

#### Номинальные значения мощности

| Модель генератора | P1350P1                  | P1500E1                  |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| 380-415V, 50Hz    | 1350,0 кВА<br>1080,0 кВт | 1500,0 кВА<br>1200,0 кВт |
| 220/127V, 60 Hz   | -                        | -                        |

Номинальные значения приведены при коэффициенте мощности 0,8

Определения для номинальных значений

#### Основная мощность – модель P1350P1

Эти номинальные значения используются при подаче непрерывного электрического питания (при переменной нагрузке) вместо промышленно поставяемого электропитания. Отсутствует ограничение на длительность ежегодной эксплуатации в часах; данная модель способна поставлять 10% избыточную мощность в течение 1 часа каждые 12 часов.

#### Резервная мощность – модель P1500E1

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:                                                    | Perkins 4012-46TWG3A |       |
| Модель генератора переменного тока:                                          | LL8224N              |       |
| Кол-во цилиндров/центрирование:                                              | 12 / V               |       |
| Рабочий объем: л (куб. дюйм)                                                 | 45,8 (2797,5)        |       |
| Диаметр/ход: мм (дюймы)                                                      | 160,0 (6,3)          |       |
| Степень сжатия:                                                              | 13.1:1               |       |
| Всасывание:                                                                  | Турбонагнетатель     |       |
| Частота:                                                                     | 50 Гц                | 60 Гц |
| Частота вращения двигателя:                                                  | 1500 об./мин.        | -     |
| Полная мощность двигателя: кВт (л.с.)                                        | 1314,0 (1762,0)      | -     |
| Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)                | 2293,0 (332,6)       | -     |
| Скорость поршня: м/с (фут/с)                                                 | 9,5 (31,2)           | -     |
| Емкость топливного бака: литры (галлоны США)                                 | -                    | -     |
| Расход топлива, P1350P1 : (галлоны США/ч)                                    | 278,3 (73,5)         | -     |
| Расход топлива, P1500E1 : (галлоны США/ч)                                    | 312,2 (82,5)         | -     |
| Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)        | 1128,0 (64148)       | -     |
| Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.) | 441,0 (25079)        | -     |
| Отвод тепла в помещение: кВт (британские тепловые единицы/мин.)              | 96,0 (5459)          | -     |
| Температура выхлопного газа: °C (°F)                                         | 474 (885)            | -     |
| Охлаждающий поток воздуха для радиатора: м3/мин. (куб. фут/мин.)             | 1620,0 (57210)       | -     |
| Поток воздуха для горения: м3/мин. (куб. фут/мин.)                           | 114,0 (4026)         | -     |
| Поток выхлопного газа: м3/мин. (куб. фут/мин.)                               | 182,0 (6427)         | -     |

\* Для получения информации о показателях мощности на конкретных площадках обращайтесь к местному дилеру FG Wilson

#### Масса и размеры

|                  |                   |                   |                         |                         |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| Длина: мм(дюймы) | Ширина: мм(дюймы) | Высота: мм(дюймы) | Сухая масса: кг (фунты) | С заправкой: кг (фунты) |
| 4888 (192,4)     | 1895 (74,6)       | 2469 (97,2)       | 9313 (20532)            | 9511 (20968)            |

Сухая масса – со смазочным маслом С заправкой – со смазочным маслом и

Номинальные значения соответствуют ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, BS5000 и NEMA MG-1/22. Генераторная установка, представленная на картинке, может содержать опциональные аксессуары.



www.FGWilson.com



P1350P1 / P1500E1



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

