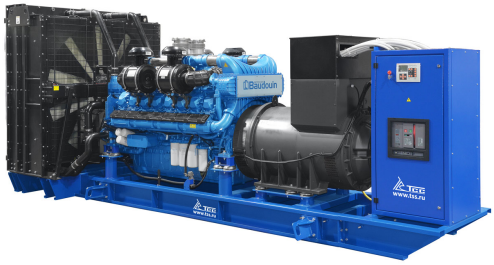
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГРУППА КОМПАНИЙ ТСС»
141281, РФ, Московская обл., г. Ивантеевка, Санаторный проезд д.1, к.4а , пом.1, комн. 22
Для корреспонденции: 129626, РФ, г.Москва, а/я 65
Телефон/факс: +7 (495) 258-00-20, для регионов: 8-800-250-41-44
info@tss.ru, www.tss.ru
ОГРН 1027700216565,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

ТСС ГРУППА КОМПАНИЙ

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-1500С-Т400-1РМ9

Карточка товара на сайте tss.ru



Технические характеристики

Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	1500
Мощность номинальная, кВА	1875
Мощность максимальная, кВт	1650
Мощность максимальная, кВА	2100
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	2706
Объём системы охлаждения (л)	400
Топливный сепаратор	Да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	195
Расход топлива при 75% мощности л/ч	291
Расход топлива при 100% мощности л/ч	401
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	4x6CT-190
Исполнение	Открытое
Уровень шума (dB/7м)	120
Глушитель	Промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	188, 2200x2250
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	6510x2206x2790
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	32000
Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin 16M33G2000/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	1800
Рабочий объём двигателя (л)	52,3
Емкость масляной системы (л)	171
Мощность генератора, кВт	1500
КПД генератора, %	94
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Масса, кг	12000
Вес брутто (кг)	12010
Комплектация	глушитель, АКБ, ШУ с цифровой панелью
Высота рамы (мм)	320
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов

Артикул: 045727
Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 1650 кВт
Напряжение: 400/230 В
Двигатель: Baudouin 16M33G2000/5
Генератор: Evotec TCU468C (1520 кВт SAE 0/18)
Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизельный генератор Baudouin мощностью 1500 кВт (1,5 мегаватт) серийно производится на производственном комплексе ГК ТСС. Она обладает высокой надежностью, большим ресурсом, увеличенной периодичностью обслуживания при минимальных простоях для него, поэтому электростанция способна обеспечивать наработку более 5200 часов в год. Дизельная электростанция 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 МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИИ, МЧС, МВД, ДЛЯ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ОБЛАСТЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА, НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА, ЖКХ И ДРУГИХ ОТРАСЛЕЙ

Высокие характеристики дизельных генераторов TBd 2100TS 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.

ДОСТОИНСТВА ДИЗЕЛЬНОГО ГЕНЕРАТОРА TBD 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 электростанциикак 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 16M33G2000/5

- Надежность работы и долговечность эксплуатации двигателя обеспечены назначением двигателей этого семейства в качестве судовых двигателей. Для этого на них применены продвинутые конструктивные решения, установленывысокотехнологичные комплектующие и агрегаты, используется тщательнаяподготовка 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 1650 кВт;
- 16 цилиндров, V-образное расположение цилиндров, 4-х тактный;
- система впуска воздуха с 2-мя турбонаддувами и воздухо-воздушным интеркулером;
- 52,3 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 TSS-SA-1500

- синхронный генератор, произведен по технологии Stamford;
- номинальная мощность 1500 кВт;
- с самовозбуждением, система возбуждения SHUNT;
- КПД 94%;
- класс изоляции H;
- степень защиты IP23.

Система управления дизельным генератором TBd 2100TS

В стандартном исполнении, дизель генераторы серии TSS Premium 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 заказчика ДГУ этой серии могут оснащаться контроллерами производства SmartGen, ComAp, DeepSea и других производителей.

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 TBd

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ КОДОВОГО НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ

Дизельный генератор ТСС АД-1400С-Т400-1РМ9 (АД 1400, АД1400-Т400, АД1400С-Т400);