

## ПАСПОРТ

### Дизельный генератор ТСС АД-20С-Т400-1РМ11



Свойство	Значение
Серия	TSS Standart
Мощность номинальная, кВт	20
Мощность номинальная, кВА	25
Мощность максимальная, кВт	22
Мощность максимальная, кВА	27,5
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	36
Объем системы охлаждения (л)	15
Объем топливного бака (л)	70
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	4,3
Расход топлива при 75% мощности л/ч	5,7
Расход топлива при 100% мощности л/ч	7
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	12,3
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x60/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дВ/7м)	81,5
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	275, 726x490
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1450x610x1100
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	8 000

Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель	TSS Diesel TDR-K 25 4L
Мощность двигателя максимальная, кВт	27,5
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	2,54
Система впуска воздуха	атмосферный
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	8
Генератор	TSS-SA-20 (B) SAE 4/7,5
Мощность генератора, кВт	20
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	511
Вес брутто (кг)	521
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	200
Длина (мм)	1 450
Ширина (мм)	610
Высота (мм)	1 100
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов