

### Номинальные значения мощности

Модель генератора	P910P1	P1000E1
<b>380-415V, 50Hz</b>	910,0 кВА 728,0 кВт	1000,0 кВА 800,0 кВт
<b>220/127V, 60 Hz</b>	-	-

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

#### Основная мощность – модель P910P1

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 P1000E1

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 4008TAG1A	
Модель генератора переменного тока:	LL8124A	
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.)	876,0 (1175,0)	-
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)	2293,0 (332,6)	-
Скорость поршня: м/с (фут/с)	9,5 (31,2)	-
Емкость топливного бака: литры (галлоны США)	-	-
Расход топлива, P910P1 : (галлоны США/ч)	194,7 (51,4)	-
Расход топлива, P1000E1 : (галлоны США/ч)	217,7 (57,5)	-
Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	711,0 (40434)	-
Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	312,0 (17743)	-
Отвод тепла в помещение: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	140,0 (7962)	-
Температура выхлопного газа: °C (°F)	438 (820)	-
Охлаждающий поток воздуха для радиатора: м3/мин. (куб. фут/мин.)	1152,0 (40683)	-
Поток воздуха для горения: м3/мин. (куб. фут/мин.)	73,0 (2578)	-
Поток выхлопного газа: м3/мин. (куб. фут/мин.)	183,0 (6463)	-

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

### Масса и размеры

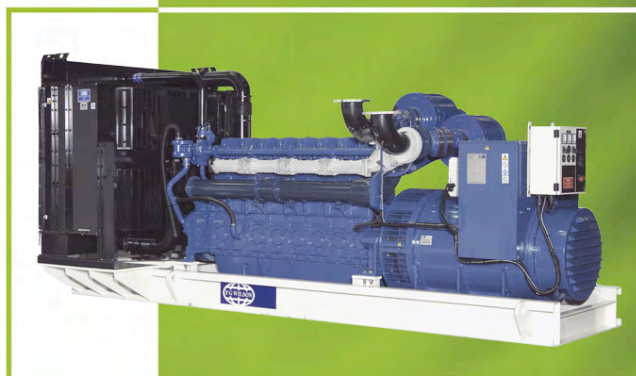
Длина: мм(дюймы)	Ширина: мм(дюймы)	Высота: мм(дюймы)	Сухая масса: кг (фунты)	С заправкой: кг (фунты)
4790 (188,6)	2036 (80,2)	2235 (88,0)	7144 (15750)	7378 (16266)

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



P910P1 / P1000E1



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

