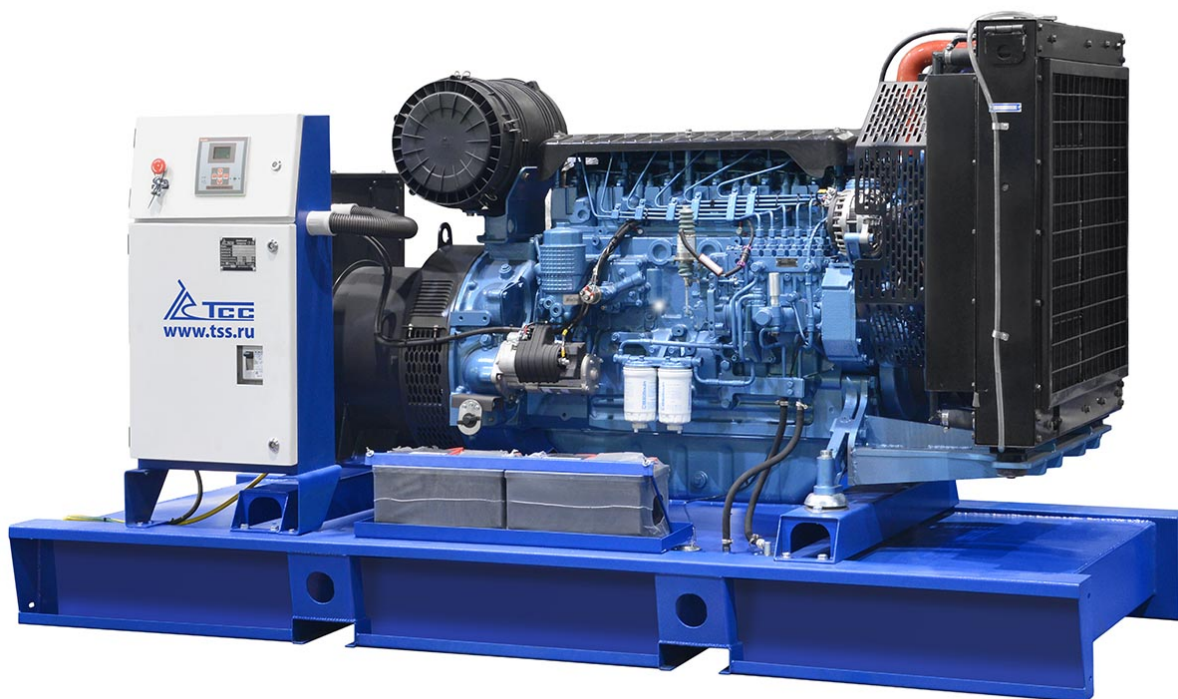


ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-100С-Т400-1РМ9



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
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)	28
Объем топливного бака (л)	260
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	15,9
Расход топлива при 75% мощности л/ч	23,1
Расход топлива при 100% мощности л/ч	30,4
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	11,2
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x6СТ-90
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	90
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	585,710x856
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2451x1050x1471
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	12 000

Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin 6M11G150/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	140
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	6.75
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и интеркулером
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	TCC Проф Север SAE 10W40 CI-4 полусинтетическое
Емкость масляной системы (л)	16
Генератор	TSS-SA-100(E) SAE 1/11,5 (M4)
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 (± %)	0.5
Регулятор напряжения	ETC-1
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	1 363
Вес брутто (кг)	1 373
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	250
Длина (мм)	2 451
Ширина (мм)	1 050
Высота (мм)	1 471
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов