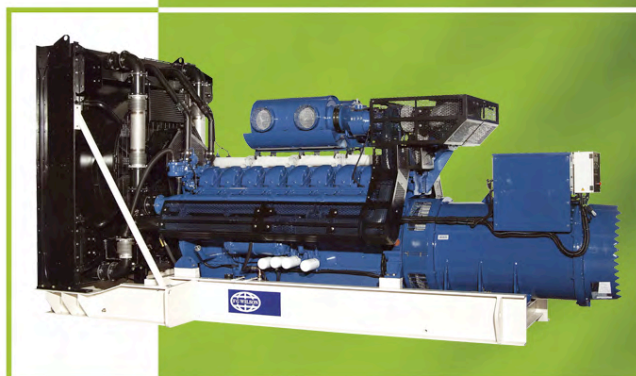
| Длина: мм(дюймы) | Ширина: мм(дюймы) | Высота: мм(дюймы) | Сухая масса: кг (фунты) | С заправкой: кг (фунты) |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| 5725 (225,4) | 2300 (90,6) | 3020 (118,9) | 15500 (34172) | 15700 (34613) |

Сухая масса – со смазочным маслом С заправкой – со смазочным маслом и

Номинальные значения соответствуют ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, BS5000 и NEMA MG-1/22.
Генераторная установка, представленная на картинке, может содержать опциональные аксессуары.



www.FGWilson.com



P1825 / P2000E



FG Wilson имеет производство в следующих странах:
Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США
FG Wilson (штаб-квартира в Северной Ирландии) ведет работу
через свою Глобальную Дилерскую Сеть. Для обращения в местное
торговое представительство зайдите на сайт FG Wilson
www.FGWilson.com

