

Газовые генераторные установки



Стандартный диапазон параметров газовых установок

50 Гц 1 фаза

Модель установки	Вольт двигателя	Вольт	Об./мин.	Сжиженный нефтяной газ		Природный газ	
				кВА	кВт	кВА	кВт
UG11PIS	HM 1.8L	220/240	1500	11,0	11,0	10,0	10,0
UG13EIS	HM 1.8L	220/240	1500	13,0	13,0	11,8	11,8
UHG24EIS	HM 1.8L	220/240	3000	24,0	24,0	24,0	24,0

50 Гц 3 фазы

UG14PI	HM 1.8L	380/415	1500	14,0	11,2	12,5	10,0
UG16,5EI	HM 1.8L	380/415	1500	16,5	13,2	15,0	12,0
UHG30EI	HM 1.8L	380/415	3000	30,0	24,0	30,0	24,0

60 Гц 1 фаза

Вольт	Об./мин.	Сжиженный нефтяной газ		Природный газ	
		кВА	кВт	кВА	кВт
240/120 220/110	1800	13,5	13,5	13,0	13,0
240/120 220/110	1800	16,0	16,0	15,0	15,0
240/120 220/110	3600	25,0	25,0	25,0	25,0

60 Гц 3 фазы

220/127	1800	16,9	13,5	16,9	13,5
220/127	1800	20,0	16,0	18,8	15,0
220/127	3600	31,3	25,0	31,3	25,0

Диапазон газовых двигателей

50 Гц 3 фазы

Модель установки	Вольт двигателя	Вольт	Об./мин	Сжиженный нефтяной газ		Природный газ	
				кВА	кВт	кВА	кВт
FG51PI	Ford WSG1068	380/415	1500	51,0	40,8	51,0	40,8
FG60EI	Ford WSG1068	380/415	1500	60,0	48,0	60,0	48,0
FG65PI	Ford WSG1068	380/415	1500	68,0	54,4	65,0	52,0
FG75EI	Ford WSG1068	380/415	1500	80,0	64,0	75,0	60,0
FG85PI	Ford WSG1068T	380/415	1500	нет данных	нет данных	85,0	68,0
FG100EI	Ford WSG1068T	380/415	1500	нет данных	нет данных	100	80,0
GMG110PI	GM 8.1LV8	380/415	1500	нет данных	нет данных	110	88,0
GMG125EI	GM 8.1LV8	380/415	1500	нет данных	нет данных	125	100
SG240	Scania SGI-12	380/415	1500	нет данных	нет данных	240	192
PG345B3	Perkins 4006-23TRS1	380/415	1500	нет данных	нет данных	345	276
PG375B3	Perkins 4006-23TRS1	380/415	1500	нет данных	нет данных	375	300
PG525B1	Perkins 4008-30TRS1	380/415	1500	нет данных	нет данных	525	420
PG620B1	Perkins 4008-30TRS2	380/415	1500	нет данных	нет данных	620	496
PG750B	Perkins 4012TESI	380/415	1500	нет данных	нет данных	750	600
PG1000B	Perkins 4016TESI	380/415	1500	нет данных	нет данных	1000	800
PG1250B	Perkins 4016E-6ITRS	380/415	1500	нет данных	нет данных	1250	1000

Установки с двигателями HM / Ford / GM:

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).

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.

Стандартные нормальные условия: Параметры режимов работы соответствуют стандарту ISO 8528. Все технические параметры двигателя основаны на вышеуказанных значениях при максимальной непрерывной нагрузке. Данные по расходу топлива приведены для полного сгорания сжиженного пропана с теплотворной способностью 95 МДж/м³ и природного газа с теплотворной способностью 34,4 МДж/м³.

Установки с двигателями Scania:

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).

Стандартные нормальные условия: температура входящего воздуха 25°C (77° по Фаренгейту), высота над уровнем моря 100 м (328 футов), относительная влажность воздуха 30%. Все технические параметры двигателя основаны на вышеуказанных значениях при максимальной непрерывной нагрузке. Данные по расходу топлива приведены для полной нагрузки при сгорании природного газа с теплотворной способностью 34,71 МДж/м³.

Установки с двигателями Perkins:

Базовый (непрерывный) режим: Это режим работы установки, при котором осуществляется бесперебойная подача электропитания при полной непрерывной нагрузке. При этом режиме перегрузка отсутствует. Данные параметры режима работы представляют технические характеристики двигателя в соответствии со стандартом ISO 3046 полученных при сгорании природного газа с теплотворной способностью 34,71 МДж/м³ при стандартных нормальных условиях, соответствующих условиям, указанным в ISO 3046-1.

Стандартные нормальные условия: температура входящего воздуха 25°C (77° по Фаренгейту), высота над уровнем моря 100 м (328 футов), относительная влажность воздуха 30%. Все технические параметры двигателя основаны на вышеуказанных значениях при максимальной непрерывной нагрузке. Данные по расходу топлива приведены для полной нагрузки при сгорании природного газа с теплотворной способностью 34,71 МДж/м³.



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