Номинальная выходная мощность		
Модель генераторной установки	Основная	Резервный
380-415V,50Hz	800,0 кВА 640,0 кВт	900,0 кВА 720,0 кВт
480V, 60 Hz	844,0 кВА 675,2 кВт	938,0 кВА 750,4 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 4006-23TAG3A	
Модель силового генератора	LL7024P	
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 Охладило
Частота	**50 Гц**	**60 Гц**
Частота вращения двигателя	1500 об./мин.	1800 об./мин.
Полная мощность двигателя, кВт (л.с.)	786,0 (1054,0)	839,0 (1125,0)
Среднее эффективное давление на поршень двигателя (BMEP), кПа (фунтов на кв. дюйм)	2743,0 (397,9)	2440,0 (353,9)
Скорость хода поршня, м/с (футов/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)	163,0 (43,1)	188,3 (49,7)
Расход топлива в рез. режиме, л/ч (ам. галл./ч)	183,5 (48,5)	211,9 (56,0)
Отвод тепла в выхлопную систему, кВт (брит. тепловых ед./мин.)	515,0 (29288)	698 (39695)
Отвод тепла в воду и смазочное масло, кВт (брит. тепловых ед./мин.)	300,0 (17061)	320,0 (18198)
Отвод тепла в помещение, кВт (брит. тепловых ед./мин.)	97,1 (5522)	106,0 (6028)
Температура выхлопных газов, °C (°F)	500 (932)	500 (932)
Поток охлаждающего воздуха для радиатора, м3/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, м3/мин. (куб. футов в мин.)	73,0 (2578)	78,0 (2755)
Поток выхлопных газов, м3/мин. (куб. футов в мин.)	193,0 (6816)	209,0 (7381)

*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)	6259 (13799)	6370 (14043)

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.

FG WILSON

www.FGWilson.com

P800P1 / P900E1

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.