ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГРУППА КОМПАНИЙ ТСС»
141281, РФ, Московская обл., г. Ивантеевка, Санаторный проезд д.1, к.4а , пом.1, комн. 22
Для корреспонденции: 129626, РФ, г.Москва, а/я 65
Телефон/факс: +7 (495) 258-00-20, для регионов: 8-800-250-41-44
info@tss.ru, www.tss.ru
ОГРН 1027700216565, ИНН 7702325027

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-160С-Т400-2РНМ17

Карточка товара на сайте tss.ru





**Артикул: 032626**
**Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 176 кВт**
**Напряжение: 400/230 В**
**Двигатель: Hyundai Doosan P086TI**
**Генератор:**
**Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.**

Дизельный генератор 160 кВт с двигателем DOOSAN от ведущего российского производителя - преимущества полностью раскрываются при длительной эксплуатации в режиме основного источника электроснабжения. Двигатели Doosan считаются одними из лучших в мире по соотношению цена/качество. Отличительной особенностью этих двигателей является их высокая ремонтопригодность, адаптация к российским условиям эксплуатации, низкая стоимость расходных материалов. Технологические возможности производственного комплекса ГК ТСС позволяют серийно выпускать современные модели генераторных установок с качеством, соответствующим мировым отраслевым стандартам, что документально подтверждено сертификатами от таких передовых разработчиков, как Moteurs Baudouin (Франция), Yuchai (Китай), Weichai (Китай), Sincro (Италия), Mecc Alte (Италия) и других. Это готовое энергетическое решение 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. ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДГУ на базе двигателей DOOSAN Возможность использования ДГУ в режиме длительной и непрерывной работы; Оригинальные итальянские контроллеры Lovato RGK600 и RGK800 Оригинальные двигатели и радиаторы Doosan Воздушные фильтры высокой производительности Сдвоенные топливные фильтры Сдвоенные масляные фильтры Сменные масляные и топливные фильтры входят в комплект поставки (для ТО на 50 моточасов) Доступны к отгрузке со склада новые модели дизельных электростанций TSS на базе двигателей DOOSAN (Южная Корея) в еврокожухе. Оцените отличный дизайн и высокое качество изготовления. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ, ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 4 ПЛЮСА ПОКУПКИ У НАС Гарантия 36 месяцев или 2000 мч Лучшее соотношение цена-качество на рынке Постоянное наличие на складе Возможность изготовления по ТЗ заказчика Дизель-генераторные установки ТСС поставляются полностью укомплектованными, заправленными техническими жидкостями в необходимом объеме и готовыми к эксплуатации. Двигатель, радиатор охлаждения, генератор установлены на прочной жесткой стальной раме с интегрированным в нее топливным баком. Все дизель-генераторные установки проходят проверочные испытания в течении не менее 2-х часов наработки. Дизельная электростанция с двигателем Doosan имеет гарантийный срок эксплуатации сроком 3 года с даты поставки, либо наработка 2000 моточасов, в зависимости от того, какое событие наступит раньше. Всегда в наличии запасные части и расходные материалы. Наличие обширной сети партнерских сервисных центров, представленной на территории России, Республики Беларусь и Казахстана, позволяет быстро и своевременно выполнять сервисное обслуживание.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Серия | TSS Premium |
| Мощность номинальная, кВт | 160 |
| Мощность номинальная, кВА | 200 |
| Мощность максимальная, кВт | 176 |
| Мощность максимальная, кВА | 220 |
| Коэффициент мощности | 0.8 |
| Напряжение (В) | 400/230 |
| Количество фаз | 3 |
| Частота, Гц | 50 |
| Номинальный ток (А) | 289 |
| Объём системы охлаждения (л) | 44 |
| Объём топливного бака (л) | 395 |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч | 21.1 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 31.7 |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч | 43.1 |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 12.5 |
| Степень автоматизации | 2 (автозапуск) |
| Система аварийной остановки | да |
| Датчик уровня топлива | да |
| Установленный аккумулятор Ah/V | 2*132/12 |
| Исполнение | Контейнер |
| Уровень шума (dB/7м) | 92 |
| Глушитель | промышленный |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 4000x2300x2620 |
| Ресурс работы до кап. ремонта (ч) | 40000 |
| Экологический класс | Tier 2 |
| Производитель двигателя | Doosan |
| Двигатель | Hyundai Doosan P086TI |
| Мощность двигателя максимальная, кВт | 199 |
| Количество цилиндров | 6 |
| Расположение цилиндров | рядное |
| Рабочий объём двигателя (л) | 8.071 |
| Система впуска воздуха | с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха |
| Регулятор оборотов | электронный |
| Рекомендуемый тип масла | SAE 15W40/10W40, API CH-4 |
| Емкость масляной системы (л) | 15.5 |
| Мощность генератора, кВт | 160 |
| Система возбуждения | SHUNT |
| КПД генератора, % | 94 |
| Шаг обмотки | 2/3 |
| Количество опорных подшипников | 1 |
| Класс защиты обмотки | IP23 |
| Степень изоляции | H |
| Точность регулировки напряжения (± %) | 1 |
| Регулятор напряжения | MX341 |
| Язык интерфейса контроллера | русский |
| Масса, кг | 3504 |
| Комплектация | глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ |
| Гарантия, срок (мес) | 36 месяцев/2000 моточасов |