

## Дизельная электростанция FG Wilson P400-3 (Китай)

с дизельным двигателем Perkins (Великобритания)

| Мощность постоянная PRP |     | Мощность резервная STB |     | Дизельный двигатель<br>Perkins (Великобритания)<br>2206A-E13TAG2 |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|--|
| кВА                     | кВт | кВА                    | кВт |  |
| 350                     | 280 | 400                    | 320 |  |

### Базовая комплектация

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Двигатель                                      | Perkins 2206A-E13TAG2 |
| Зарядный генератор                             | 24 В                  |
| Генератор                                      | FG Wilson EG315M-280N |
| Одноопорный генератор, IP 23, класс изоляции H |                       |
| Радиатор для максимальной T° воздуха +50°C     |                       |
| Рама с антивибрационными опорами               |                       |
| Воздушный фильтр сухого типа                   |                       |
| Микропроцессорный пульт управления             | PowerWizard 1.1+      |
| АКБ 24 В с креплениями и проводами             |                       |
| Промышленный глушитель (не установлен)         |                       |
| Руководство по эксплуатации                    |                       |

### Характеристики двигателя

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Марка/тип                             | Perkins 2206A-E13TAG2 |
| Компоновка                            | рядная, 6 цилиндров   |
| Рабочий объём                         | 12.5 л                |
| Диаметр цилиндра / ход поршня         | 130 мм x 157 мм       |
| Степень сжатия                        | 16.3:1                |
| Частота вращения                      | 1500 об/мин           |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 368 кВт               |
| Тип регулятора частоты вращения       | электронный           |
| Расход топлива при нагрузке 75%       | 51.4 л/ч              |

### Характеристики генератора

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Марка/Модель                     | FG Wilson EG315M-280N |
| Выходное напряжение              | 400/230 В             |
| Число фаз                        | 3                     |
| Коэффициент мощности (cosφ)      | 0.8                   |
| Количество подшипников           | 1                     |
| Пределы регулирования напряжения | ±1%                   |

### Информация для монтажа

|   |                   |
|---|-------------------|
| Габаритные размеры, открытое исполнение (ДхШхВ) | 3800x1140x2160 мм |
| Вес, открытое исполнение                        | 3 161 кг          |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 4930x1660x2320 мм |
| Вес, исполнение в кожухе                        | 4 575 кг          |

*Производитель может менять характеристики, комплектацию и внешний вид оборудования без предварительного уведомления.*