

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-50С-Т400-1РКМ7 В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025749  
Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 55 кВт  
Напряжение: 400/230 В  
Двигатель: Weichai WP4.1D66E200  
Генератор: TSS-SA-50  
Гарантия: 36 мес.

### Технические характеристики

Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	50
Мощность номинальная, кВА	62.5
Мощность максимальная, кВт	55
Мощность максимальная, кВА	68,7
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	90
Объем системы охлаждения (л)	7.5
Объем топливного бака (л)	180
Расход топлива при 50% мощности л/ч	6.8
Расход топлива при 75% мощности л/ч	10.2
Расход топлива при 100% мощности л/ч	13.6
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	17.6
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Замок горловины бака	да
Отключатель АКБ	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2*60/12
Исполнение	ШумозащитныйКожух
Уровень шума (дВ/7м)	86
Глушитель	промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2500x1000x1220
Масса, кг	1080
Производитель двигателя	Weichai
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24



<b>Двигатель</b>	
Производитель / Модель	/ <a href="#">Weichai WP4.1D66E200</a>
Мощность номинальная, кВт	60
Мощность максимальная, кВт	66
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Тактность двигателя	4
Рабочий объем двигателя (л)	4.09
Система охлаждения	жидкостная
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Тип воздушного фильтра	фильтроэлемент
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Диаметр цилиндра (мм)	105
Ход поршня (мм)	118
Степень сжатия в цилиндрах	17.5:1
Регулятор оборотов	механический
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Пусковое устройство (стартер)	24/4,5
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	235
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.2
Ёмкость масляной системы (л)	13
Вид топлива	дизельное
Масса, кг	430
SAE (маховик / картер маховика)	3/11,5



<b>Генератор</b>	
Производитель / Модель	/ <a href="#">TSS-SA-50</a>
Постоянная мощность (кВт)	50
Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение (В)	400/230
Номинальный ток (А)	90
Частота, Гц	50
Количество фаз	3
КПД, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень изоляции	H
Фактор мощности (cos φ)	0,8
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	да
Масса, кг	315
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	880x540x810



#### Контроллер

Производитель / Модель	/ <a href="#">Контроллер Lovato RGK600</a>
Язык интерфейса контроллера	русский
Выбор режима измерения	да
Класс защиты	IP54 (IP65)
Частота, Гц	50 / 60
Потребляемая мощность, Вт	1,1
Напряжение (В)	7 - 33
Функция задержки запуска	да
Функция задержки останова (для охлаж. двигателя)	да
Диап. вх. напр. пер. тока для 3-фаз 4-провод (В)	100 - 480
Количество подключаемых датчиков	11
Сигнал тревоги - неудачный запуск ДГУ	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика темп ОЖ	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика давл масла	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика оборотов двиг	да
Звуковой сигнал общей аварии	да
Сигнал тревоги - общее предупреждение	да
Сигнал тревоги - показатель низкого уровня топлива	да
Сигнал тревоги/останов ДГУ - Общая неисправность	да
Контроль напряжения АКБ	да
Индикация силы тока	да
Индикация числа оборотов двигателя	да
Частотомер	да
Счетчик часов наработки	да
Индикация температуры охлаждающей жидкости	да
Индикация давления масла	да
Индикация коэффициент мощности (cosφ)	да
Индикация напряжения аккумулятора (В)	да
Индикация активной мощности по 3ф. (кВт)	да
Индикация мощности (кВт)	да
Индикация суммарной активной мощности (кВт)	да
Индикация суммарной реактивной мощности (кВАр)	да
Счётчик выработанной электроэнергии (кВт/ч)	да
Индикация уровня топлива в баке	да
Журнал событий	да
Останов по низкому напряжению	да
Комплектация	упаковка, крепёж, паспорт, контроллер
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	144 x 144 x 53.3
Масса, кг	0.6