

## ПАСПОРТ

### Дизельный генератор ТСС АД-40С-Т400-1РМ7



Свойство	Значение
Серия	TSS Prof
Вес брутто (кг)	668
Мощность номинальная, кВт	40
Мощность номинальная, кВА	50
Мощность максимальная, кВт	44
Мощность максимальная, кВА	55
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	72
Объем системы охлаждения (л)	11,6
Объем топливного бака (л)	135
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	5,8
Расход топлива при 75% мощности л/ч	7,8
Расход топлива при 100% мощности л/ч	10,7
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	17,3
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x100/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дВ/7м)	78
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	380, 530x580
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1600x680x1167

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13 000
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Weichai
Двигатель	Weichai WP2.3D48E200
Мощность двигателя максимальная, кВт	48
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	2.3
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	8
Генератор	TSS-SA-40(B) SAE 4/7.5
Мощность генератора, кВт	40
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	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	658
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	250
Длина (мм)	1 600
Ширина (мм)	680
Высота (мм)	1 167
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов