

# FG65P1/FG75E1



## Номинальные значения мощности

Модель генератора	FG65P1/FG75E1			
	Сжиженный нефтяной газ		Природный газ	
	Основная	Резервная	Основная	Резервная
380-415В, 50 Гц	65,0 кВА	75,0 кВА	65,0 кВА	75,0 кВА
	52,0 кВт	60,0 кВт	52,0 кВт	60,0 кВт

Номинальные значения при коэффициенте мощности 0,8

## Резервное номинальное значение

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:	Ford WSG 1068
Модель генератора переменного тока:	LL2014J
Кол-во цилиндров/центрирование:	V10
Рабочий объем: л (куб. дюйм)	6,8 (415)
Диаметр/ход: мм (дюймы)	90,2 (3,55) / 105,8 (4,16)
Степень сжатия:	9,0:1
Всасывание:	Естественное
Частота:	50 Гц
Частота вращения двигателя:	1500
Полная мощность двигателя: кВт (л.с.)	67,2 (90,1)
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунт/кв. дюйм)	791 (115)
Расход топлива, FG75E1 Сжиженный нефтяной газ: л/ч (галлоны США/ч)	8,4 (296)
Расход топлива, FG75E1 Природный газ: л/ч (галлоны США/ч)	21,9 (770)
Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	
Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	46,0 (2614)
Общая лучистая теплота: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	27,0 (1531)
Температура выхлопного газа, Сжиженный нефтяной газ: °C (°F)	625 (1157)
Температура выхлопного газа, Природный газ: °C (°F)	610 (1130)
Поток охлаждающего воздуха для радиатора: м³/мин. (куб. фут/мин.)	196 (6916)



Поток воздуха для горения, Сжиженный нефтяной газ: м³/мин. (куб. фут/мин.)	3,5 (124)
Поток воздуха для горения, Природный газ: м³/мин. (куб. фут/мин.)	3,2 (115)
Поток выхлопного газа, Сжиженный нефтяной газ: м³/мин. (куб. фут/мин.)	14,4 (507)
Поток выхлопного газа, Природный газ: м³/мин. (куб. фут/мин.)	13,2 (467)

Примечание: При стандартных условиях температура воздуха на входе составляет 25°C (77°F), высота над уровнем моря 100 м (328 футов), относительная влажность 30%. Все рабочие характеристики двигателя основаны на вышеприведенных максимально допустимых непрерывных нагрузках. Расход топлива указан при полной нагрузке с использованием природного газа с наименьшей теплотворностью 34,71 МДж/м³.

## Масса и размеры

Длина: мм(дюймы)	2400 (95,0)
Ширина: мм(дюймы)	918 (36,1)
Высота: мм(дюймы)	1364 (53,7)
Нетто (+ смазочное масло и охлаждающая жидкость) кг (фунты)	938 (2068)

На все оборудование полностью распространяется гарантия изготовителя.



В связи с постоянным улучшением параметров своей продукции компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного оповещения.

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](http://www.FGWilson.com)



FG65P1/FG75E1/0409/RU