

## ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ В КОНТЕЙНЕРЕ С АВР 300 КВТ ТСС АД-300С-Т400-2РНМ26

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025901  
 Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 330 кВт  
 Напряжение: 400/230 В  
 Двигатель: TSS-SA-300  
 Генератор:  
 Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

**Контейнерная дизельная электростанция с АВР 300 кВт TSD 420TS CGA серии Prof** спроектирована как реальная и доступная альтернатива европейским дизельным электростанциям среднего, и высшего ценовых диапазонов, который ни в чём не уступает оборудованию именитых марок, но имея при этомкратно меньшую стоимость. **ДЭС в контейнере с АВР 300 кВт является готовым энергетическим решением для построения надёжных систем электроснабжения самых ответственных объектов, включая производства непрерывного цикла, учреждения здравоохранения и образования, предприятия различных отраслей промышленности, торговые и торгово-развлекательные центры, гостиничные комплексы.**

### Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Серия  | TSS Prof   |
| Мощность номинальная, кВт                          | 300  |
| Мощность номинальная, кВА                          | 375  |
| Мощность максимальная, кВт                         | 330  |
| Мощность максимальная, кВА                         | 412.5  |
| Коэффициент мощности                               | 0.8  |
| Напряжение (В)                                     | 400/230  |
| Количество фаз                                     | 3  |
| Частота, Гц  | 50   |
| Номинальный ток (А)                                | 541.3  |
| Объём системы охлаждения (л)                       | 65   |
| Объём топливного бака (л)                          | 1000   |
| Топливный сепаратор                                | нет  |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч                | 40.1   |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч                | 58.4   |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч               | 79.2   |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 17.1   |
| Степень автоматизации                              | 2 (автозапуск)   |
| Система аварийной остановки                        | да   |
| Датчик уровня топлива                              | да   |
| Установленный аккумулятор Ah/V                     | 2x120/12   |
| Исполнение   | Контейнер  |
| Уровень шума (дБ/7м)                               | 85   |
| Глушитель  | промышленный   |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)       | 1056*561*1339  |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)                     | 4500x2300x2675   |
| Ресурс работы до кап. ремонта (ч)                  | 13000  |
| Экологический класс                                | без экологического класса  |
| Производитель двигателя                            | Yuchai   |
| Двигатель  | Yuchai YC6MJ500L-D21   |
| Мощность двигателя максимальная, кВт               | 369  |
| Количество цилиндров                               | 6  |
| Расположение цилиндров                             | рядное   |
| Рабочий объём двигателя (л)                        | 11.726   |
| Система впуска воздуха                             | с турбонаддувом  |
| Регулятор оборотов                                 | электронный  |
| Рекомендуемый тип масла                            | SAE 15W40/10W30  |
| Емкость масляной системы (л)                       | 28   |
| Мощность генератора, кВт                           | 300  |
| 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  | 5400   |
| Комплектация                                       | глушитель, топливный бак, ЩУ с цифровой панелью, АКБ, документация, станция заправлена маслом и ОЖ |
| Высота рамы (мм)                                   | 250  |
| Гарантия, срок (мес)                               | 36 месяцев/2000 моточасов  |