

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-900С-Т400-1РМ9

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	900
Мощность номинальная, кВА	1125
Мощность максимальная, кВт	990
Мощность максимальная, кВА	1237.5
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	1624
Объем системы охлаждения (л)	233
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	119.4
Расход топлива при 75% мощности л/ч	174.9
Расход топлива при 100% мощности л/ч	236.1
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	102
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	433, 1800x2045
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	5345x2194x2433
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	32000
Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin 12M33G1250/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	1108
Рабочий объем двигателя (л)	39.2
Емкость масляной системы (л)	146
Мощность генератора, кВт	900
КПД генератора, %	94
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Масса, кг	7000
Комплектация	глушитель, АКБ, ШУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	320
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов

Артикул: 046805

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 990 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: TSS-SA-900

Генератор:

Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Области применения Дизельная электростанция 900 кВт 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. ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ TBD СЕРИИ PREMIUM ПОСТАВЛЯЮТСЯ ДЛЯ НУЖД ТАКИХ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ ЗАКАЗЧИКОВ КАК МЧС, МВД, ДЛЯ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ОБЛАСТЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА, НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА, ЖКХ И ДРУГИХ ОТРАСЛЕЙ. Высокие характеристики дизельных генераторов TBD 1240TS обеспечиваются применением в их составе двигателей Baudouin, высококачественной и конструктивно совершенной рамы с мероприятиями виброгашения, высокоресурсных синхронных генераторов, интеллектуально совершенной системой управления, удобной в пользовании. Надежность работы Дизельный генератор 900 кВт серийно производится производится на производственном комплексе ГК ТСС. Обладает высокой надежностью, большим ресурсом, увеличенной периодичностью обслуживания при минимальных простоях для него, поэтому электростанция способна обеспечивать наработку более 5200 часов в год. На дизель генераторные установки серии Premium на базе двигателя 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 TBD. Достоинства ДЭС 900 кВт с двигателем Baudouin Электростанция может поставляться в комплектации для основного или для резервного применения, с автоматическим запуском и переключением нагрузки при отказе внешней сети и её остановкой в случае её восстановления. При исполнении для резервного использования электростанция штатно комплектуется электроподогревателем охлаждающей жидкости и автоматическим зарядным устройством аккумулятора. Интеллектуальный контроллер Lovato RGK800 системы управления обеспечивает предупреждение оператора изащиту электростанции при различных ненормальных или аварийных ситуациях и мониторинг параметров электростанции и внешней сети, с его помощью обеспечивается возможность применения электростанций как в качестве основного, так и в качестве резервного источника электроснабжения. Русскоязычное меню контроллера системы управления, удобный и интуитивно понятный интерфейс управления работой ДГУ. Уверенный запуск в холодное время года (до температуры -10°C). Низкий расход топлива и моторного масла. Неприхотливость к качеству российского дизельного топлива. Низкий уровень шума и вибраций. Большая периодичность технического обслуживания, в т.ч. замены фильтров и масла. Низкая стоимость расходных материалов. Высококачественные генераторы переменного тока. Высококачественная стальная рама с мероприятиями виброгашения с интегрированным топливным баком. Каждая электростанция испытывается под нагрузкой не менее 2-х часов перед отправкой заказчику. Собственное производство и конструкторский отдел позволяют вносить существенные изменения в конструкцию ДГУ по требованию заказчика. Электростанции соответствуют требованиям эмиссии вредных веществ в выхлопных газах. 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. Двигатель Baudouin 12M33G1250/5 Надежность работы и долговечность эксплуатации двигателя обеспечены назначением двигателей этого семейства в качестве судовых двигателей. Для этого на них применены продвинутое конструктивные решения, установлены высокотехнологичные комплектующие и агрегаты, используется тщательная подготовка и очистка топлива и масла в топливной и масляной системах двигателя. Ручной / электрический насос предварительной прокачки маслосистемы двигателя обеспечивает подачу масла к парам трения перед запуском двигателя, что также обеспечивает высокий ресурс двигателя. Электронасос прокачки топлива обеспечивает автоматическое удаление воздуха из топливной системы и надежность запуска двигателя. 4-клапанная система впуска-выпуска для цилиндра обеспечивает низкое потребление топлива и минимальный уровень эмиссии выхлопных газов. максимальная мощность 1108 кВт; 16 цилиндров, V-образное расположение цилиндров, 4-х тактный; система впуска воздуха с 2-мя турбонаддувами и воздуховоздушным интеркулером; электронный регулятор оборотов; конструкция двигателя обеспечивает минимальный уровень шума; стандартная периодичность замены масла 500 моточасов; наработка до капитального ремонта 32000 моточасов. Синхронный генератор TSS-SA-900 синхронный генератор, произведен по технологии Stamford; номинальная мощность 900 кВт; с самовозбуждением, система возбуждения SHUNT; КПД 94%; номинальный ток 1624 А; класс изоляции H; степень защиты IP23; по техническому заданию заказчика ДГУ этой серии могут оснащаться генераторами других производителей, например, Messc Alte или Leroy Somer. Система управления дизельным генератором TBD 1240TS В стандартном исполнении, дизель генераторы серии TSS Premium комплектуются контроллерами управления Lovato RGK-800 (Италия). Интеллектуальные AMF контроллеры Lovato были предназначены для применения на генераторных установках, они могут контролировать параметры внешней сети электроснабжения. Его основные параметры: индикация основных технических параметров электростанции и внешней сети; защитные функции: индикация предупредительных аварийных сообщений и подача предупредительных и аварийных сигналов при возникновении опасных или аварийных ситуаций; многоязычный интерфейс, включая русский, для управления работой ДГУ; возможность удаленного мониторинга и управления; возможность подключения к контроллеру модулей расширения серии EXP, для решения различных энергетических задач. По желанию

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГРУППА КОМПАНИЙ ТСС»

141281, РФ, Московская обл., г. Ивanteeвка, Санаторный проезд д.1, к.4а, пом.1, комн. 22

Для корреспонденции: 129626, РФ, г.Москва, а/я 65

Телефон/факс: +7 (495) 258-00-20, для регионов: 8-800-250-41-44

info@tss.ru, www.tss.ru

ОГРН 1027700216565, ИНН 7702325027



заказчика ДГУ этой серии могут оснащаться контроллерами производства SmartGen, ComAp, DeereSea и других производителей. Гарантия и сервисное обслуживание На дизель генераторные установки серии Premium на базе двигателей Vaudooin 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 Tbd