

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-600С-Т400 С АВР

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025408

Гарантия: 24 месяца/1000 моточасов мес.

Разработан в России и выпускается серийно на конвейере производственного комплекса группы компаний ТСС в подмосковной Ивантеевке. Генератор предназначен 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                          | 600   |
| Мощность номинальная, кВА                          | 750   |
| Мощность максимальная, кВт                         | 660   |
| Мощность максимальная, кВА                         | 825   |
| Коэффициент мощности                               | 0.8   |
| Напряжение (В)                                     | 400/230   |
| Количество фаз                                     | 3   |
| Частота, Гц  | 50  |
| Номинальный ток (А)                                | 1083  |
| Объём системы охлаждения (л)                       | 120   |
| Объём топливного бака (л)                          | 1000  |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч                | 98  |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч                | 147   |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч               | 197   |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 6   |
| Степень автоматизации                              | 2 (автозапуск)  |
| Установленный аккумулятор Ah/V                     | 2x150/12  |
| Исполнение   | Открытое  |
| Уровень шума (дБ/7м)                               | 117   |
| Глушитель  | промышленный  |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)       | 452, 1978x1736  |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)                     | 3650x1750x2430  |
| Производитель двигателя                            | TSS Diesel  |
| Двигатель  | TSS Diesel TDA-N 680 12VTE  |
| Мощность двигателя максимальная, кВт               | 760   |
| Количество цилиндров                               | 12  |
| Расположение цилиндров                             | V-образное  |
| Рабочий объём двигателя (л)                        | 28,3  |
| Система впуска воздуха                             | Турбонаддув   |
| Емкость масляной системы (л)                       | 72  |
| Мощность генератора, кВт                           | 600   |
| 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  | 4400  |
| Вес брутто (кг)                                    | 4401  |
| Комплектация                                       | глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ |
| Высота рамы (мм)                                   | 400   |
| Гарантия, срок (мес)                               | 24 месяца/1000 моточасов  |