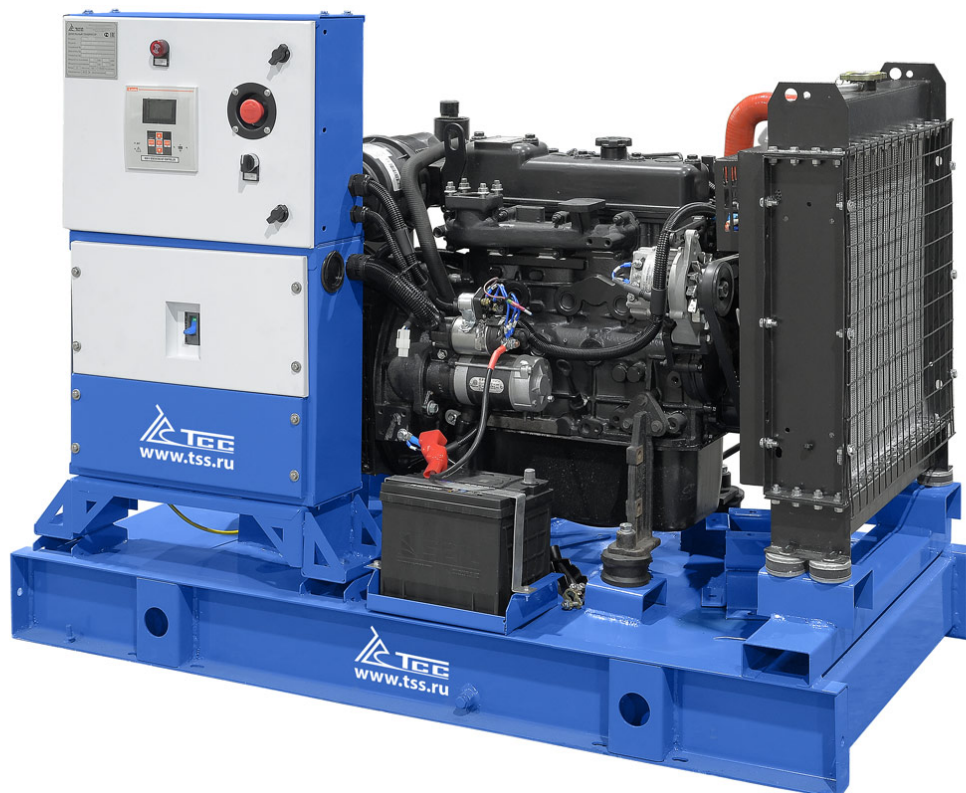


ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-20С-Т400-1РМ7



Свойство	Значение
Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	20
Мощность номинальная, кВА	25
Мощность максимальная, кВт	22
Мощность максимальная, кВА	27,5
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	36
Объем системы охлаждения (л)	11,5
Объем топливного бака (л)	100
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	2,5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3,6
Расход топлива при 100% мощности л/ч	4,7
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	27,8
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x60/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	320, 520x550
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1500x750x1100
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13 000
Экологический класс	без экологического класса

Производитель двигателя	Weichai
Двигатель	Weichai WP2.3D25E200
Мощность двигателя максимальная, кВт	25
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	2,289
Система впуска воздуха	атмосферный
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное минеральное TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 канистра 5л/Motor oil 5liter can
Емкость масляной системы (л)	8
Генератор	TSS-SA-20 (L)
Мощность генератора, кВт	20
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	85
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	525
Вес брутто (кг)	535
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, 3У АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	150
Длина (мм)	1 500
Ширина (мм)	750
Высота (мм)	1 100
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов