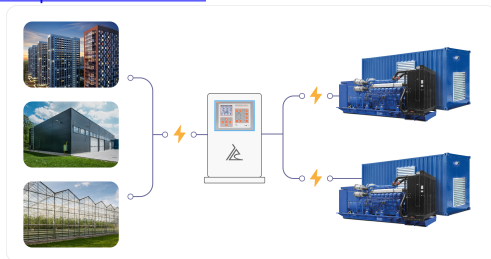


## ЭНЕРГОКОМПЛЕКС ТСС АД-3200С-Т400-1РМ8

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Мощность номинальная, кВт             | 3200                      |
| Мощность номинальная, кВА             | 4000                      |
| Мощность максимальная, кВт            | 3520                      |
| Мощность максимальная, кВА            | 4400                      |
| Коэффициент мощности                  | 0.8                       |
| Напряжение (В)                        | 400/230                   |
| Количество фаз                        | 3                         |
| Частота, Гц                           | 50                        |
| Номинальный ток (А)                   | 5774                      |
| Объем системы охлаждения (л)          | 800                       |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч   | 520                       |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч   | 692                       |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч  | 864                       |
| Степень автоматизации                 | 1 (ручной запуск)         |
| Исполнение                            | Открытое                  |
| Производитель двигателя               | Mitsubishi                |
| Двигатель                             | S16R-PTAA2-C              |
| Мощность двигателя максимальная, кВт  | 1939                      |
| Рабочий объем двигателя (л)           | 65,37                     |
| Емкость масляной системы (л)          | 230                       |
| Мощность генератора, кВт              | 1600                      |
| КПД генератора, %                     | 94                        |
| Точность регулировки напряжения (± %) | 1                         |
| Вес брутто (кг)                       | 33000                     |
| Гарантия, срок (мес)                  | 36 месяцев/2000 моточасов |

Артикул: 052381

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 3520 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: TSS-SA-1600

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 энергоснабжения, 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 нефтегазовой 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 С-РУ.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