

## Дизельная электростанция AKSA AD 710 (Турция)

с дизельным двигателем Doosan (Корея)

| Мощность постоянная PRP |     | Мощность резервная STB |     | Дизельный двигатель<br>Doosan (Корея) |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|---------------------------------------|
| кВА                     | кВт | кВА                    | кВт |                                       |
| 640                     | 512 | 710                    | 568 | DP180LBF                              |

### Базовая комплектация

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Двигатель                                      | Doosan DP180LBF |
| Зарядный генератор                             | 24 В            |
| Генератор                                      | AKSA AK 6540    |
| 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                             | Doosan DP180LBF          |
| Компоновка                            | V-образная, 10 цилиндров |
| Рабочий объём                         | 18.273 л                 |
| Диаметр цилиндра / ход поршня         | 128 мм x 142 мм          |
| Степень сжатия                        | 15:1                     |
| Частота вращения                      | 1500 об/мин              |
| Мощность максимальная при 1500 об/мин | 596 кВт                  |
| Тип регулятора частоты вращения       | электронный              |
| Расход топлива при нагрузке 75%       | 102 л/ч                  |

### Характеристики генератора

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Марка/Модель                     | AKSA AK 6540 |
| 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) | 3210x1550x2060 мм |
| Вес, открытое исполнение                        | 4 000 кг          |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 4810x1610x2620 мм |
| Вес, исполнение в кожухе                        | 4 940 кг          |

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