

## Дизельная электростанция Cummins C250D5 (Китай)

с дизельным двигателем Cummins (Индия)



| Мощность постоянная PRP |     | Мощность резервная STB |     | Дизельный двигатель<br>Cummins (Индия)<br>6CTAA8.3-G9 |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|-------------------------------------------------------|
| кВА                     | кВт | кВА                    | кВт |                                                       |
| 228                     | 182 | 250                    | 200 |                                                       |

### Базовая комплектация

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Двигатель                                      | Cummins 6CTAA8.3-G9 |
| Зарядный генератор                             | 24 В                |
| Генератор                                      | Stamford UCDI274J   |
| 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             | PCC 1.2             |
| АКБ 24 В с креплениями и проводами             |                     |
| Промышленный глушитель (не установлен)         |                     |
| Руководство по эксплуатации                    |                     |

### Характеристики двигателя

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Марка/тип                             | Cummins 6CTAA8.3-G9 |
| Компоновка                            | рядная, 6 цилиндров |
| Рабочий объём                         | 8.3 л               |
| Диаметр цилиндра / ход поршня         | 114 мм x 135 мм     |
| Степень сжатия                        | 16.7:1              |
| Частота вращения                      | 1500 об/мин         |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 231 кВт             |
| Тип регулятора частоты вращения       | электронный         |
| Расход топлива при нагрузке 75%       | 38.3 л/ч            |

### Характеристики генератора

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Марка/Модель                     | Stamford UCDI274J |
| 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) | 2690x1300x1550 мм |
| Вес, открытое исполнение                        | 2 000 кг          |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 3590x1360x2170 мм |
| Вес, исполнение в кожухе                        | 3 589 кг          |

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