

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС ЭД-25-Т400-1РПМ5

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025935  
 Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 27.5 кВт  
 Напряжение: 400/230 В  
 Двигатель: TSS-SA-24  
 Генератор:  
 Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

### Технические характеристики

Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	25
Мощность номинальная, кВА	31.2
Мощность максимальная, кВт	27.5
Мощность максимальная, кВА	34.4
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
Установленный аккумулятор Ah/V	80/12
Исполнение	ПогодозащитныйКожухНаПрицепе
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	387, 521x480
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3600x1800x1980
Производитель двигателя	Quanchai
Двигатель	Quanchai QC4102D
Мощность двигателя максимальная, кВт	33
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	3,857
Система впуска воздуха	без турбонаддува
Регулятор оборотов	механический
Емкость масляной системы (л)	11
Мощность генератора, кВт	24
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень изоляции	Н
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	да
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	1077
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	220
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов