

# P16,5P2 – P18E2

## Характеристики

Модель генераторной установки	P16,5P2	P18E2
380 – 415 В, 50 Гц	16,5 кВА 13,2 кВт	18 кВА 14,4 кВт

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

Модель **P16,5P2** предназначена для постоянной работы. Допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы. Время непрерывной работы ДЭС ограничено необходимыми регламентными работами.

Модель **P18E2** предназначена для аварийного режима эксплуатации. Перегрузка для данной модели недопустима.

## Технические Данные

Модель двигателя:	Perkins 404C-22G
Модель генератора:	LL1014L
Количество цилиндров:	4
Объем: л	2,22
Диаметр поршня / Ход поршня: мм	84,0 / 100,0
Коэффициент сжатия:	23,3:1
Наличие турбокомпрессора:	Нет
Частота выходного напряжения: Гц	50
Скорость вращения двигателя: об/мин	1500
Максимальная мощность двигателя: кВт	18,0
Давление (ВМЕР): кПа	585
Скорость поршня: м/сек	5,0
Объем топливного бака: л	45,0
Расход горючего, P16,5P2: л/ч	4,5
Расход горючего, P18E2: л/ч	5,0
Выход тепла в выхлопную систему: кВт	11,8
Выход тепла в систему охлаждения: кВт	14,5
Общее излучение тепла: кВт	2,8
Температура выхлопа: °С	430
Поток воздуха охлаждения: м <sup>3</sup> /мин	40,2
Поток воздуха сгорания: м <sup>3</sup> /мин	1,45
Поток выхлопного газа: м <sup>3</sup> /мин	3,56



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
1320	552	1258	-	-

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

**P16,5P2-P18E2**