

Номинальные значения мощности		
Модель генераторной установки	UHG30E1	
	Жидкий пропановый газ	Природный газ
	Резервный	Резервный
380 – 415V, 50 Гц	30,0 кВА 24,0 кВт	30,0 кВА 24,0 кВт
480V, 60 Гц	31,3 кВА 25,0 кВт	31,3 кВА 25,0 кВт

Номинальные значения приведены при коэффициенте мощности 0,8

Определения для номинальных значений

Резервная мощность – модель UHG30E1

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 максимальную допустимую непрерывную нагрузку (в соответствии с ISO 8528-3).

Технические данные

Модель двигателя:	HM 1.8L	
Модель генератора переменного тока:	LUA1012NX	
Количество цилиндров:	4 на одной линии	
Рабочий объем: литры (куб. дюймы)	1,8 (111,1)	
Диаметр/ход: мм (дюймы)	84,0 (3,3) / 82,0 (3,2)	
Степень сжатия:	8,5:1	
Всасывание:	Естественное	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения двигателя:	3000 об./мин.	3600 об./мин.
Полная мощность двигателя: кВт (л.с.)	33,0 (44)	36,4 (49)
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)	1453 (210,7)	1335 (193,6)
Скорость поршня: м/с (фут/с)	4,1 (13,5)	4,9 (16,1)
Расход топлива UHG30E1:		
Жидкий газ пропан м ³ /ч (куб. футы/ч)	5,1 (180,1)	5,7 (201,3)
Расход топлива UHG30E1:		
Природный газ м ³ /ч (куб. футы/ч)	13,0 (459,1)	14,8 (522,7)
Отвод тепла в охлаждающую систему: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	-	-
Общая лучистая теплота: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	28,4 (1616)	30,8 (1750)
Общая лучистая теплота: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	15,0 (853)	16,3 (927)
Температура выхлопного газа: °C (°F)	625 (1157)	668 (1234)
Поток охлаждающего воздуха для радиатора: м ³ /мин. (куб. фут/мин.)	102 (3602)	124 (4379)
Поток воздуха для горения: м ³ /мин. (куб. фут/мин.)	2,6 (92)	3,2 (113)
Поток выхлопного газа: м ³ /мин. (куб. фут/мин.)	8,3 (293)	10,4 (367)

Примечание: Номинальные значения соответствуют ISO 8528. Все рабочие параметры двигателя основаны на вышеприведенных максимально допустимых непрерывных нагрузках. Расход топлива предполагает полное сгорание жидкого пропанового газа с удельным весом 95 МДж/м³ и природного газа с удельным весом 37 МДж/м³.

Размеры и масса

Длина: мм (дюймы)	Ширина: мм (дюймы)	Высота: мм (дюймы)	С заправкой (+ смазочное масло и охлаждающая жидкость): кг (фунт)
1350 (53,1)	715 (28,1)	1004 (39,5)	405 (893)

С заправкой (+ смазочное масло и охлаждающая жидкость): кг (фунт)

Показанные на фотографии генераторы могут включать в себя дополнительные принадлежности



www.FGWilson.com



UHG30E1



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

