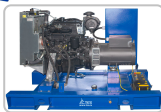


## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-24С-Т400-1РМ20 (80313АМ1Р, МЕСС ALTE)

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

| Серия                                 | TSS Premium                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Мощность номинальная, кВт             | 24                                     |
| Мощность номинальная, кВА             | 30                                     |
| Мощность максимальная, кВт            | 26.4                                   |
| Мощность максимальная, кВА            | 33                                     |
| Коэффициент мощности                  | 0.8                                    |
| Напряжение (В)                        | 400/230                                |
| Количество фаз                        | 3                                      |
| Частота, Гц                           | 50                                     |
| Номинальный ток (А)                   | 43                                     |
| Объем системы охлаждения (л)          | 20                                     |
| Объем топливного бака (л)             | 90                                     |
| Топливный сепаратор                   | да                                     |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч   | 5.5                                    |
| Степень автоматизации                 | 1 (ручной запуск)                      |
| Система аварийной остановки           | да                                     |
| Датчик уровня топлива                 | да                                     |
| Исполнение                            | Открытое                               |
| Глушитель                             | промышленный                           |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)        | 1750x950x1252                          |
| Экологический класс                   | Без экологического класса              |
| Производитель двигателя               | FPT (Iveco)                            |
| Двигатель                             | FPT (Iveco) 80313АМ1Р.5550 (эл.рег.об) |
| Мощность двигателя максимальная, кВт  | 31                                     |
| Рабочий объем двигателя (л)           | 2.9                                    |
| Емкость масляной системы (л)          | 8.8                                    |
| Мощность генератора, кВт              | 24                                     |
| КПД генератора, %                     | 88,1                                   |
| Точность регулировки напряжения (± %) | 1                                      |
| Масса, кг                             | 729                                    |
| Комплектация                          | руководство, гарантийный талон         |
| Гарантия, срок (мес)                  | 36 месяцев/2000 моточасов              |

Артикул: 027606

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 26.4 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель:

Генератор:

Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизельный генератор TFi 33МС серийно производится на мощностях современного производственного комплекса, надежный и долговечный в эксплуатации, разработан для построения систем основного электроснабжения, номинальной мощностью 24 кВт (30 кВА) и максимальной мощностью 26,4 кВт (33 кВА). Дизельный генератор TFi 33МС также можно рекомендовать к установке в качестве резервного дизельного генератора на объекты, где недопустимы перебои в энергоснабжении. Дизельные генераторы серии Prof 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 33МС 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 33МС 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 продолжительность 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 S8000AM1.S500 производитель - FPT (Италия); максимальная мощность 31 кВт; 3 цилиндра, рядное расположение цилиндров; атмосферный; рабочий объем двигателя - 2,9 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 Mess Alte ECP28-VL/4 постоянная мощность 24 кВт; система возбуждения MAUX; самовозбуждение; КПД 88,1%; степень изоляции H; класс защиты IP23. Система управления В качестве базового исполнения, дизель генераторы серии TSS Premium оснащаются итальянскими контроллерами управления Lovato RGK-600. 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 ЖК-дисплей разрешением 128x80 пикселей, с подсветкой, с 4-мя уровнями серого цвета; 5 функциональных кнопок и кнопок настройки; 2 светодиодных индикатора для отображения режима работы и технического состояния ДГУ; многоязычный (включая русский язык) интерфейс управления; расширенные программируемые функции для входов/выходов; управление 4-мя альтернативными настройками, выбор которых осуществляется с помощью переключателя; аварийная сигнализация, полностью настраиваемая пользователем; внешний оптический вход для программирования: гальванически развязанный, высокоскоростной, совместимый с USB и Wi-Fi; память на 50 событий; поддержка внешних аварийных сигналов. 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 ЕАС С-RU.AV05.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 Baudouin 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-24С-Т400-1РМ20 (АД24-Т400, АД24С-Т400)