

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД 450С-Т400 В ПОГОДОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ С АВР

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025364

Гарантия: 24 месяца/1000 моточасов мес.

Разработана в России и выпускается серийно на конвейере производственного комплекса группы компаний ТСС в подмосковной Ивanteeвке. 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   | ПогодозащитныйКожух   |
| Глушитель  | промышленный  |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)       | 500, 1456x1758  |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)                     | 3870x2050x2590  |
| 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                                   | Н   |
| Точность регулировки напряжения (± %)              | 1   |
| Регулятор напряжения                               | да  |
| Язык интерфейса контроллера                        | русский   |
| Масса, кг  | 4410  |
| 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  |