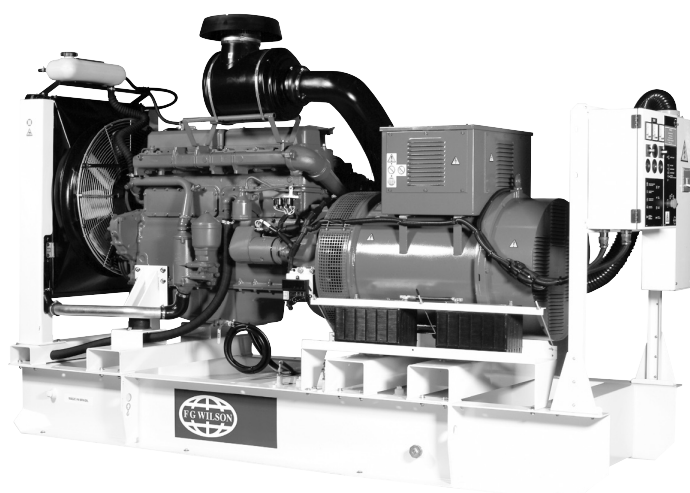


SW250P1/SW275E1



Номинальные значения мощности		
Модель генератора	SW250P1	SW275E1
	Основная*	Резервная*
380-415V, 50 Hz	250 кВА	275 кВА
	200 кВт	220 кВт

* См. определения для номинальных значений на с. 4.
Номинальные значения приведены при коэффициенте мощности 0,8

Технические данные	
Марка и модель двигателя	Scania DS1197A
Модель генератора переменного тока	GTA 315SI25
Тип опорной рамы	Прочная сварная стальная конструкция
Тип/номинальное значение выключателя	3-полюсный минивыключатель
Частота	50 Hz
Частота вращения двигателя	1500
Емкость топливного бака: литры (галлоны США)	263 (69,5)
Расход топлива, SW225P1 л/ч (галлонов США/ч):	53.1 (14.0)
Расход топлива, SW250E1 л/ч (галлонов США/ч):	58.6 (15.5)



FG Wilson (Engineering) Ltd

Old Glenarm Road, Lame, County Antrim BT40 1EJ
Северная Ирландия, Соединенное Королевство
тел.: +44 (0) 28 2826 1000 факс: +44 (0) 28 2826 1111
www.FGWilson.com



Технические данные генератора переменного тока

Параметр	50 Гц		
	415/240	400/230	380/220
Пусковые качества двигателя кВА	690	690	690
Способность к короткому замыканию **%	300	300	300
Реактивное сопротивление: для модуля			
Xd	1.83	1.97	2.19
X'd	0.13	0.13	0.15
X''d	0.09	0.10	0.11

Значения реактивного сопротивления приведены для основных номинальных значений

Технические данные генератора переменного тока

Механические данные		Эксплуатационные данные	
Изготовитель:	WEG	Заброс оборотов: об./мин.	2250
Модель:	GTA 315SI25	Регулировка напряжения (установившийся режим)	+/-1%
Количество подшипников:	1	Форма сигнала IEC = THF:	<1%
Класс изоляции:	H	Полный коэффициент гармоник LL/LN	<5%
Шаг обмотки:	2/3	Лучистая теплота: кВт	
Провода:	12	-50 Гц:	12.0
Степень защиты от проникновения посторонних сред	IP21		

Технические данные

Номинальные значения для 3 фаз и эксплуатационные характеристики при 50 Гц, 1500 об./мин.

Напряжение	Модель: SW250P1 Основной		Модель: SW275E1 Резервный	
	кВА	кВт	кВА	кВт
415/240	250	200	275	220
400/230	250	200	275	220
380/220	250	200	275	220

Определения

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 ISO8528-3).

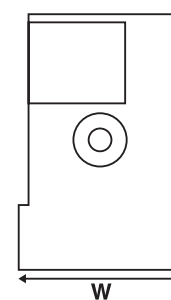
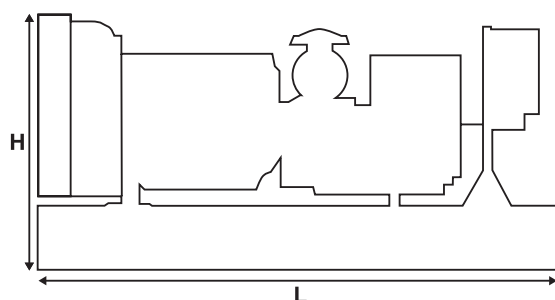
Основное номинальное значение

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.

Стандартные условия

Примечание: При стандартных условиях температура воздуха на входе составляет 27°C (80°F), высота над уровнем моря 152,4 м (500 футов), относительная влажность 60%. Все рабочие характеристики двигателя основаны на вышеприведенных максимально допустимых непрерывных нагрузках. Расход топлива указан при полной нагрузке с использованием дизельного топлива с удельным весом 0,85 и соответствует стандарту BS2869: 1998, класс A2.



Масса и размеры

Масса: кг (фунты)		Размеры: мм (дюймы)	
Нетто (+ смазочное масло)	2645 (5819)	Длина	3345 (132)
С заправкой (+ смазочное масло и охладитель)	2698 (5760)	Ширина	1120 (44,0)
Топливо, смазочное масло и охладитель	2842 (6252)	Высота	2205 (86,8)

Общие сведения

Документация

Полный набор руководств по эксплуатации и техническому обслуживанию, электромонтажные схемы, буклеты с инструкциями по вводу в эксплуатацию/устранению неисправностей.

Стандарты для генераторных установок

Оборудование соответствует следующим стандартам: BS5000, ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, VDE 0530, NEMA MG-1.22.

Компания FG Wilson имеет полную аккредитацию по ISO9001.

Гарантия

На все оборудование полностью распространяется гарантия изготовителя. Предусмотрены дополнительные сроки гарантии. Более подробные сведения по гарантии можно получить у местного представителя или на сайте компании www.FGWilson.com