

### Номинальные значения мощности

Модель генератора	P1750	P1925E
<b>380-415V, 50Hz</b>	1750,0 кВА 1400,0 кВт	1925,0 кВА 1540,0 кВт
<b>220/127V, 60 Hz</b>	-	-

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

#### Основная мощность – модель P1750

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 P1925E

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 4016TAG	
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.)	1649,0 (2211,0)	-
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)	2158,0 (313,0)	-
Скорость поршня: м/с (фут/с)	9,5 (31,2)	-
Емкость топливного бака: литры (галлоны США)	-	-
Расход топлива, P1750 : (галлоны США/ч)	356,7 (94,2)	-
Расход топлива, P1925E : (галлоны США/ч)	397,8 (105,1)	-
Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	1159,0 (65911)	-
Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	590,0 (33553)	-
Отвод тепла в помещение: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	193,0 (10976)	-
Температура выхлопного газа: °C (°F)	469 (876)	-
Охлаждающий поток воздуха для радиатора: м <sup>3</sup> /мин. (куб. фут/мин.)	2058,0 (72678)	-
Поток воздуха для горения: м <sup>3</sup> /мин. (куб. фут/мин.)	138,0 (4873)	-
Поток выхлопного газа: м <sup>3</sup> /мин. (куб. фут/мин.)	353,0 (12466)	-

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

### Масса и размеры

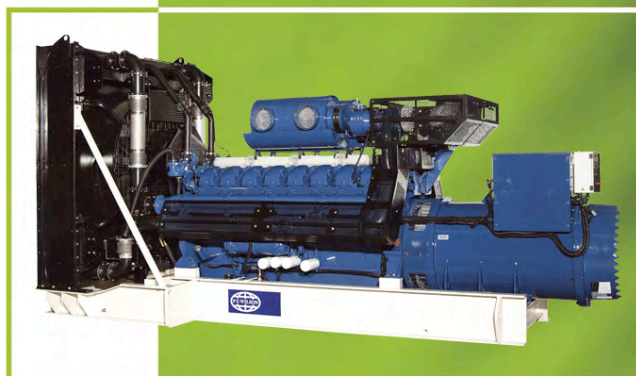
Длина: мм(дюймы)	Ширина: мм(дюймы)	Высота: мм(дюймы)	Сухая масса: кг (фунты)	С заправкой: кг (фунты)
5725 (225,4)	2300 (90,6)	3020 (118,9)	15500 (34172)	15700 (34613)

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](http://www.FGWilson.com)



**P1750 / P1925E**



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](http://www.FGWilson.com)

