

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-1000С-Т400-1РМ8

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	1000
Мощность номинальная, кВА	1250
Мощность максимальная, кВт	1100
Мощность максимальная, кВА	1375
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	1900
Объем системы охлаждения (л)	391
Расход топлива при 50% мощности л/ч	160
Расход топлива при 75% мощности л/ч	213
Расход топлива при 100% мощности л/ч	266
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Установленный аккумулятор Ah/V	Аккумулятор 6СТ-190, 6 шт.
Исполнение	Открытое
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	4550x2200x2250
Производитель двигателя	Mitsubishi
Двигатель	Mitsubishi S12R-PTA-C
Мощность двигателя максимальная, кВт	1220
Рабочий объем двигателя (л)	49,03
Емкость масляной системы (л)	180
Мощность генератора, кВт	1000
КПД генератора, %	96.6
Точность регулировки напряжения (± %)	0.5
Масса, кг	10500
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов

Артикул: 999985

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 1100 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: Mitsubishi S12R-PTA-C

Генератор:

Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Области применения Дизельная электростанция 1000 кВт на двигателе MITSUBISHI S12R-PTA-C предназначена для основного или резервного электроснабжения в наиболее ответственных областях применения, там, где требуется высокая надежность источника электроэнергии, высокая мощность и недопустимы перебои в энергоснабжении. Объекты для эксплуатации: Основное энергоснабжение бурового и насосного оборудования нефтегазовой отрасли. Основное электроснабжение системы жизнеобеспечения, операционных в больницах или роддомах. Основное энергоснабжение строительного оборудования Резервное энергоснабжение при чрезвычайных ситуациях для МЧС и аварийных служб. Надежность работы Дизель-генераторные установки оснащены неприхотливыми и простыми в обслуживании двигателями Mitsubishi, собранных на производственных мощностях японской компании Mitsubishi Heavy Industries (MHI). Одинаково успешно применяются как в качестве основного источника энергопитания, так и в качестве резервного – с автоматическим запуском при сбоях в работе основной электросети. На дизель генераторные установки серии Premium на базе двигателей Mitsubishi 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 TMS. Достоинства ДЭС 1000 кВт с двигателем Mitsubishi Созданы для эксплуатации в постоянном режиме простота технического обслуживания (не требует компьютерной диагностики) Высокая производительность Доступность расходных материалов и запасных частей Адаптированы к качеству российского дизельного топлива Электростанции изготовлены в соответствии с российскими и международными стандартами На электростанции распространяется повышенная гарантия сроком до 3 лет, либо 2000 моточасов наработки, в зависимости от того, что наступит раньше Расширенная гарантия На электростанции распространяется повышенная гарантия сроком до 3 лет, либо 2000 моточасов наработки, в зависимости от того, что наступит раньше. Высокие характеристики дизель генераторных установок 1000 кВт обеспечиваются применением в их составе двигателей Mitsubishi, высококачественной и конструктивно совершенной рамы с мероприятиями виброгашения, высокоресурсных синхронных генераторов, интеллектуально совершенной системой управления, удобной в пользовании. Двигатель MITSUBISHI S12R-PTA-C Максимальная мощность двигателя 1220 кВт V-образный двигатель 12 цилиндров, V-образное расположение цилиндров, 4-х тактный Электронный регулятор оборотов Система впуска воздуха с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха Двигатели Mitsubishi отличаются высокой надежностью, большим моторесурсом и возможностью приема 100% нагрузки за один шаг и работы в постоянном режиме Синхронный генератор TSS-SA-1000 синхронный генератор, произведен по технологии Stamford; номинальная мощность 1000 кВт; с самовозбуждением, система возбуждения SHUNT; КПД 94%; номинальный ток 1800 А; класс изоляции H; степень защиты IP23; КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ, ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ Дизельные двигатели Mitsubishi жидкостного охлаждения, V-образные с турбо наддувом, с промежуточным охлаждением воздуха Синхронный генератор оснащен системой возбуждения PMG (позволяет выдерживать 3х кратную перегрузку по току в течение 10 секунд) Системы управления ComAp IntelGen4 200, обеспечивающий параллельную работу Моторизированный выключатель CHINT Фильтр-сепаратор Parker