

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-80С-Т400 В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ С АВР

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025456

Гарантия: 24 месяца/1000 моточасов мес.

Серийно производится в России, на мощностях современного производственного комплекса группы компаний ТСС. Предназначен для снабжения трёхфазным электрическим током с напряжением 400 В, любых объектов-потребителей номинальной мощностью 80 кВт (100 кВА) и максимальной мощностью 88 кВт (110 кВА).

### Технические характеристики

Серия	TSS Standart
Мощность номинальная, кВт	80
Мощность номинальная, кВА	100
Мощность максимальная, кВт	88
Мощность максимальная, кВА	110
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	144
Объём системы охлаждения (л)	24.5
Объём топливного бака (л)	325
Расход топлива при 50% мощности л/ч	10.8
Расход топлива при 75% мощности л/ч	16.2
Расход топлива при 100% мощности л/ч	21.6
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	20
Степень автоматизации	2 (автозапуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*80/12
Исполнение	ШумозащитныйКожух
Глушитель	промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2950x1050x1430
Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель	TSS Diesel TDK 110 6LT
Мощность двигателя максимальная, кВт	121
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	6,75
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	17
Мощность генератора, кВт	80
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	да
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	1500
Вес брутто (кг)	1501
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	220
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов