

## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| №  | Модель                               | SMV 330IS                       |      |
|----|--------------------------------------|---------------------------------|------|
| 1  | Марка двигателя                      | IVECO                           |      |
| 2  | Страна производитель                 | Италия                          |      |
| 3  | Марка альтернатора                   | SMV, Maranello, Leroy, Stamford |      |
| 4  | Страна производитель ДГУ             | Турция                          |      |
| 5  | Максимальная мощность, кВА           | 330                             |      |
| 6  | Максимальная мощность, кВт           | 264                             |      |
| 7  | Номинальная мощность, кВА            | 300                             |      |
| 8  | Номинальная мощность, кВт            | 240                             |      |
| 9  | Модель двигателя                     | CURSOR87TE4                     |      |
| 10 | Кол-во цилиндров / Конфигурация      | 6 – в ряд                       |      |
| 11 | Объем двигателя, л                   | 8,7                             |      |
| 12 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм    | 117 / 135                       |      |
| 13 | Степень сжатия                       | 15,9 : 1                        |      |
| 14 | Наддув                               | Turbocharged Aftercooled        |      |
| 15 | Регулятор оборотов двигателя         | Электронный                     |      |
| 16 | Тип охлаждения                       | Жидкостное                      |      |
| 17 | Объем охлаждающей жидкости, л        | 58                              |      |
| 18 | Объем системы смазывания, л          | 28                              |      |
| 19 | Электрическая система                | 12                              |      |
| 20 | Скорость / Частота                   | 1500 rpm / 50Hz                 |      |
| 21 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 299                             |      |
| 22 | Расход топлива, л/час                | 100%                            | 66,6 |
|    |                                      | 75%                             | 52,6 |
|    |                                      | 50%                             | 37,3 |
| 23 | Объем бака в кожухе, л               | 590                             |      |
| 24 | Количество фаз                       | 3                               |      |
| 25 | Коэффициент мощности                 | 0,8                             |      |
| 26 | Количество опор                      | одна                            |      |
| 27 | Стабильность напряжения              | ±1%                             |      |
| 28 | Класс изоляции                       | H                               |      |
| 29 | Степень защиты                       | IP 23                           |      |
| 30 | Система возбуждения                  | АВР, бесщеточный                |      |
| 31 | Частота, Hz                          | 50                              |      |
| 32 | Выходное напряжение, VAC             | 230 / 400                       |      |
| 33 | Габариты в кожухе, мм                | 3950 x 1250 x 2450              |      |
| 34 | Вес в кожухе, кг                     | 3060                            |      |

