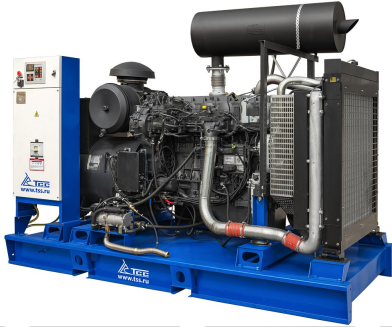


ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-400С-Т400-1РМ20 (МЕСС ALTE)

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

| Серия | TSS Premium |
|--|---|
| Мощность номинальная, кВт | 400 |
| Мощность номинальная, кВА | 500 |
| Мощность максимальная, кВт | 440 |
| Мощность максимальная, кВА | 550 |
| Коэффициент мощности | 0.8 |
| Напряжение (В) | 400/230 |
| Количество фаз | 3 |
| Частота, Гц | 50 |
| Номинальный ток (А) | 721 |
| Объем системы охлаждения (л) | 38.1 |
| Объем топливного бака (л) | 550 |
| Топливный сепаратор | да |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч | 51.5 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 80.2 |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч | 100.6 |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 6.8 |
| Степень автоматизации | 1 (ручной запуск) |
| Система аварийной остановки | да |
| Датчик уровня топлива | да |
| Установленный аккумулятор Ah/V | 2*190/12 |
| Исполнение | Открытое |
| Глушитель | промышленный |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 2990x1400x1772 |
| Экологический класс | Без экологического класса |
| Производитель двигателя | FPT (Iveco) |
| Двигатель | FPT (Iveco) CR13TE7W.S550 |
| Мощность двигателя максимальная, кВт | 459 |
| Расположение цилиндров | рядное |
| Рабочий объем двигателя (л) | 12,9 |
| Система впуска воздуха | с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха |
| Регулятор оборотов | электронный |
| Рекомендуемый тип масла | ACEA E3-E5 |
| Емкость масляной системы (л) | 35 |
| Мощность генератора, кВт | 400 |
| Система возбуждения | MAUX |
| КПД генератора, % | 94.6 |
| Шаг обмотки | 2/3 |
| Количество опорных подшипников | 1 |
| Класс защиты обмотки | IP23 |
| Степень изоляции | H |
| Точность регулировки напряжения (± %) | 0.5 |
| Регулятор напряжения | DER1 |
| Язык интерфейса контроллера | русский |
| Масса, кг | 3100 |
| Комплектация | руководство, гарантийный талон |
| Гарантия, срок (мес) | 36 месяцев/2000 моточасов |

Артикул: 016299

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 440 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: Месс Alte ECO40-3S SAE 1/14 (400 кВт)

Генератор:

Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизельный генератор Tf1 550MC серийно производится на мощностях современного производственного комплекса, надежный и долговечный в эксплуатации, разработан для построения систем основного электроснабжения, номинальной мощностью 400 кВт (500 кВА) и максимальной мощностью 440 кВт (550 кВА). Дизельный генератор Tf1 550MC также можно рекомендовать к установке в качестве резервного дизельного генератора на объекты, где недопустимы перебои в энергоснабжении. Дизельные генераторы серии Premium поставляются для нужд таких требовательных заказчиков как Министерство обороны России, МЧС, МВД, для ведущих предприятий в областях строительства, нефтегазового сектора, ЖКХ и других отраслей Превосходные характеристики дизельных генераторов Tf1 550MC складываются из множества факторов, в том числе, выбора самых современных моделей двигателей, особенностей конструкции рамы, свойств синхронных генераторов и многих других. Достоинства дизельного генератора Tf1 550MC Надежность работы и долговечность эксплуатации вследствие применения высококачественных и высокотехнологичных комплектующих и агрегатов. Возможность применения как в качестве основного, так и в качестве резервного источника электроснабжения. Увеличенный ресурс работы двигателей. Эффективный запуск в холодное время года. Низкий расход топлива и моторного масла. Низкий уровень шума и вибраций. Увеличенная периодичность технического обслуживания, в т.ч. замены фильтров и масла. Низкая стоимость расходных материалов. Высококачественные генераторы переменного тока. Современные multifunctionальные контроллеры управления ДГУ Lovato, с многоязычным меню, в т.ч. и на русском языке. Удобный и интуитивно понятный интерфейс управления работой ДГУ. Прочная стальная рама оригинальной конструкции с интегрированным топливным баком. Проведение тестирования каждой ДГУ под нагрузкой перед отправкой заказчику продолжительностью не менее 2-х часов. Собственное производство и конструкторский отдел позволяют вносить существенные изменения в конструкцию ДГУ. Соответствие российским и международным стандартам. Увеличенная гарантия сроком до 3 лет, либо 2000 моточасов наработки, в зависимости от того, что наступит раньше. Двигатель FPT CR13TE7W.S550 производитель - FPT (Италия); максимальная мощность 459 кВт; 6 цилиндров, рядное расположение цилиндров; с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха; рабочий объем двигателя - 12,9 л; электронный регулятор оборотов; рекомендуемый тип моторного масла SAE 15W40/10W30; конструкция двигателя обеспечивает минимальный уровень шума; стандартный интервал замены масла 600 моточасов. Синхронный генератор Месс Alte ECO40-3S постоянная мощность 400 кВт; система возбуждения MAUX; самовозбуждение; КПД 94,6%; степень изоляции H; класс защиты обмотки IP23. Система управления В качестве базового исполнения, дизель генераторы серии TSS Premium оснащаются итальянскими контроллерами управления Lovato RGK-800. Контроллеры Lovato были спроектированы с учетом всех последних достижений науки и техники с целью применения на генераторных установках с функцией контроля напряжения в сети электроснабжения. Основные характеристики: управление ДГУ с функцией автоматического управления переключением СЕТЬ/ДГУ; графический LCD дисплей разрешением 128x80 пикс., с подсветкой, с 4-мя уровнями серого цвета; многоязычный (включая русский язык) интерфейс управления; шина расширения с 3-мя разъемами для подключения модулей расширения серии EXP; расширенные программируемые функции для входов/выходов; управление 4-мя альтернативными настройками, выбор которых осуществляется с помощью переключателя; встроенная в ПЛК (Программируемый Логический Контроллер) логика с пороговыми значениями, счетчиками, аварийной сигнализацией и тех. состояниями; аварийная сигнализация, полностью настраиваемая пользователем; внешний оптический вход для программирования: гальванически развязанный, высокоскоростной, IP65, совместимый с USB и Wi-Fi; часы реального времени с энергосберегающим режимом; память на 250 событий; поддержка внешних аварийных сигналов и внешних устройств. По желанию заказчика ДГУ этой серии могут оснащаться контроллерами производства SmartGen, ComAp, DeepSea и других производителей. Соответствие российским и международным стандартам Сертификат соответствия таможенного союза EAC C-RU.AY05.B.05307. Соответствуют техническим регламентам таможенного союза: 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и международному стандарту ISO 9001:2011 ГАРАНТИЯ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ На дизель генераторные установки серии Premium на базе двигателей Vaudoiu установлен 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 в различных регионах России, позволяет быстро и своевременно выполнять сервисное обслуживание дизельного генератора Возможные варианты Кодового наименования модели Дизельный генератор ТСС АД-400С-Т400-1РМ20 (АД400-Т400, АД400С-Т400)