

## Дизельная электростанция AKSA AC 825 (Турция) с дизельным двигателем Cummins (Великобритания)



| Мощность постоянная PRP |     | Мощность резервная STB |     | Дизельный двигатель<br>Cummins (Великобритания)<br>VTA28-G6 |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|---|
| кВА                     | кВт | кВА                    | кВт |   |
| 750                     | 600 | 825                    | 660 |   |

### Базовая комплектация

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Двигатель                                      | Cummins VTA28-G6      |
| Зарядный генератор                             | 24 В                  |
| Генератор                                      | Mecc Alte ECO 40-VL/4 |
| 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             | Deep Sea 7320         |
| АКБ 24 В с креплениями и проводами             |                       |
| Промышленный глушитель (не установлен)         |                       |
| Руководство по эксплуатации                    |                       |

### Характеристики двигателя

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Марка/тип                             | Cummins VTA28-G6         |
| Компоновка                            | V-образная, 16 цилиндров |
| Рабочий объём                         | 28.0 л                   |
| Диаметр цилиндра / ход поршня         | 140 мм x 152 мм          |
| Степень сжатия                        | 13.1:1                   |
| Частота вращения                      | 1500 об/мин              |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 722 кВт                  |
| Тип регулятора частоты вращения       | электронный              |
| Расход топлива при нагрузке 75%       | 133 л/ч                  |

### Характеристики генератора

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Марка/Модель                     | Mecc Alte ECO 40-VL/4 |
| Выходное напряжение              | 400/230 В             |
| Число фаз                        | 3                     |
| Коэффициент мощности (cosφ)      | 0.8                   |
| Количество подшипников           | 1                     |
| Пределы регулирования напряжения | ±0.5%                 |

### Информация для монтажа

|   |                   |
|---|-------------------|
| Габаритные размеры, открытое исполнение (ДхШхВ) | 3950x1550x2270 мм |
| Вес, открытое исполнение                        | 5 900 кг          |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 5300x1610x2660 мм |
| Вес, исполнение в кожухе                        | 7 640 кг          |

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