

Номинальные значения мощности

Модель генератора	P1000P1	P1100E1
380-415V, 50Hz	1000,0 кВА 800,0 кВт	1100,0 кВА 880,0 кВт
220/127V, 60 Hz	-	-

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

Основная мощность – модель P1000P1

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 P1100E1

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 4008TAG2A	
Модель генератора переменного тока:	LL8124B	
Кол-во цилиндров/центрирование:	8 / на одной л	
Рабочий объем: л (куб. дюйм)	30,6 (1864,9)	
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.)	969,0 (1299,0)	-
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)	2537,0 (367,9)	-
Скорость поршня: м/с (фут/с)	9,5 (31,2)	-
Емкость топливного бака: литры (галлоны США)	-	-
Расход топлива, P1000P1 : (галлоны США/ч)	215,4 (56,9)	-
Расход топлива, P1100E1 : (галлоны США/ч)	241,5 (63,8)	-
Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	807,0 (45893)	-
Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	349,0 (19847)	-
Отвод тепла в помещение: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	151,0 (8587)	-
Температура выхлопного газа: °C (°F)	465 (869)	-
Охлаждающий поток воздуха для радиатора: м ³ /мин. (куб. фут/мин.)	1152,0 (40683)	-
Поток воздуха для горения: м ³ /мин. (куб. фут/мин.)	80,5 (2843)	-
Поток выхлопного газа: м ³ /мин. (куб. фут/мин.)	200,0 (7063)	-

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

Масса и размеры

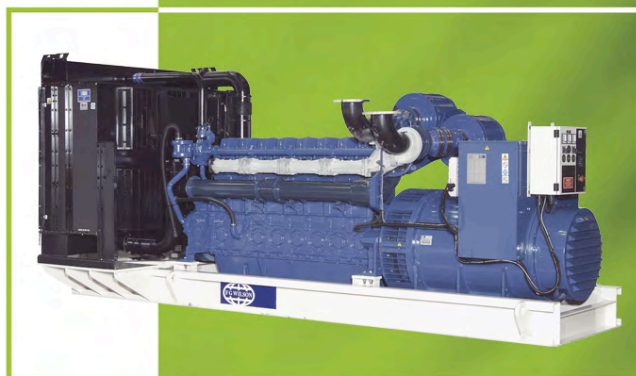
Длина: мм(дюймы)	Ширина: мм(дюймы)	Высота: мм(дюймы)	Сухая масса: кг (фунты)	С заправкой: кг (фунты)
4790 (188,6)	2036 (80,2)	2235 (88,0)	7334 (16169)	7568 (16685)

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



P1000P1 / P1100E1



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

