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

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-1800С-Т400-1РМ8

Карточка товара на сайте tss.ru

Артикул: 999991
Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 1980 кВт
Напряжение: 400/230 В
Двигатель: TSS-SA-1800
Генератор:
Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизель-генераторные установки «ТСС Mitsubishi» оснащены неприхотливыми и простыми в обслуживании двигателями Mitsubishi японского производства. Дизель-генераторные установки «ТСС Mitsubishi» одинаково успешно применяются как в качестве основного источника энергопитания, так и в качестве резервного – с автоматическим запуском при сбоях в работе основной электросети. Основные варианты применения: • Резервное электроснабжение системы жизнеобеспечения, операционных в больницах или роддомах. • Основное энергоснабжение бурового и насосного оборудования нефте-газовой отрасли. • Резервное энергоснабжение при чрезвычайных ситуациях для МЧС и аварийных служб. • Основное энергоснабжение строительного оборудования **Гарантийные обязательства:** На дизель-генераторные установки серии «ТСС Mitsubishi» действует гарантия: 1 года либо 1000 моточасов наработки в зависимости от того, что наступит раньше. **Предпродажная подготовка:** Все ДГУ полностью готовы к работе, укомплектованы глушителем, АКБ, залиты маслом и охлаждающей жидкостью и прошли 2-часовую обкатку. **Базовая комплектация:** • Дизельные двигатели Mitsubishi жидкостного охлаждения, V-образные с турбо наддувом, с промежуточным охлаждением воздуха; • Генератор Cedex - одноопорный бесщеточный с высокой эффективностью.и автоматическим регулятором напряжения (AVR); • Рама, устройство которой позволяет производить такелажные работы без дополнительных приспособлений; • Система электропитания с аккумуляторными батареями, генератором, пусковым стартером; • Шкаф управления с автоматическим или ручным запуском (зависит от степени автоматизации). **Преимущества двигателей Mitsubishi:** • Компактный дизайн, положительно сказывающийся на габаритах дизель-генераторных установок; • продуманная стыковка узлов и деталей обеспечивает простоту обслуживания и ремонта; • отличное соотношение выходящей мощности на килограмм веса двигателя; **Шкаф управления электростанцией:** Шкаф управления ДГУ производства компании ТСС разрабатывается, изготавливается и программируется индивидуально для каждой станции, основываясь на пожеланиях заказчика и конкретного предназначения станции. ШУЭ представляет собой металлический шкаф с передней дверцей. Внутри шкафа на задней стенке закреплена монтажная плата, на которой установлены элементы схемы: реле, трансформаторы тока, автоматический выключатель, клеммник, блок предохранителей. На лицевой панели ШУЭ расположены: • Замок; • Автоматический выключатель; • Контроллер; • Выключатель питания контроллера; • Кнопка аварийного останова; • Звуковой сигнализатор. **Соответствие стандартам:** Все комплектующие проходят входной контроль качества, затем обеспечивается полный контроль процесса производства и конечный контроль качества при 2 часовых испытаниях ДГУ во всех режимах нагрузки, в том числе при 110 %. Сертификат соответствия C-RU.АГ75.В.18854: соответствие ГОСТ Р 53174-2008, ГОСТ Р 51318.12-99 (СИСПР 12-97), ГОСТ 12.1.012-2004, ГОСТ 12.1.003-83

Технические характеристики

Мощность номинальная, кВт	1800
Мощность номинальная, кВА	2250
Мощность максимальная, кВт	1980
Мощность максимальная, кВА	2475
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	3418
Объём системы охлаждения (л)	530
Расход топлива при 50% мощности л/ч	285
Расход топлива при 75% мощности л/ч	380
Расход топлива при 100% мощности л/ч	476
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	400/24
Исполнение	Открытое
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	6600x2210x2800
Производитель двигателя	Mitsubishi
Двигатель	S16R2-PTAW-C
Мощность двигателя максимальная, кВт	2167
Рабочий объём двигателя (л)	79,9
Емкость масляной системы (л)	290
Мощность генератора, кВт	1800
КПД генератора, %	94
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Масса, кг	18600
Вес брутто (кг)	18610
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов