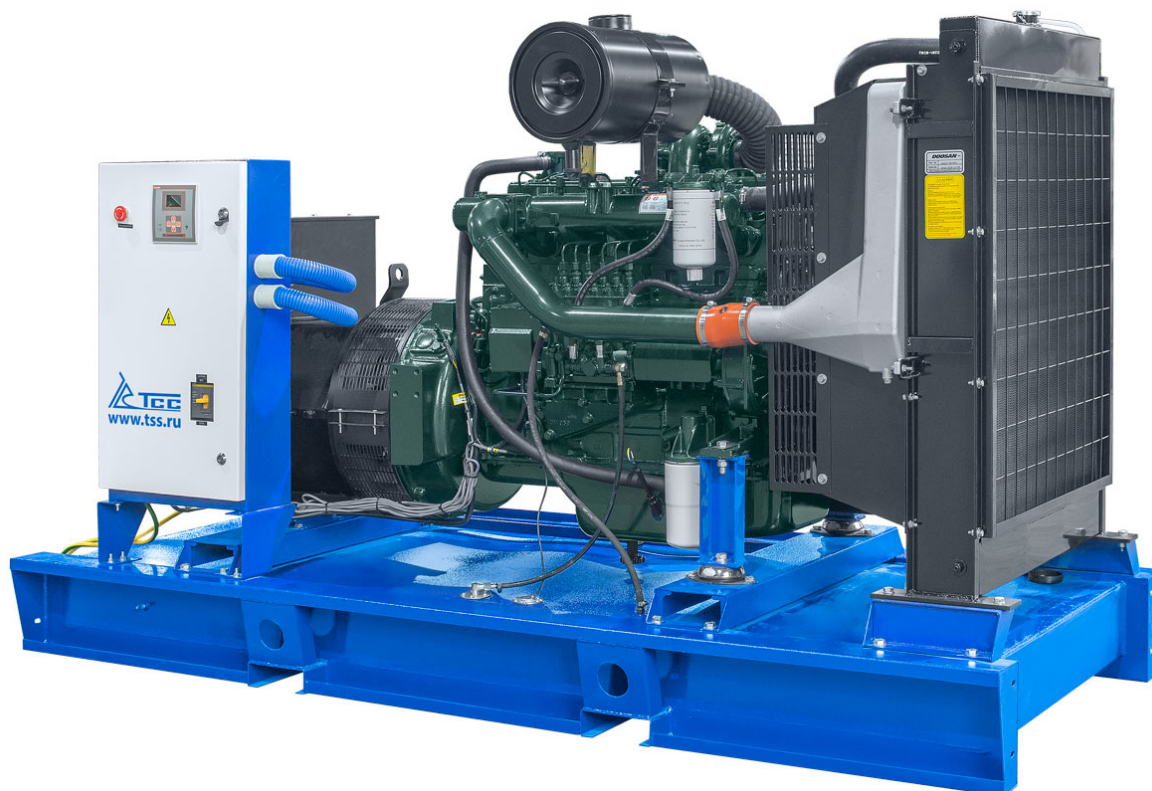


ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-160С-Т400-1РМ17 (TSS-SA WT)



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	1 714
Мощность номинальная, кВт	160
Мощность номинальная, кВА	200
Мощность максимальная, кВт	176
Мощность максимальная, кВА	220
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	289
Объем системы охлаждения (л)	44
Объем топливного бака (л)	395
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	21,1
Расход топлива при 75% мощности л/ч	31,7
Расход топлива при 100% мощности л/ч	43,1
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	12,5
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*132/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дВ/7м)	92
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	500, 895x760
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2700x1140x1539

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	40 000
Экологический класс	Tier 2
Производитель двигателя	Hyundai Doosan
Двигатель	Hyundai Doosan P086TI
Мощность двигателя максимальная, кВт	199
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	8.071
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное полусинтетическое TCC Проф Север SAE 10W40 API CI-4/SL канистра 20л/Motor oil 20liter can
Емкость масляной системы (л)	15,5
Генератор	TSS-SA-160 SAE 1/14 (M17)
Мощность генератора, кВт	160
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	KRS460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	1 704
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	250
Длина (мм)	2 700
Ширина (мм)	1 140
Высота (мм)	1 539
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов