

### Номинальные значения мощности

Модель генератора	P350P3	P400E3
<b>380-415V, 50Hz</b>	350,0 кВА 280,0 кВт	400,0 кВА 320,0 кВт
	400,0 кВА 320,0 кВт	438,0 кВА 350,4 кВт
<b>480V, 60 Hz</b>		

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

### Основная мощность – модель P350P3

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 P400E3

Эти номинальные значения используются при подаче непрерывного электрического питания (при переменной нагрузке) в случае нарушения энергоснабжения установок. 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 2306A-E14TAG2	
Модель генератора переменного тока:	LL6114B	
Кол-во цилиндров/центрирование:	6 / на одной л	
Рабочий объем: л (куб. дюйм)	14,6 (890,9)	
Диаметр/ход: мм (дюймы)	137,0 (5,4)	
Степень сжатия:	15.9:1	
Всасывание:	Турбоагнетатель, Обязанность Аа Охла	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения двигателя:	1500 об./мин.	1800 об./мин.
Полная мощность двигателя: кВт (л.с.)	353,0 (473,0)	393,0 (527,0)
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)	1935,0 (280,7)	1795,0 (260,4)
Скорость поршня: м/с (фут/с)	8,3 (27,2)	9,9 (32,5)
Емкость топливного бака: литры (галлоны США)	791 (209,0)	791 (209,0)
Расход топлива, P350P3 : (галлоны США/ч)	69,4 (18,3)	84,9 (22,4)
Расход топлива, P400E3 : (галлоны США/ч)	81,2 (21,5)	91,3 (24,1)
Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	297,0 (16890)	304 (17288)
Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	131,0 (7450)	146,0 (8303)
Отвод тепла в помещении: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	15,0 (853)	19,0 (1081)
Температура выхлопного газа: °C (°F)	494 (921)	389 (731)
Охлаждающий поток воздуха для радиатора: м3/мин. (куб. фут/мин.) Охлаждающая система для работы при окружающей температуре до 50°C (122°F)*	444,0 (15680)	600,0 (21189)
Поток воздуха для горения: м3/мин. (куб. фут/мин.)	24,0 (848)	36,0 (1271)
Поток выхлопного газа: м3/мин. (куб. фут/мин.)	66,6 (2352)	95,7 (3380)

\* 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)
3601 (141,8)	1110 (43,7)	2070 (81,5)	3316 (7311)	3366 (7421)

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



**P350P3 / P400E3**



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

