

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД 450С-Т400 В КОНТЕЙНЕРЕ С АВР

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025365

Гарантия: 24 месяца/1000 моточасов мес.

Разработана в России и выпускается серийно на конвейере производственного комплекса группы компаний ТСС в подмосковной Ивантеевке. Электростанция предназначена для выработки трёхфазного электрического тока 400 В и применения в качестве источника резервного электроснабжения любых объектов соответствующей мощности.

### Технические характеристики

Серия	TSS Standart
Мощность номинальная, кВт	450
Мощность номинальная, кВА	563
Мощность максимальная, кВт	495
Мощность максимальная, кВА	619
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	1050
Объём системы охлаждения (л)	79
Объём топливного бака (л)	990
Расход топлива при 50% мощности л/ч	69
Расход топлива при 75% мощности л/ч	104
Расход топлива при 100% мощности л/ч	132
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9.5
Степень автоматизации	2 (автозапуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2*150/2
Исполнение	Контейнер
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	500, 1456x1758
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	6000x2350x2965
Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель	TSS Diesel TDA-N 550 12VTE
Мощность двигателя максимальная, кВт	610
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объём двигателя (л)	26.6
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	электронный
Емкость масляной системы (л)	70
Мощность генератора, кВт	450
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	6950
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	400
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов