

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-400С-Т400-1РМ20

[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)                   | 722                            |
| Объем системы охлаждения (л)          | 38.1                           |
| Объем топливного бака (л)             | 550                            |
| Топливный сепаратор                   | да                             |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч   | 80.2                           |
| 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)        | 3550x1550x1800                 |
| Экологический класс                   | Без экологического класса      |
| Производитель двигателя               | FPT (Iveco)                    |
| Двигатель                             | FPT (Iveco) CR13TE7W.S550      |
| Мощность двигателя максимальная, кВт  | 459                            |
| Рабочий объем двигателя (л)           | 12,9                           |
| Емкость масляной системы (л)          | 35                             |
| Мощность генератора, кВт              | 400                            |
| КПД генератора, %                     | 95.1                           |
| Точность регулировки напряжения (± %) | 0.5                            |
| Масса, кг                             | 3100                           |
| Комплектация                          | руководство, гарантийный талон |
| Гарантия, срок (мес)                  | 36 месяцев/2000 моточасов      |

Артикул: 016275

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 440 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: FPT (Iveco) CR13TE7W.S550

Генератор:

Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизельный генератор TFi 550TS 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 TFi 550TS 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 TFi 550TS складываются из множества факторов, в том числе, выбора самых современных моделей двигателей, особенностей конструкции рамы, свойств синхронных генераторов и многих других. Достоинства дизельного генератора TFi 550TS 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 многофункциональные 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 TSS-SA-400(E) синхронный генератор, произведен по американской технологии Stamford; постоянная мощность 400 кВт; система возбуждения SHUNT; самовозбуждение; КПД 93,9%; степень изоляции H; класс защиты обмотки IP23. Система управления В качестве базового исполнения, дизель генераторы серии TSS Premium оснащаются итальянскими контроллерами управления Lovato RKG-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, DeerSea и других производителей. Соответствие российским и международным стандартам Сертификат соответствия таможенного союза EAC S-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 Vaudoip 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)