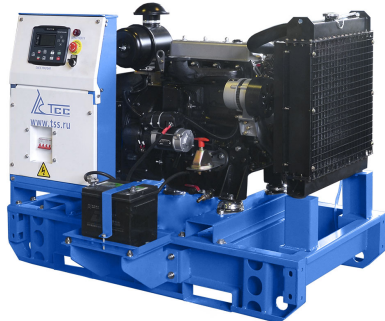


## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-24С-Т400-1РМ5

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025710  
Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 26.4 кВт  
Напряжение: 400/230 В  
Двигатель:  
Генератор: TSS-SA-24  
Гарантия: 36 мес.

### Технические характеристики

Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	24
Мощность номинальная, кВА	30
Мощность максимальная, кВт	26.4
Мощность максимальная, кВА	33
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	43.3
Объем системы охлаждения (л)	21
Объем топливного бака (л)	81
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	4.8
Расход топлива при 75% мощности л/ч	6.8
Расход топлива при 100% мощности л/ч	8.6
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	12.2
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Отключатель АКБ	да
Установленный аккумулятор Ah/V	80/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	387, 521x480
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1600x610x1120
Масса, кг	656
Производитель двигателя	Quanchai
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	220
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12



#### Генератор

Производитель / Модель	/ <a href="#">TSS-SA-24</a>
Постоянная мощность (кВт)	24
Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение (В)	400/230
Номинальный ток (А)	43.2
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	160
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	640x490x560



#### 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