

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-1600С-Т400-1РМ8

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

| Серия | TSS Premium |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Мощность номинальная, кВт | 1600 |
| Мощность номинальная, кВА | 2000 |
| Мощность максимальная, кВт | 1760 |
| Мощность максимальная, кВА | 2200 |
| Коэффициент мощности | 0.8 |
| Напряжение (В) | 400/230 |
| Количество фаз | 3 |
| Частота, Гц | 50 |
| Номинальный ток (А) | 2890 |
| Объем системы охлаждения (л) | 170 |
| Топливный сепаратор | да |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч | 215 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 307.6 |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч | 379 |
| Степень автоматизации | 1 (ручной запуск) |
| Система аварийной остановки | да |
| Датчик уровня топлива | да |
| Исполнение | Открытое |
| Глушитель | промышленный |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 6630x2265x2578 |
| Производитель двигателя | Mitsubishi |
| Двигатель | Mitsubishi S16R-PTAA2 |
| Мощность двигателя максимальная, кВт | 1939 |
| Рабочий объем двигателя (л) | 65,37 |
| Емкость масляной системы (л) | 230 |
| Мощность генератора, кВт | 1680 |
| КПД генератора, % | 96.6 |
| Точность регулировки напряжения (± %) | 0.5 |
| Масса, кг | 11420 |
| Комплектация | руководство, гарантийный талон |
| Гарантия, срок (мес) | 36 месяцев/2000 моточасов |

Артикул: 016679

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 1760 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: Mitsubishi S16R-PTAA2

Генератор:

Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Дизель-генераторные установки оснащаются оригинальными, надежными и высокоресурсными двигателями Mitsubishi, обладающими высокими эксплуатационными характеристиками, неприхотливыми в тех. обслуживании и предъявляющими относительно низкие требования к качеству дизельного топлива. Основные варианты применения: • Резервный источник электроснабжения промышленных предприятий и зданий. • Основной источник электроснабжения промышленных предприятий и зданий. **Гарантийные обязательства:** На дизель-генераторные установки этой серии распространяется гарантия сроком 3 года, либо 2000 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. **Базовая комплектация:** • Дизельный двигатель Mitsubishi (Япония) с непосредственным впрыском топлива, водовоздушным охлаждением, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха, электронным регулятором частоты вращения и установленным навесным оборудованием; • Генератор Mess Alte (Италия) – синхронный, однополюсный, четырёхполюсный, с самовозбуждением; • Прочная и надежная стальная рама; • Система электропитания с аккумуляторными батареями, зарядным генератором и стартером; • Шкаф управления работой ДГУ. **Преимущества двигателей Mitsubishi:** • Надежный запуск в работу; • Продуманная конструкция; • Простота обслуживания; • Надежность работы; • Высокая производительность. **Шкаф управления электростанцией:** Шкаф управления ДГУ производства компании ТСС разрабатывается, изготавливается и программируется индивидуально для каждой генераторной установки исходя из требований ТЗ и пожеланий заказчика. ШУЭ представляет собой металлический шкаф с передней дверцей. Внутри шкафа на задней стенке установлены реле, трансформаторы тока, автоматический выключатель, клеммник, блок предохранителей, вспомогательное оборудование. **Соответствие стандартам:** Все комплектующие проходят входной контроль качества, затем обеспечивается полный контроль процесса производства и конечный контроль качества при испытаниях ДГУ во всех режимах нагрузки, в том числе при 110 %. ДГУ соответствуют ГОСТ Р 53174-2008, ГОСТ Р 51318.12-99 (СИСПР 12-97), ГОСТ 12.1.012-2004, ГОСТ 12.1.003-83.