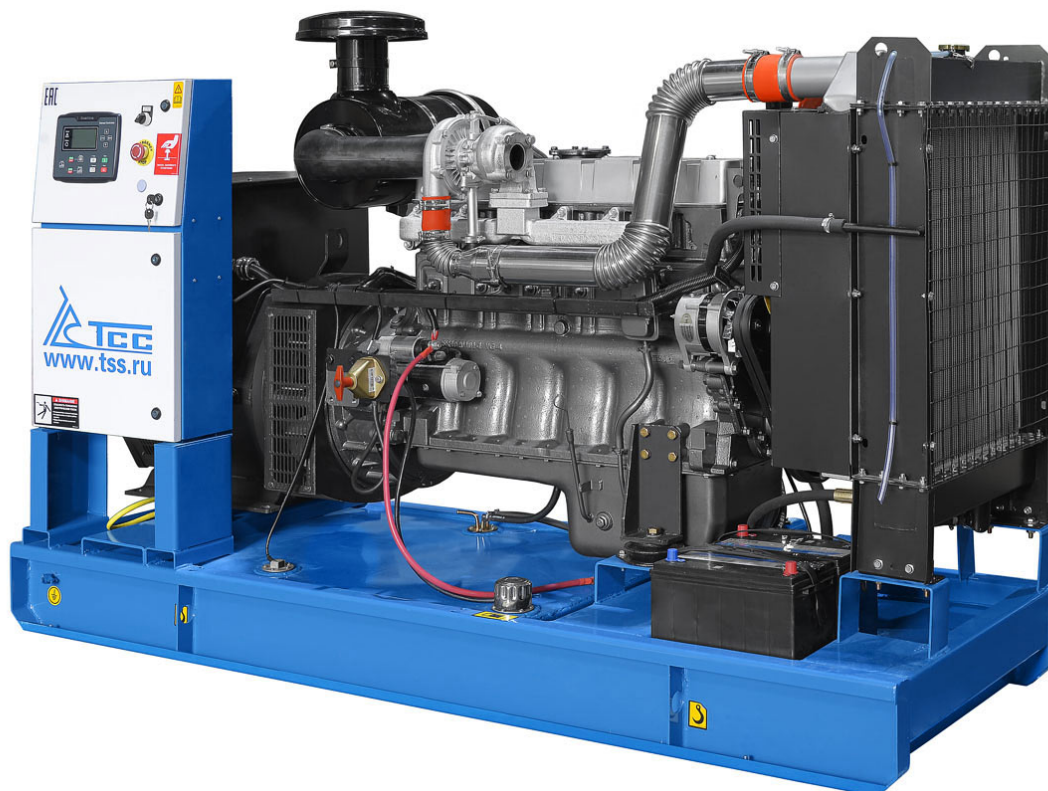


ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-100С-Т400-1РМ11



Свойство	Значение
Серия	TSS Standart
Вес брутто (кг)	1 170
Мощность номинальная, кВт	100
Мощность номинальная, кВА	125
Мощность максимальная, кВт	110
Мощность максимальная, кВА	137,5
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	180
Объем системы охлаждения (л)	25
Объем топливного бака (л)	300
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	13,5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	18,4
Расход топлива при 100% мощности л/ч	25,1
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	16,3
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x80/24
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	85
Глушитель	Промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	620, 770x680
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2320x820x1500

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	8 000
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель	TSS Diesel TDT 110 6LT
Мощность двигателя максимальная, кВт	121
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	6,75
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	17
Генератор	TSS-SA-100
Мощность генератора, кВт	100
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	91
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	1 160
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	300
Длина (мм)	2 320
Ширина (мм)	820
Высота (мм)	1 500
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов