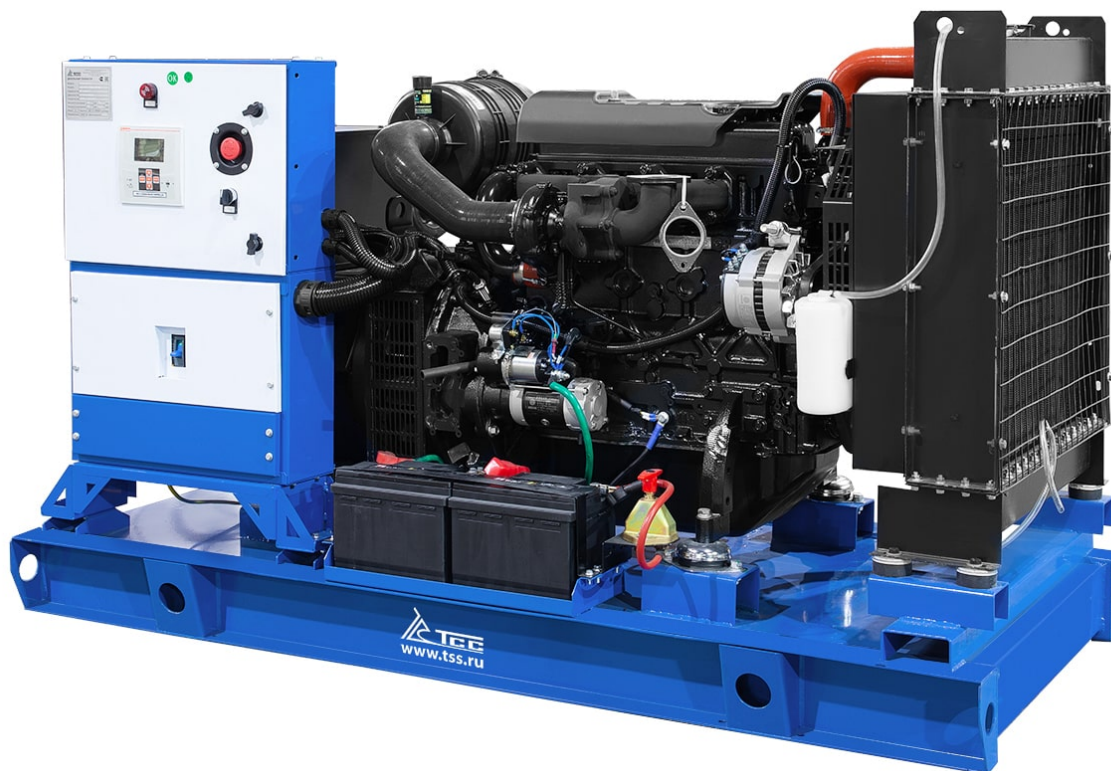


ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-50С-Т400-1РМ7



Свойство	Значение
Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	50
Мощность номинальная, кВА	62,5
Мощность максимальная, кВт	55
Мощность максимальная, кВА	68,7
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	90
Объем системы охлаждения (л)	13
Объем топливного бака (л)	180
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	7,2
Расход топлива при 75% мощности л/ч	10,5
Расход топлива при 100% мощности л/ч	13,7
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	17,1
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x60/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	500, 650x600
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1900x870x1180
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13 000
Экологический класс	без экологического класса

Производитель двигателя	Weichai
Двигатель	Weichai WP4.1D66E200
Мощность двигателя максимальная, кВт	66
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	4.087
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	13
Генератор	TSS-SA-50
Мощность генератора, кВт	50
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	900
Вес брутто (кг)	910
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	150
Длина (мм)	1 900
Ширина (мм)	870
Высота (мм)	1 180
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов