

## ПАСПОРТ

### Дизельный генератор ТСС АД-360С-Т400-1РМ9



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	360
Мощность номинальная, кВА	450
Мощность максимальная, кВт	396
Мощность максимальная, кВА	495
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	648
Объем системы охлаждения (л)	142
Объем топливного бака (л)	550
Топливный сепаратор	Да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	49,9
Расход топлива при 75% мощности л/ч	71,2
Расход топлива при 100% мощности л/ч	94,9
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	7,7
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x6СТ-190
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дВ/7м)	90
Глушитель	промышленный
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3123x1400x2064
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	32 000
Производитель двигателя	Vaudouin

Двигатель	Baudouin 6M21G500/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	447
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	12.54
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	Система подачи топлива типа "Common Rail"
Рекомендуемый тип масла	TCC Проф Север SAE 10W40 CI-4 полусинтетическое
Емкость масляной системы (л)	36
Генератор	TSS-SA-360(E) SAE 1/14 (M6,17)
Мощность генератора, кВт	360
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	0,5
Регулятор напряжения	ETC-1
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK800
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	3 600
Вес брутто (кг)	3 610
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	250
Длина (мм)	3 123
Ширина (мм)	1 400
Высота (мм)	2 064
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов