

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-600С-Т400 В КОНТЕЙНЕРЕ

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025410

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                          | 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                              | 1 (ручной запуск)                                                                 |
| Система аварийной остановки                        | да                                                                                |
| Датчик уровня топлива                              | да                                                                                |
| Установленный аккумулятор Ah/V                     | 2x150/12                                                                          |
| Исполнение                                         | Контейнер                                                                         |
| Уровень шума (дБ/7м)                               | 117                                                                               |
| Глушитель                                          | промышленный                                                                      |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)       | 452, 1978x1736                                                                    |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)                     | 6000x2350x2965                                                                    |
| 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                                   | Н                                                                                 |
| Точность регулировки напряжения (± %)              | 1                                                                                 |
| Регулятор напряжения                               | да                                                                                |
| Язык интерфейса контроллера                        | русский                                                                           |
| Масса, кг                                          | 7500                                                                              |
| 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                                                          |