

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-16С-Т400-1РМ11



| Свойство | Значение |
|--|-------------------|
| Серия | TSS Standart |
| Мощность номинальная, кВт | 16 |
| Мощность номинальная, кВА | 20 |
| Мощность максимальная, кВт | 17,6 |
| Мощность максимальная, кВА | 22 |
| Коэффициент мощности | 0,8 |
| Напряжение (В) | 400/230 |
| Количество фаз | 3 |
| Частота, Гц | 50 |
| Номинальный ток (А) | 29 |
| Объём системы охлаждения (л) | 9,4 |
| Объём топливного бака (л) | 70 |
| Топливный сепаратор | нет |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч | 3,6 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 4,9 |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч | 6,1 |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 14,2 |
| Степень автоматизации | 1 (ручной запуск) |
| Установленный аккумулятор Ah/V | 1*60/12 |
| Исполнение | Открытое |
| Уровень шума (дВ/7м) | 73 |
| Глушитель | промышленный |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм) | 275, 550x490 |
| Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм) | 1350x610x1100 |
| Ресурс работы до кап. ремонта (ч) | 8 000 |

| | |
|---|---|
| Экологический класс | без экологического класса |
| Производитель двигателя | TSS Diesel |
| Двигатель | TSS Diesel TDR-K 22 4L |
| Мощность двигателя максимальная, кВт | 24,2 |
| Количество цилиндров | 4 |
| Расположение цилиндров | рядное |
| Рабочий объем двигателя (л) | 2,5 |
| Система впуска воздуха | атмосферный |
| Регулятор оборотов | механический |
| Рекомендуемый тип масла | SAE 15W40/10W30 |
| Емкость масляной системы (л) | 7 |
| Генератор | TSS-SA-16(B) SAE 3/11,5 |
| Мощность генератора, кВт | 16 |
| 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 | 468 |
| Вес брутто (кг) | 470 |
| Комплектация | глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт |
| Высота рамы (мм) | 200 |
| Длина (мм) | 1 350 |
| Ширина (мм) | 610 |
| Высота (мм) | 1 100 |
| Напряжение бортового электрооборудования, (В) | 12 |
| Гарантия, срок (мес) | 24 месяца/1000 моточасов |