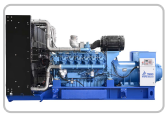
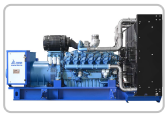
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГРУППА КОМПАНИЙ ТСС»
141281, РФ, Московская обл., г. Ивантеевка, Санаторный проезд д.1, к.4а , пом.1, комн. 22
Для корреспонденции: 129626, РФ, г.Москва, а/я 65
Телефон/факс: +7 (495) 258-00-20, для регионов: 8-800-250-41-44
info@tss.ru, www.tss.ru
ОГРН 1027700216565, ИНН 7702325027

ТСС ГРУППА КОМПАНИЙ

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-1000С-Т400-1РМ9

Карточка товара на сайте tss.ru





Технические характеристики

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)	1804
Объём системы охлаждения (л)	233
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	129.2
Расход топлива при 75% мощности л/ч	191
Расход топлива при 100% мощности л/ч	259.1
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x6CT-225 Ecostart
Исполнение	Открытое
Уровень шума (dB/7м)	102
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	188, 2200x2250
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	5355x2200x2460
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	32000
Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin/Industrial Engines 12M33G1400/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	1210
Рабочий объём двигателя (л)	39.2
Емкость масляной системы (л)	146
Мощность генератора, кВт	1000
КПД генератора, %	94
Точность регулировки напряжения (± %)	0,5
Масса, кг	9600
Вес брутто (кг)	9610
Комплектация	глушитель, АКБ, ЩУ с цифровой панелью
Высота рамы (мм)	320
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов

Артикул: 045691
Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 1100 кВт
Напряжение: 400/230 В
Двигатель: Baudouin/Industrial Engines 12M33G1400/5
Генератор: Evotec TCU428E (1000 кВт SAE 0/18)
Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизельный генератор 1000 кВт (1 мегаватт) серийно производится на конвейере производственного комплекса ГК ТСС. Высокие характеристики дизельных электростанций мощностью 1000 кВт TBd 1380TS обеспечиваются применением в их составе надежных французских двигателей марки Baudouin Mouters (ГК ТСС имеет статус официального партнёра Moteurs Baudouin), высокоресурсных синхронных генераторов, высококачественной и конструктивно совершенной рамы с решениями по уменьшению уровня вибрации и современной интеллектуально совершенной системой управления, удобной в пользовании. Он отличается высоким уровнем надежности, ресурсом, увеличенной периодичностью обслуживания при минимальных затратах времени на него, и поэтому способен обеспечивать наработку более 5200 часов в год.; Объекты для эксплуатации ДГУ 1000 кВт TBd 1380TS. Дизельная электростанция 1000 кВт с двигателем Baudouin может применяться на объектах, нуждающихся в основном или резервном источнике питания с сопоставимыми потребностями электрической мощности. Станции такого уровня могут применяться на производственных предприятиях, для электроснабжения спортивных комплексов и госпиталей, учреждений сферы образования и складских комплексов. Станции серии TSS Premium, можно рекомендовать для объектов первой категории электроснабжения, таких как производства непрерывного цикла, ЦОДы, финансовые организации и подобные потребители, там, где требуется высокий уровень надежности источника электроэнергии, недопустимы перебои в энергоснабжении. Дизельные генераторы TBd 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 Дизельная генераторная установка TSS Premium TBd 1380TS выдает 1250 кВА (1000 кВт) основной мощности и 1375 кВА (1100 кВт) резервной мощности. Новые технологии, воплощённые в двигателе Baudouin, позволяют данной модели работать с весьма экономичным расходом топлива во всех основных режимах: при нагрузке 100% - 259,1 л/ч; при нагрузке 75% - 191 л/ч; при нагрузке 50% - 129,2 л/ч. ДЭС 1000 кВт с двигателем Baudouin преимущества ДГУ может поставляться в комплектации для основного или для резервного применения, с автоматическим запуском, переключением нагрузки при отказе внешней сети и остановкой в случае восстановления сети. При исполнении для резервного использования электростанция штатно комплектуется электроподогревателем охлаждающей жидкости и автоматическим зарядным устройством аккумуляторных батарей. Интеллектуальный контроллер Lovato RGK800 системы управления предупреждает оператора и обеспечивает защиту электростанции при различных ненормальных или аварийных ситуациях, а также мониторинг параметров электростанции и внешней сети. Он позволяет применять электростанции в качестве как основного, так и 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°С). Низкий расход топлива и 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 решениями по уменьшению уровня вибраций. Испытывается под нагрузкой не менее 2-х часов перед отправкой заказчику. Собственное производство и конструкторский отдел позволяют конфигурировать конструкцию ДГУ по техническому заданию заказчика. Соответствуют требованиям Stage II о содержании вредных веществ в выхлопных газах. ДГУ изготовлены в соответствии с российскими и международными стандартами. На ДГУ распространяется повышенная гарантия сроком до 3 лет, либо 2000 моточасов наработки, в зависимости от того, что наступит раньше. Двигатель Baudouin 12M33G1400/5e2 Дизельная генераторная установка 1000 кВт TSS Premium TBd 1380 TS построена на основе французского двигателя Baudouin 12M33G1400/5e2, который имеет V-образную, 12-цилиндровую конструкцию и рабочий объём 39,2 литра. Впускная система оснащена турбонаддувом и интеркулером, а регулирование оборотов управляется электронно. Производитель - Moteurs Baudouin(Франция); Судовое происхождение двигателя означает устойчивую работу в условиях перегрузок. Надежность работы и долговечность обеспечивают продвинутые конструктивные решения, высокотехнологичные комплектующие и агрегаты, а также тонкая очистка топлива и масла в топливной и масляной системах двигателя. Ручной или электрический насос предварительной прокачки маслосистемы двигателя обеспечивает подачу масла к парам трения перед запуском двигателя, что также обеспечивает высокий ресурс двигателя. Электрический насос прокачки топлива обеспечивает удаление воздуха из топливной системы и надежность запуска двигателя. 4-клапанная система впуска-выпуска для цилиндра обеспечивает низкий расход топлива и минимальное содержание вредных веществ в выхлопных газах. максимальная мощность 1210 кВт; 12 цилиндров, V-образное расположение цилиндров, 4-х тактный; система впуска воздуха с 2-мя турбокомпрессорами и воздухо-воздушным интеркулером; 39,2 литра - рабочий объём двигателя; электронный регулятор оборотов; конструкция двигателя обеспечивает минимальный уровень шума; стандартная периодичность замены масла 500 моточасов; наработка до капитального ремонта 32000 моточасов. Синхронный генератор 1000 кВт TSS SA-1000 синхронный генератор, произведен по технологии Stamford; номинальная мощность 1000 кВт; с самовозбуждением, SHUNT; номинальный ток 1806 А; КПД 94%; класс защиты обмотки IP23 по техническому заданию заказчика ДГУ этой серии могут оснащаться генераторами других производителей, например, Mecc Alte или Leroy Somer.