

P2000 – P2200E

Характеристики

Модель генераторной установки	P2000	P2200E
380 - 415 В, 50 Гц	2000 кВА 1600 кВт	2200 кВА 1760 кВт

Характеристики указаны для нагрузки с $\cos\phi = 0,8$

Модель без индекса «Е» предназначена для постоянной работы. Допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы. Время непрерывной работы ДЭС ограничено необходимыми регламентными работами.

Модель с индексом «Е» предназначена для аварийного режима эксплуатации. Перегрузка для данной модели недопустима.

Не рекомендуется работа при несимметричной нагрузке фаз превышающей 25% и длительная работа при нагрузке ниже 25% от номинальной.

Технические Данные

Модель двигателя:	Perkins 4016TAG2
Модель генератора:	LL9124L
Количество цилиндров:	16 V
Емкость: л	61,1
Диаметр поршня / Ход поршня: мм	160,0 / 190,0
Коэффициент сжатия:	13,6:1
Наличие турбокомпрессора:	Да (с охлаждением)
Частота выходного напряжения: Гц	50
Скорость вращения двигателя: об/мин	1500
Максимальная мощность двигателя: кВт	1937
Давление (ВМЕР): кПа	2560
Скорость поршня: м/сек	9,50
Объем топливного бака: л	без бака
Расход горючего, P2000: л/ч	406
Расход горючего, P2200E: л/ч	455
Выход тепла в выхлопную систему: кВт	1455
Выход тепла в систему охлаждения: кВт	721
Общее излучение тепла: кВт	172
Температура выхлопа: °С	480
Поток воздуха охлаждения: м ³ /мин	2058
Поток воздуха сгорания: м ³ /мин	158
Поток выхлопного газа: м ³ /мин	405



Данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°С, высота над уровнем моря 152,4 м.

Данные по расходу топлива при полной нагрузке приведены в соответствии со стандартом BS2869, 1998 год, класс А2.

Габариты, мм			Вес, кг	
Длина	Ширина	Высота	без охл./ж	с охл./ж
6011	2300	3010	15500	15700

Данная модель генераторной станции может включать дополнительные опции и аксессуары. Консультируйтесь с дилером FG Wilson в вашем регионе.

P2000 – P2200E