



www.FGWilson.com

#### Номинальные значения мощности

Модель генератора	-	<b>UHG24E1S</b>
220-240V, 50 Hz	-	24,0 кВА 24,0 кВт
240V, 60 Hz	-	25,0 кВА 25,0 кВт

Номинальные значения приведены при коэффициенте мощности 1,0  
Определения для номинальных значений

#### Основная мощность – модель -

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 UHG24E1S

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:	HM 1.8L HS	
Модель генератора переменного тока:	LUB1012NX	
Кол-во цилиндров/центрирование:	4 / на одной л	
Рабочий объем: л (куб. дюйм)	1,8 (111,1)	
Диаметр/ход: мм (дюймы)	84,0 (3,3)	
Степень сжатия:	8.5:1	
Всасывание:	Естественно Аспирировано	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения двигателя:	3000 об./мин.	3600 об./мин.
Полная мощность двигателя: кВт (л.с.)	33,0 (44,0)	36,4 (49,0)
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)	1453,0 (210,7)	1335,0 (193,6)
Скорость поршня: м/с (фут/с)	4,1 (13,5)	4,9 (16,1)
Емкость топливного бака: литры (галлоны США)	-	-
Расход топлива, - : (галлоны США/ч)	-	-
Расход топлива, UHG24E1S : (галлоны США/ч)	4,5 (1,2)	4,9 (1,3)
Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	TBA (TBA)	TBA (TBA)
Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	28,4 (1616)	30,8 (1748)
Отвод тепла в помещение: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	15,0 (853)	16,2 (922)
Температура выхлопного газа: °C (°F)	625 (1157)	668 (1234)
Охлаждающий поток воздуха для радиатора: м3/мин. (куб. фут/мин.) Охлаждающая система для работы при окружающей температуре до 50°C (122°F)*	102,0 (3602)	124,0 (4379)
Поток воздуха для горения: м3/мин. (куб. фут/мин.)	2,6 (92)	3,2 (113)
Поток выхлопного газа: м3/мин. (куб. фут/мин.)	8,3 (293)	10,4 (367)

\* 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)
1350 (53,1)	715 (28,1)	1004 (39,5)	393 (866)	405 (893)

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.



**UHG24E1S**



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

