

## ПАСПОРТ

### Дизельный генератор ТСС АД-20С-Т400-1РМ7



| Свойство                                           | Значение          |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Серия                                              | TSS Prof          |
| Мощность номинальная, кВт                          | 20                |
| Мощность номинальная, кВА                          | 25                |
| Мощность максимальная, кВт                         | 22                |
| Мощность максимальная, кВА                         | 27,5              |
| Коэффициент мощности                               | 0,8               |
| Напряжение (В)                                     | 400/230           |
| Количество фаз                                     | 3                 |
| Частота, Гц                                        | 50                |
| Номинальный ток (А)                                | 36                |
| Объем системы охлаждения (л)                       | 11,4              |
| Объем топливного бака (л)                          | 60                |
| Топливный сепаратор                                | нет               |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч                | 2,4               |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч                | 3,6               |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч               | 4,8               |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 16,7              |
| Степень автоматизации                              | 1 (ручной запуск) |
| Установленный аккумулятор Ah/V                     | 1x80/12           |
| Исполнение                                         | Открытое          |
| Уровень шума (дБ/7м)                               | 100               |
| Глушитель                                          | промышленный      |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)       | 306, 727x585      |
| Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)                     | 1500x800x1100     |
| Ресурс работы до кап. ремонта (ч)                  | 13 000            |

|                                               |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экологический класс                           | без экологического класса                                                                           |
| Производитель двигателя                       | Weichai                                                                                             |
| Двигатель                                     | Weichai WP2.3D25E200                                                                                |
| Мощность двигателя максимальная, кВт          | 25                                                                                                  |
| Количество цилиндров                          | 4                                                                                                   |
| Расположение цилиндров                        | рядное                                                                                              |
| Рабочий объем двигателя (л)                   | 2,289                                                                                               |
| Система впуска воздуха                        | атмосферный                                                                                         |
| Регулятор оборотов                            | электронный                                                                                         |
| Рекомендуемый тип масла                       | SAE 15W40/10W30                                                                                     |
| Емкость масляной системы (л)                  | 8                                                                                                   |
| Генератор                                     | TSS-SA-20 (H)                                                                                       |
| Мощность генератора, кВт                      | 20                                                                                                  |
| Система возбуждения                           | SHUNT                                                                                               |
| КПД генератора, %                             | 94                                                                                                  |
| Шаг обмотки                                   | 2/3                                                                                                 |
| Количество опорных подшипников                | 1                                                                                                   |
| Класс защиты обмотки                          | IP23                                                                                                |
| Степень изоляции                              | H                                                                                                   |
| Точность регулировки напряжения ( $\pm$ %)    | 1                                                                                                   |
| Регулятор напряжения                          | SX460                                                                                               |
| Контроллер (Марка, модель)                    | Контроллер Lovato RGK600                                                                            |
| Язык интерфейса контроллера                   | Русский                                                                                             |
| Масса, кг                                     | 550                                                                                                 |
| Вес брутто (кг)                               | 560                                                                                                 |
| Комплектация                                  | глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт |
| Высота рамы (мм)                              | 250                                                                                                 |
| Длина (мм)                                    | 1 500                                                                                               |
| Ширина (мм)                                   | 800                                                                                                 |
| Высота (мм)                                   | 1 100                                                                                               |
| Напряжение бортового электрооборудования, (В) | 12                                                                                                  |
| Гарантия, срок (мес)                          | 36 месяцев/2000 моточасов                                                                           |