

## ПАСПОРТ

### Дизельный генератор ТСС АД-24С-Т400-1РКМ15



| Свойство                                           | Значение           |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Серия                                              | TSS Cummins        |
| Мощность номинальная, кВт                          | 24                 |
| Мощность номинальная, кВА                          | 30                 |
| Мощность максимальная, кВт                         | 26,4               |
| Мощность максимальная, кВА                         | 33                 |
| Коэффициент мощности                               | 0,8                |
| Напряжение (В)                                     | 400/230            |
| Количество фаз                                     | 3                  |
| Частота, Гц                                        | 50                 |
| Номинальный ток (А)                                | 44                 |
| Объем системы охлаждения (л)                       | 15,2               |
| Объем топливного бака (л)                          | 62                 |
| Топливный сепаратор                                | да                 |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч                | 4,5                |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч                | 6,1                |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч               | 7,4                |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 10,2               |
| Степень автоматизации                              | 1 (ручной запуск)  |
| Установленный аккумулятор Ah/V                     | 2x60/12            |
| Исполнение                                         | Шумозащитный кожух |
| Уровень шума (дБ/7м)                               | 76                 |
| Глушитель                                          | промышленный       |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)       | 567, 605x575       |
| Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)                     | 2290x950x1280      |
| Производитель двигателя                            | Cummins            |

|                                               |                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Двигатель                                     | Cummins 4B3.9-G12                                                  |
| Мощность двигателя максимальная, кВт          | 30                                                                 |
| Количество цилиндров                          | 4                                                                  |
| Расположение цилиндров                        | рядное                                                             |
| Рабочий объем двигателя (л)                   | 3,9                                                                |
| Система впуска воздуха                        | атмосферный                                                        |
| Регулятор оборотов                            | электронный                                                        |
| Рекомендуемый тип масла                       | TCC Проф Север SAE 10W40 CI-4 полусинтетическое                    |
| Емкость масляной системы (л)                  | 10,9                                                               |
| Генератор                                     | TSS-SA-25                                                          |
| Мощность генератора, кВт                      | 25                                                                 |
| Система возбуждения                           | SHUNT                                                              |
| КПД генератора, %                             | 94                                                                 |
| Шаг обмотки                                   | 2/3                                                                |
| Количество опорных подшипников                | 1                                                                  |
| Класс защиты обмотки                          | IP23                                                               |
| Степень изоляции                              | H                                                                  |
| Точность регулировки напряжения (± %)         | 1                                                                  |
| Регулятор напряжения                          | SX460                                                              |
| Контроллер (Марка, модель)                    | Контроллер Lovato RGK600                                           |
| Язык интерфейса контроллера                   | русский                                                            |
| Масса, кг                                     | 1 109                                                              |
| Вес брутто (кг)                               | 1 119                                                              |
| Комплектация                                  | глушитель, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ |
| Высота рамы (мм)                              | 390                                                                |
| Длина (мм)                                    | 2 290                                                              |
| Ширина (мм)                                   | 950                                                                |
| Высота (мм)                                   | 1 280                                                              |
| Напряжение бортового электрооборудования, (В) | 24                                                                 |
| Гарантия, срок (мес)                          | 36 месяцев/2000 моточасов                                          |