

## ПАСПОРТ

### Дизельный генератор ТСС АД-500С-Т400-1РМ26



Свойство	Значение
Серия	TSS Prof
Вес брутто (кг)	4 400
Мощность номинальная, кВт	500
Мощность номинальная, кВА	625
Мощность максимальная, кВт	550
Мощность максимальная, кВА	688
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	902
Объем системы охлаждения (л)	130,5
Объем топливного бака (л)	1 200
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	71,3
Расход топлива при 75% мощности л/ч	103,8
Расход топлива при 100% мощности л/ч	143,2
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	11,6
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x200/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3610x1480x2010
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Yuchai

Двигатель	Yuchai YCTD20840-G31
Мощность двигателя максимальная, кВт	616
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	19,6
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное полусинтетическое TCC Проф Север SAE 10W40 API CI-4/SL канистра 20л/Motor oil 20liter can
Емкость масляной системы (л)	56
Генератор	TSS-SA-500
Мощность генератора, кВт	500
Система возбуждения	PMG
КПД генератора, %	94,3
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	да
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK800
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	4 350
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Длина (мм)	3 610
Ширина (мм)	1 480
Высота (мм)	2 010
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов