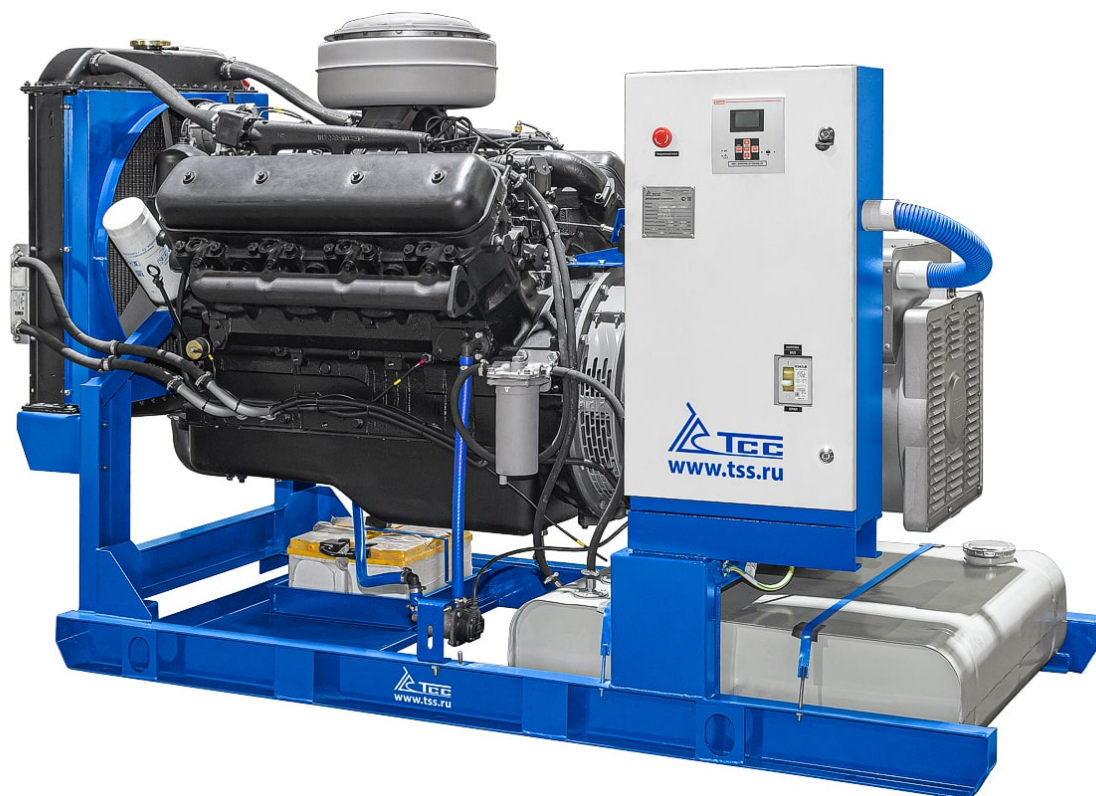


ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-100С-Т400-1РМ2 Linz



| Свойство | Значение |
|--|-------------------|
| Серия | ТСС Славянка |
| Вес брутто (кг) | 2 060 |
| Мощность номинальная, кВт | 100 |
| Мощность номинальная, кВА | 125 |
| Мощность максимальная, кВт | 110 |
| Мощность максимальная, кВА | 138 |
| Коэффициент мощности | 0,8 |
| Напряжение (В) | 400 |
| Количество фаз | 3 |
| Частота, Гц | 50 |
| Номинальный ток (А) | 180 |
| Объём системы охлаждения (л) | 51 |
| Объём топливного бака (л) | 200 |
| Топливный сепаратор | Да |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч | 16,8 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 24,1 |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч | 31,4 |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 8,3 |
| Степень автоматизации | 1 (ручной запуск) |
| Установленный аккумулятор Ah/V | 2*132/12 |
| Исполнение | Открытое |
| Глушитель | промышленный |
| Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм) | 2670x1200x1650 |
| Ресурс работы до кап. ремонта (ч) | 25 000 |
| Производитель двигателя | ЯМЗ |

| | |
|---|---|
| Двигатель | ЯМЗ-238М2-45 |
| Мощность двигателя максимальная, кВт | 193 |
| Количество цилиндров | 8 |
| Расположение цилиндров | V-образное |
| Рабочий объём двигателя (л) | 14.86 |
| Система впуска воздуха | без турбонаддува |
| Регулятор оборотов | механический |
| Рекомендуемый тип масла | 15W-40 |
| Емкость масляной системы (л) | 22 |
| Генератор | Linz Pro22M E/4 |
| Мощность генератора, кВт | 104 |
| Система возбуждения | аналог AREP от Linz |
| КПД генератора, % | 95% |
| Шаг обмотки | 2/3 |
| Количество опорных подшипников | 1 |
| Класс защиты обмотки | IP23 |
| Степень изоляции | H |
| Точность регулировки напряжения (± %) | ± 1% |
| Регулятор напряжения | AVR HVR-11 |
| Контроллер (Марка, модель) | Контроллер DEIF CGC-413 |
| Язык интерфейса контроллера | русский |
| Масса, кг | 2 250 |
| Комплектация | глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ |
| Длина (мм) | 2 670 |
| Ширина (мм) | 1 200 |
| Высота (мм) | 1 650 |
| Напряжение бортового электрооборудования, (В) | 24 |
| Гарантия, срок (мес) | 24 месяца/1000 моточасов |