

## Дизельная электростанция CLine CV450 (Китай)

с дизельным двигателем Volvo Penta (Швеция)



| Мощность постоянная PRP |     | Мощность резервная STB |     | Дизельный двигатель<br>Volvo Penta (Швеция)<br>TAD1640GE |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|----------------------------------------------------------|
| кВА                     | кВт | кВА                    | кВт |                                                          |
| 450                     | 360 | 500                    | 400 |                                                          |

### Базовая комплектация

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Двигатель                                      | Volvo Penta TAD1640GE |
| Зарядный генератор                             | 24 В                  |
| Генератор                                      | Stamford HCI544C1     |
| Одноопорный генератор, IP 23, класс изоляции H |                       |
| Радиатор для максимальной T° воздуха +50°C     |                       |
| Рама с антивибрационными опорами               |                       |
| Воздушный фильтр сухого типа                   |                       |
| АКБ 24 В с креплениями и проводами             |                       |
| Промышленный глушитель (не установлен)         |                       |
| Руководство по эксплуатации                    |                       |

### Характеристики двигателя

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Марка/тип                             | Volvo Penta TAD1640GE |
| Компоновка                            | рядная, 6 цилиндров   |
| Рабочий объём                         | 16.12 л               |
| Диаметр цилиндра / ход поршня         | 144 мм x 165 мм       |
| Степень сжатия                        | 17.5:1                |
| Частота вращения                      | 1500 об/мин           |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 431 кВт               |
| Тип регулятора частоты вращения       | электронный           |
| Расход топлива при нагрузке 75%       | 67.5 л/ч              |

### Характеристики генератора

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Марка/Модель                     | Stamford HCI544C1 |
| 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) | 3420x1160x1880 мм |
| Вес, открытое исполнение                        | 3 800 кг          |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 5200x1600x2450 мм |
| Вес, исполнение в кожухе                        | 4 650 кг          |

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