

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-30С-Т400-1РМ7

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	30
Мощность номинальная, кВА	37.5
Мощность максимальная, кВт	33
Мощность максимальная, кВА	41.3
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	54
Объем системы охлаждения (л)	18
Объем топливного бака (л)	110
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	4
Расход топлива при 75% мощности л/ч	5.8
Расход топлива при 100% мощности л/ч	7.5
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	19
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	1x80/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	395, 610x550
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1500x750x1050
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13000
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Weichai
Двигатель	Weichai WP2.3D40E200
Мощность двигателя максимальная, кВт	40
Рабочий объем двигателя (л)	2.3
Емкость масляной системы (л)	8
Мощность генератора, кВт	30
КПД генератора, %	86
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Масса, кг	575
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	150
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов

Артикул: 041519

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 33 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: TSS-SA-30 (Z) SAE 3/11,5

Генератор:

Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизельная электростанция TSS серии Prof от ведущего российского производителя – её преимущества полностью раскрываются при длительной эксплуатации в режиме основного источника электроснабжения, когда на первый план выходят показатели расхода топлива, надёжности, длительности сервисных интервалов, адаптивности к приёму нагрузки. Серия TSS Prof спроектирована специалистами инженерингового центра ГК ТСС с полным учётом потребностей отечественных заказчиков и условий эксплуатации. 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. Серия TSS Prof – это реальная и доступная альтернатива европейским дизельным электростанциям среднего и высшего ценовых диапазонов, которая ни в чём не уступает оборудованию именитых марок, имея при этомкратно меньшую стоимость. Преимущества дизель электростанции с двигателем Weichai ✓ Возможность использования ДГУ серии Prof в режиме длительной и непрерывной работы; ✓ Современные высокотехнологичные двигатели, собранные на роботизированных предприятиях в Китае; ✓ Возможность исполнения по 2-ой, 3-ей степени автоматизации и параллельной работы нескольких ДГУ; ✓ Срок службы до капремонта – более 13 000 моточасов; ✓ Совместимость с отечественными моторными маслами; ✓ Доступность узлов и агрегатов при обслуживании; ✓ Высокие эксплуатационные характеристики; ✓ Малый удельный расход топлива; ✓ Увеличенная гарантия сроком до 3 лет. Дизельный двигатель Weichai Серия дизельных электростанций Prof производится на базе двигателей Weichai. Weichai Power Co., Ltd. является одним из крупнейших в Китае заводов по производству дизельных двигателей. Дизельные двигатели Weichai хорошо знакомы специалистам таких отраслей, как малая энергетика, производство коммерческого автотранспорта, судовые двигатели и двигатели для нужд промышленности. Weichai Power занимает лидирующие позиции не только в рамках КНР, но и хорошо известен по всему миру. Weichai разрабатывает свои дизельные двигатели с участием таких компаний, как Deutz, AVL, MTU и MAN, обеспечивая превосходные характеристики и сохраняя ценовую доступность. Синхронный трёхфазный бесщёточный генератор TSS SA – источник электрического тока высокого качества, он спроектирован для применения в дизельных и газопоршневых генераторных установках, ориентированных на электроснабжение самых ответственных объектов, чувствительных к характеристикам подаваемого тока. Применяемый в его конструкции авторегулятор напряжения (AVR) обеспечивает точность регулировки в 0,5%, а класс защиты обмоток соответствует IP23. Это надёжный и неприхотливый одноопорный генератор, уже не одно десятилетие применяемый в составе дизельных генераторных установок марки ТСС. Объекты для эксплуатации 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. Комплект поставки Дизель-генераторные установки ТСС поставляются полностью укомплектованными, заправленными техническими жидкостями в необходимом объеме и готовы 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 течение не менее 2-х часов наработки. Специалисты инженерингового центра и производственного комплекса ГК ТСС реализуют комплексы мероприятий, направленных на улучшение эксплуатационных характеристик производимой продукции. В связи с этим показатели характеристик дизельной электростанции TSS Prof и её изображения, приведенные на страницах сайта в каталогах, могут отличаться от заявленных. Уточняйте актуальные данные у специалистов отдела продаж!