

## Дизельная электростанция ALTEGRO ALT110P (Италия)

с дизельным двигателем Perkins (Великобритания)



| Мощность постоянная PRP |     | Мощность резервная STB |     | Дизельный двигатель<br>Perkins (Великобритания)<br>1104C-44TAG2 |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|
| кВА                     | кВт | кВА                    | кВт |                                                                 |
| 100                     | 80  | 110                    | 88  |                                                                 |

### Базовая комплектация

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Двигатель                                      | Perkins 1104C-44TAG2      |
| Зарядный генератор                             | 12 В                      |
| Генератор                                      | Leroy Somer LSA 44.2 VS45 |
| 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             | ALTCOM AUTO-01            |
| АКБ 12 В с креплениями и проводами             |                           |
| Промышленный глушитель (не установлен)         |                           |
| Руководство по эксплуатации                    |                           |

### Характеристики двигателя

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Марка/тип                             | Perkins 1104C-44TAG2 |
| Компоновка                            | рядная, 4 цилиндра   |
| Рабочий объём                         | 4.41 л               |
| Диаметр цилиндра / ход поршня         | 105 мм x 127 мм      |
| Степень сжатия                        | 18.2:1               |
| Частота вращения                      | 1500 об/мин          |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 103 кВт              |
| Тип регулятора частоты вращения       | электронный          |
| Расход топлива при нагрузке 75%       | 16.1 л/ч             |

### Характеристики генератора

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Марка/Модель                     | Leroy Somer LSA 44.2 VS45 |
| 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) | 1850x770x1360 мм  |
| Вес, открытое исполнение                        | 1 120 кг          |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 2850x1200x1500 мм |
| Вес, исполнение в кожухе                        | 1 400 кг          |

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