

Номинальная выходная мощность		
Модель генераторной установки	Основная	Резервный
380-415V, 50Hz	730,0 кВА	800,0 кВА
	584,0 кВт	640,0 кВт
480V, 60 Hz	750,0 кВА	844,0 кВА
	600,0 кВт	675,2 кВт

Номинальные характеристики при коэффициенте мощности 0,8

#### Основной режим

Это режим работы установки, при котором осуществляется бесперебойная подача электропитания (при переменной нагрузке) вместо промышленной энергосети. Отсутствует ограничение на длительность ежегодной эксплуатации в часах; для данной модели допустима 10% перегрузка от номинальной мощности в течение 1 часа каждые 12 часов работы.

#### Резервный режим

Модели генераторных установок, работающие в этом режиме, осуществляют бесперебойную подачу электропитания (при переменной нагрузке) в случае нарушения электроснабжения объекта. При этом режиме работы установки перегрузка не допускается. Силовой генератор на данной модели предназначен для продолжительной работы при максимальной нагрузке (согласно ISO 8528-3).

#### Технические данные

Модель двигателя	Perkins 4006-23TAG2A	
Модель силового генератора	LL7024L	
Кол-во цилиндров	6 / на одной л	
Рабочий объем, литров (куб. дюймов)	22,9 (1398,7)	
Диаметр цилиндра/ход поршня, мм (дюймов)	160,0 (6,3)	
Степень сжатия	13,6:1	
Впуск	Турбонагнетатель	Обязанность Аа Охлаждило
Частота	50 Гц	60 Гц
Частота вращения двигателя	1500 об./мин.	1800 об./мин.
Полная мощность двигателя, кВт (л.с.)	711,0 (953,0)	759,0 (1018,0)
Среднее эффективное давление на поршень двигателя (ВМЕР), кПа (фунтов на кв. дюйм)	2481,0 (359,9)	2208,0 (320,2)
Скорость хода поршня, м/с (фунтов/с)	9,5 (31,2)	11,4 (37,4)
Емкость топливного бака, литров ам. галлонов	1494 (394,7)	1494 (394,7)
Расход топлива в осн. режиме, л/ч (ам. галл/ч)	149,8 (39,6)	167,0 (44,1)
Расход топлива в рез. режиме, л/ч (ам. галл/ч)	163,4 (43,2)	189,1 (50,0)
Отвод тепла в выхлопную систему, кВт (брит. тепловых ед./мин.)	499,0 (28378)	680 (38671)
Отвод тепла в воду и смазочное масло, кВт (брит. тепловых ед./мин.)	230,0 (13080)	243,0 (13819)
Отвод тепла в помещение, кВт (брит. тепловых ед./мин.)	88,7 (5044)	98,9 (5624)
Температура выхлопных газов, °C (°F)	430 (806)	430 (806)
Поток охлаждающего воздуха для радиатора, м <sup>3</sup> /мин. (куб. футов в мин.) Рабочий температурный диапазон системы охлаждения составляет до 50°C (122°F)*	1134,0 (40047)	1326,0 (46827)
Поток воздуха для горения, м <sup>3</sup> /мин. (куб. футов в мин.)	71,0 (2507)	73,0 (2578)
Поток выхлопных газов, м <sup>3</sup> /мин. (куб. футов в мин.)	180,0 (6357)	190,0 (6710)

\*Для получения информации по номинальной мощности для конкретных условий эксплуатации на объекте 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)
4280 (168,5)	1912 (75,3)	2277 (89,6)	6059 (13358)	6170 (13603)
Сухая масса – со смазочным маслом		С заправкой – со смазочным маслом и охлаждающей жидкостью		

Характеристики в соответствии с ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, BS5000 и NEMA MG-1/22. Показанная на иллюстрации генераторная установка может включать дополнительное оборудование, поставляемое по отдельному заказу.



www.FGWilson.com



P730P1 / P800E1



Компания FG Wilson располагает производственными мощностями в следующих странах:

Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США  
Штаб-квартира FG Wilson находится в Северной Ирландии, все поставки осуществляются через дилерскую сеть по всему миру. Контактные данные офисов продаж в вашей стране можно найти на веб-сайте FG Wilson по адресу: www.FGWilson.com

В соответствии с политикой постоянного совершенствования продукции компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без уведомления.

P730P1 / P800E1/1PP/0109/RU

