

Номинальные значения мощности

Модель генератора	P1700P1	P1875E1
380-415V, 50Hz	1700,0 кВА 1360,0 кВт	1875,0 кВА 1500,0 кВт
220/127V, 60 Hz	-	-

Номинальные значения приведены при коэффициенте мощности 0,8

Определения для номинальных значений

Основная мощность – модель P1700P1

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 P1875E1

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 4012-46TAG3A	
Модель генератора переменного тока:	LL9124H	
Кол-во цилиндров/центрирование:	12 / V	
Рабочий объем: л (куб. дюйм)	45,8 (2794,9)	
Диаметр/ход: мм (дюймы)	160,0 (6,3)	
Степень сжатия:	13.0:1	
Всасывание:	Турбонагнетатель, Обязанность Аа Охла	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения двигателя:	1500 об./мин.	-
Полная мощность двигателя: кВт (л.с.)	1643,0 (2203,0)	-
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)	2868,0 (415,9)	-
Скорость поршня: м/с (фут/с)	9,5 (31,2)	-
Емкость топливного бака: литры (галлоны США)	-	-
Расход топлива, P1700P1 : (галлоны США/ч)	350,4 (92,6)	-
Расход топлива, P1875E1 : (галлоны США/ч)	391,0 (103,3)	-
Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	1219,0 (69323)	-
Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	625,0 (35543)	-
Отвод тепла в помещение: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	123,0 (6995)	-
Температура выхлопного газа: °C (°F)	480 (896)	-
Охлаждающий поток воздуха для радиатора: м ³ /мин. (куб. фут/мин.)	1920,0 (67804)	-
Поток воздуха для горения: м ³ /мин. (куб. фут/мин.)	135,0 (4767)	-
Поток выхлопного газа: м ³ /мин. (куб. фут/мин.)	350,0 (12360)	-

* 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)
5215 (205,3)	2205 (86,8)	2490 (98,0)	10890 (24008)	11115 (24504)

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



P1700P1 / P1875E1



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

