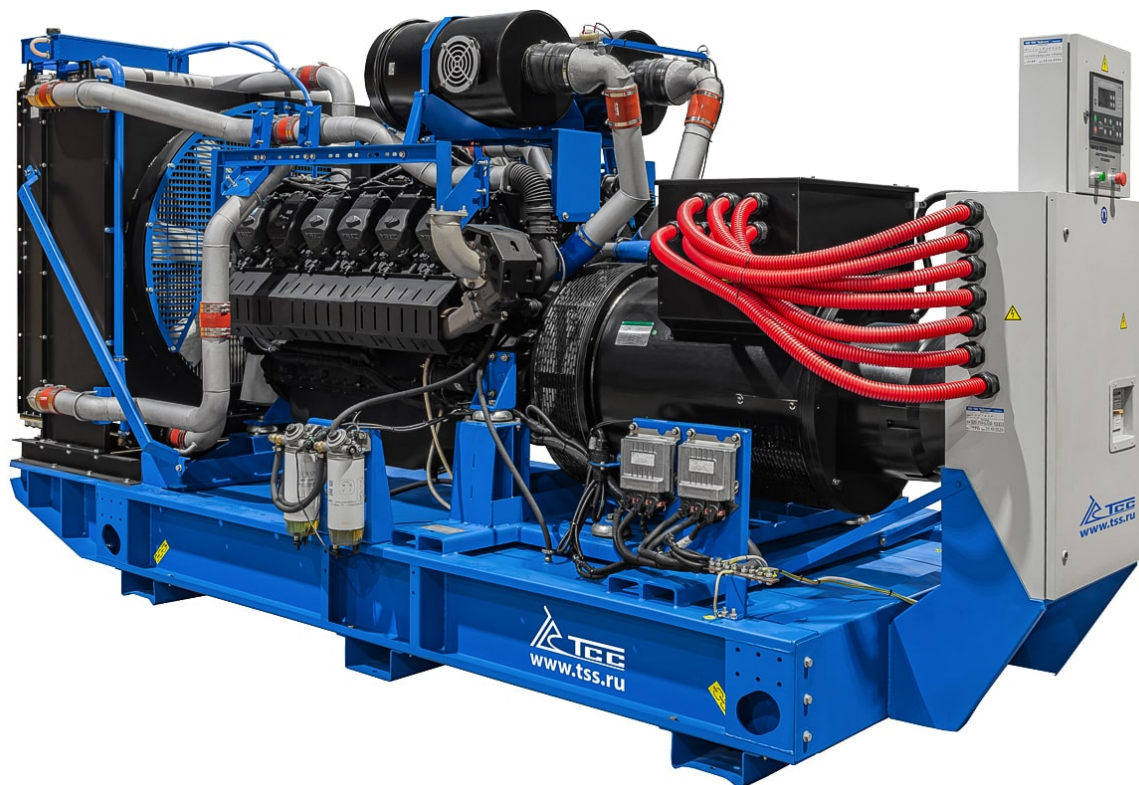


ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-500С-Т400-1РМ2 Engga



Свойство	Значение
Серия	ТСС Славянка
Вес брутто (кг)	6 581
Мощность номинальная, кВт	500
Мощность номинальная, кВА	625
Мощность максимальная, кВт	550
Мощность максимальная, кВА	687
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	902
Объём системы охлаждения (л)	180
Объём топливного бака (л)	925
Расход топлива при 50% мощности л/ч	69,1
Расход топлива при 75% мощности л/ч	95,6
Расход топлива при 100% мощности л/ч	125,9
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9,7
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2 x 6СТ-190*12V
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	4261x1781x2171
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	40 000
Производитель двигателя	ЯМЗ
Двигатель	ЯМЗ-8553-03

Мощность двигателя максимальная, кВт	638
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объем двигателя (л)	25.86
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	электронный, система подачи топлива типа Common Rail
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное минеральное TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 канистра 20л/Motor oil 20liter can
Емкость масляной системы (л)	90
Генератор	EG355-500N
Мощность генератора, кВт	500
Система возбуждения	PMG
КПД генератора, %	95,4
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	± 1%
Регулятор напряжения	EVC600
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер DEIF CGC-413
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	6 580
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	579
Длина (мм)	4 261
Ширина (мм)	1 781
Высота (мм)	2 171
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов