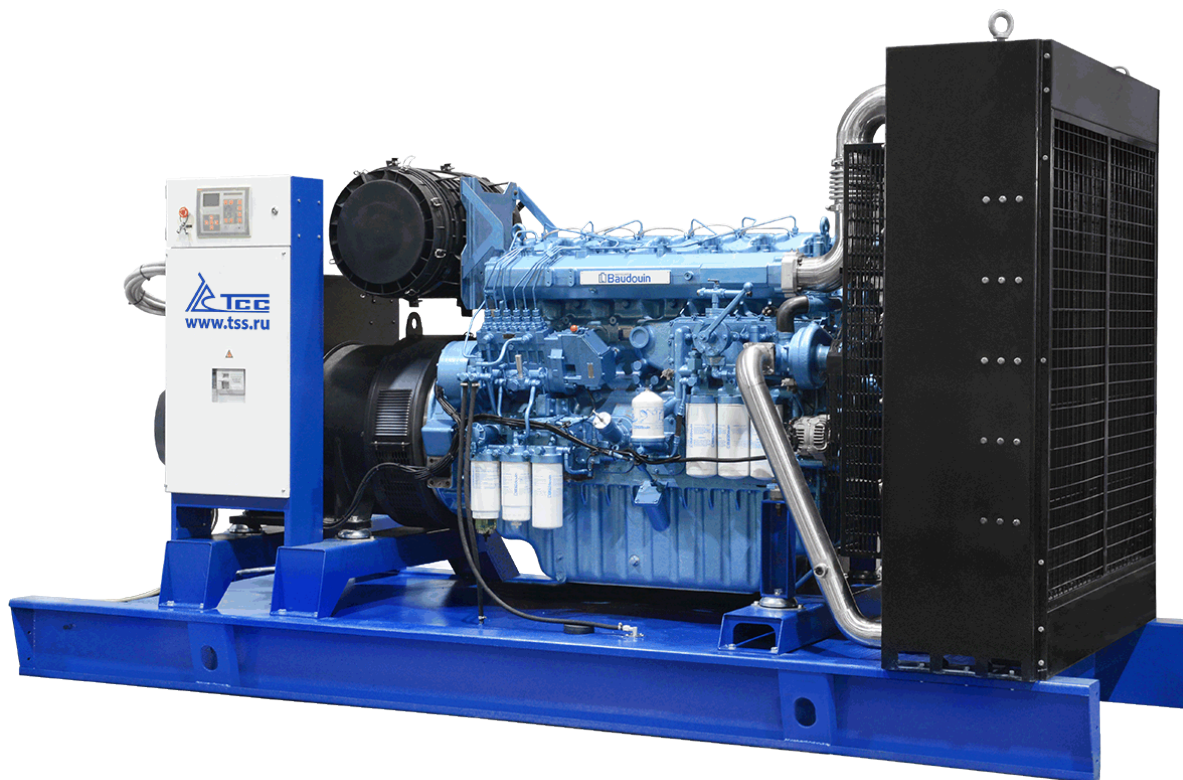


ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-520С-Т400-1РМ9



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	4 910
Мощность номинальная, кВт	520
Мощность номинальная, кВА	650
Мощность максимальная, кВт	572
Мощность максимальная, кВА	715
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	939
Объем системы охлаждения (л)	127
Объем топливного бака (л)	1 000
Топливный сепаратор	Да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	66,4
Расход топлива при 75% мощности л/ч	99,3
Расход топлива при 100% мощности л/ч	135,1
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	10,07
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*200/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дВ/7м)	88
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	535, 1430x1600
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3750x1680x2260

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	32 000
Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin/Industrial Engines 6M33G715/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	633
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	19.6
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	TCC Проф Север SAE 10W40 CI-4 полусинтетическое
Емкость масляной системы (л)	60,5
Генератор	Evotec TCU368E (EVO368E04, 540 кВт SAE 1/14)
Мощность генератора, кВт	540
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94,4
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	0,5
Регулятор напряжения	ETC-2
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK800
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	4 900
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	300
Длина (мм)	3 750
Ширина (мм)	1 680
Высота (мм)	2 260
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов