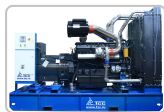


## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-500С-Т400 ПОГОДОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025381

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                          | 500                                                                               |
| Мощность номинальная, кВА                          | 625                                                                               |
| Мощность максимальная, кВт                         | 550                                                                               |
| Мощность максимальная, кВА                         | 688                                                                               |
| Коэффициент мощности                               | 0.8                                                                               |
| Напряжение (В)                                     | 400/230                                                                           |
| Количество фаз                                     | 3                                                                                 |
| Частота, Гц                                        | 50                                                                                |
| Номинальный ток (А)                                | 902                                                                               |
| Объем системы охлаждения (л)                       | 98                                                                                |
| Объем топливного бака (л)                          | 990                                                                               |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч                | 76                                                                                |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч                | 114                                                                               |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч               | 152                                                                               |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 8.7                                                                               |
| Степень автоматизации                              | 1 (ручной запуск)                                                                 |
| Система аварийной остановки                        | да                                                                                |
| Датчик уровня топлива                              | да                                                                                |
| Установленный аккумулятор Ah/V                     | 2*150/12                                                                          |
| Исполнение                                         | ПогодозащитныйКожух                                                               |
| Глушитель                                          | промышленный                                                                      |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)       | 1456X625X1758                                                                     |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)                     | 3870x2050x2485                                                                    |
| Производитель двигателя                            | TSS Diesel                                                                        |
| Двигатель                                          | TSS Diesel TDA-N 550 12VTE                                                        |
| Мощность двигателя максимальная, кВт               | 610                                                                               |
| Рабочий объем двигателя (л)                        | 26.6                                                                              |
| Емкость масляной системы (л)                       | 70                                                                                |
| Мощность генератора, кВт                           | 500                                                                               |
| КПД генератора, %                                  | 94,3                                                                              |
| Точность регулировки напряжения (± %)              | 1                                                                                 |
| Масса, кг                                          | 4450                                                                              |
| Комплектация                                       | глушитель, топливный бак, АКБ, ШУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ |
| Высота рамы (мм)                                   | 295                                                                               |
| Гарантия, срок (мес)                               | 24 месяца/1000 моточасов                                                          |