



www.FGWilson.com

Номинальные значения мощности		
Модель генератора	P200H2	P220HE2
380-415V, 50Hz	200,0 кВА 160,0 кВт	220,0 кВА 176,0 кВт
	225,0 кВА 180,0 кВт	250,0 кВА 200,0 кВт

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

Основная мощность – модель P200H2

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 P220HE2

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 1306C-E87TAG4	
Модель генератора переменного тока:	LL5014F	
Кол-во цилиндров/центрирование:	6 / на одной л	
Рабочий объем: л (куб. дюйм)	8,7 (530,9)	
Диаметр/ход: мм (дюймы)	116,6 (4,6)	
Степень сжатия:	16.9:1	
Всасывание:	Турбонагнетатель, Обязанность Аа Охла	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения двигателя:	1500 об./мин.	1800 об./мин.
Полная мощность двигателя: кВт (л.с.)	228,5 (306,0)	246,8 (331,0)
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)	2099,0 (304,5)	1890,0 (274,1)
Скорость поршня: м/с (фут/с)	6,8 (22,3)	8,2 (26,9)
Емкость топливного бака: литры (галлоны США)	350 (92,5)	350 (92,5)
Расход топлива, P200H2 : (галлоны США/ч)	49,4 (13,1)	56,6 (15,0)
Расход топлива, P220HE2 : (галлоны США/ч)	54,3 (14,3)	61,1 (16,1)
Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	104,0 (5914)	104 (5914)
Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	86,0 (4891)	88,0 (5004)
Отвод тепла в помещении: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	34,0 (1934)	34,0 (1934)
Температура выхлопного газа: °C (°F)	573 (1064)	487 (908)
Охлаждающий поток воздуха для радиатора: м3/мин. (куб. фут/мин.) Охлаждающая система для работы при окружающей температуре до 50°C (122°F)*	424,2 (14980)	560,4 (19790)
Поток воздуха для горения: м3/мин. (куб. фут/мин.)	14,9 (526)	20,2 (713)
Поток выхлопного газа: м3/мин. (куб. фут/мин.)	29,7 (1049)	49,2 (1737)

* 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)
2960 (116,5)	1003 (39,5)	1718 (67,6)	2015 (4442)	2052 (4524)

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.



P200H2 / P220HE2



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

