

P1700 – P1875E

Характеристики

| Модель генераторной установки | P1700 | P1875E |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| 380 - 415 В, 50 Гц | 1700 кВА 1360 кВт | 1875 кВА 1500 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 4016TWG2 |
| Модель генератора: | LL9124H |
| 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 |
| Частота выходного напряжения: Гц | 50 |
| Скорость вращения двигателя: об/мин | 1500 |
| Максимальная мощность двигателя: кВт | 1612 |
| Давление (ВМЕР): кПа | 2110 |
| Скорость поршня: м/сек | 9,50 |
| Объем топливного бака: л | без бака |
| Расход горючего, P1700: л/ч | 327 |
| Расход горючего, P1875E: л/ч | 362 |
| Выход тепла в выхлопную систему: кВт | 1258 |
| Выход тепла в систему охлаждения: кВт | 675 |
| Общее излучение тепла: кВт | 165 |
| Температура выхлопа: °С | 495 |
| Поток воздуха охлаждения: м ³ /мин | 2094 |
| Поток воздуха сгорания: м ³ /мин | 126 |
| Поток выхлопного газа: м ³ /мин | 336 |



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 |
| 5792 | 2068 | 2631 | нд | нд |

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

P1700 – P1875E