

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС ЭД-100-Т400 С АВР В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ НА ПРИЦЕПЕ

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 024803

Гарантия: 24 месяца/1000 моточасов мес.

Серийно производится в России, на мощностях современного производственного комплекса группы компаний ТСС. Предназначен для снабжения трёхфазным электрическим током с напряжением 400 В, любых объектов-потребителей номинальной мощностью 100 кВт (125 кВА) и максимальной мощностью 110 кВт (137,5 кВА).

### Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Серия  | TSS Standart  |
| Мощность номинальная, кВт                          | 100   |
| Мощность номинальная, кВА                          | 125   |
| Мощность максимальная, кВт                         | 110   |
| Мощность максимальная, кВА                         | 137,5   |
| Коэффициент мощности                               | 0.8   |
| Напряжение (В)                                     | 400/230   |
| Количество фаз                                     | 3   |
| Частота, Гц  | 50  |
| Номинальный ток (А)                                | 180   |
| Объём системы охлаждения (л)                       | 32  |
| Объём топливного бака (л)                          | 200   |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч                | 13.3  |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч                | 20  |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч               | 26.6  |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 15  |
| Степень автоматизации                              | 2 (автозапуск)  |
| Система аварийной остановки                        | да  |
| Датчик уровня топлива                              | да  |
| Установленный аккумулятор Ah/V                     | 2*80/24   |
| Исполнение   | ШумозащитныйКожухНаПрицепе  |
| Глушитель  | промышленный  |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)                     | 4500x1850x2070  |
| Производитель двигателя                            | TSS Diesel  |
| Двигатель  | TSS Diesel TDK 110 6LT  |
| Мощность двигателя максимальная, кВт               | 121   |
| Рабочий объём двигателя (л)                        | 6,75  |
| Емкость масляной системы (л)                       | 17  |
| Мощность генератора, кВт                           | 100   |
| КПД генератора, %                                  | 94  |
| Точность регулировки напряжения (± %)              | 1   |
| Масса, кг  | 1900  |
| Комплектация                                       | глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ |
| Высота рамы (мм)                                   | 220   |
| Гарантия, срок (мес)                               | 24 месяца/1000 моточасов  |