

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 200 КВТ ТСС АД-200С-Т400-1РМ7

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025674

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 220 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель:

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!

Технические характеристики

Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	200
Мощность номинальная, кВА	250
Мощность максимальная, кВт	220
Мощность максимальная, кВА	275
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	360
Объём системы охлаждения (л)	44
Объём топливного бака (л)	590
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	30
Расход топлива при 75% мощности л/ч	45
Расход топлива при 100% мощности л/ч	60
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	16.9
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	112
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	490, 880x990
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2700x1140x1670
Производитель двигателя	Weichai
Двигатель	Weichai WP10D264E200
Мощность двигателя максимальная, кВт	264
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	9,726
Регулятор оборотов	механический
Емкость масляной системы (л)	24
Мощность генератора, кВт	200
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	91
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	2300
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	250
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов