

## ПАСПОРТ

### Дизельный генератор ТСС АД-500С-Т400-1РМ16



Свойство	Значение
Серия	TSS Standart
Вес брутто (кг)	4 250
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)	110
Объем топливного бака (л)	990
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	76
Расход топлива при 75% мощности л/ч	114
Расход топлива при 100% мощности л/ч	152
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8,7
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x150/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дВ/7м)	95
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	678, 1450x650
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3450x1720x2350

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	8 000
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель	TSS Diesel TDA-N 550 12VTE
Мощность двигателя максимальная, кВт	610
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объём двигателя (л)	26.6
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 минеральное
Емкость масляной системы (л)	70
Генератор	TSS-SA-500
Мощность генератора, кВт	500
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94,3
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения ( $\pm$ %)	1
Регулятор напряжения	да
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	4 240
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	400
Длина (мм)	3 450
Ширина (мм)	1 720
Высота (мм)	2 350
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов