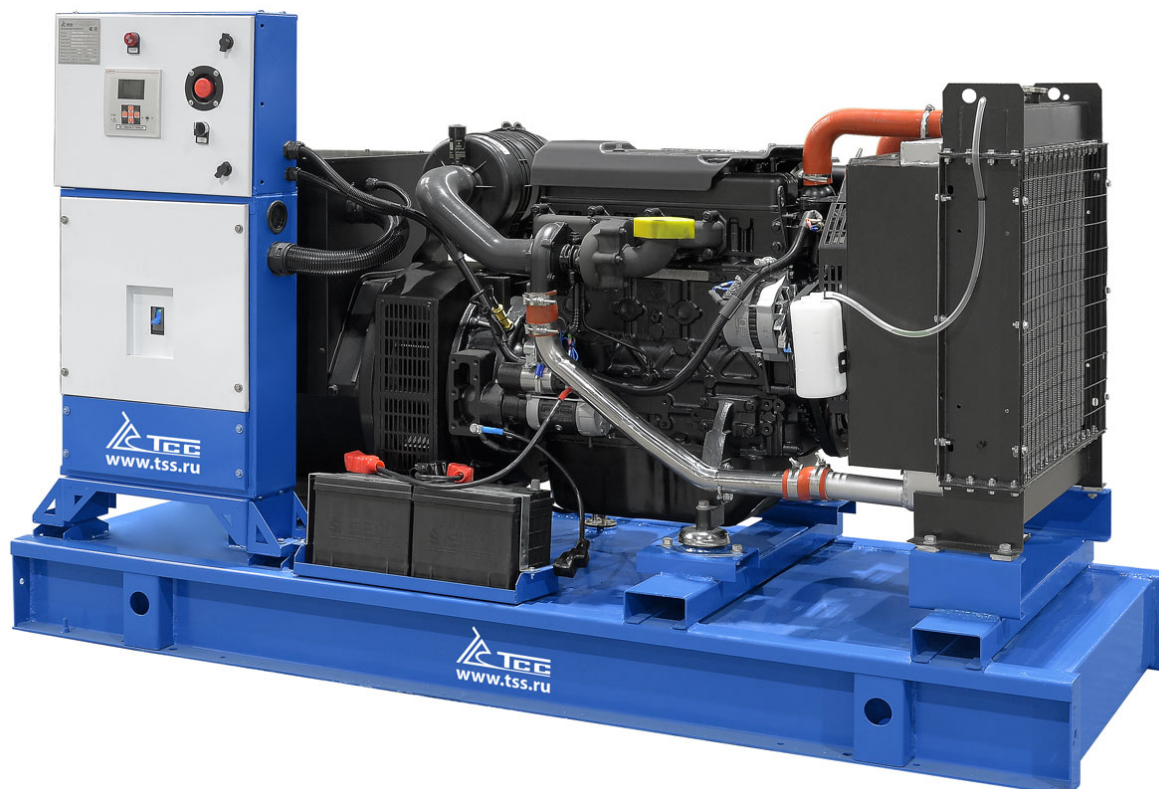


ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-80С-Т400-1РМ7



Свойство	Значение
Серия	TSS Prof
Вес брутто (кг)	1 020
Мощность номинальная, кВт	80
Мощность номинальная, кВА	100
Мощность максимальная, кВт	88
Мощность максимальная, кВА	110
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	144
Объем системы охлаждения (л)	21
Объем топливного бака (л)	160
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	10,7
Расход топлива при 75% мощности л/ч	14,7
Расход топлива при 100% мощности л/ч	19,7
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	10,88
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x80/24
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	75
Глушитель	промышленный
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1980x900x1220
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13 000

Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Weichai
Двигатель	Weichai WP4.1D113E200
Мощность двигателя максимальная, кВт	113
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	4.087
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	13
Генератор	TSS-SA-80
Мощность генератора, кВт	80
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	1 010
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	300
Длина (мм)	1 980
Ширина (мм)	900
Высота (мм)	1 220
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов