

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-315С-Т400-1РМ2 STAMFORD

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



ЯМЗ В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ



Технические характеристики

| Серия | ТСС Славянка |
|--|--------------------------|
| Мощность номинальная, кВт | 315 |
| Мощность номинальная, кВА | 394 |
| Мощность максимальная, кВт | 346,5 |
| Мощность максимальная, кВА | 433,1 |
| Коэффициент мощности | 0.8 |
| Напряжение (В) | 400/230 |
| Количество фаз | 3 |
| Частота, Гц | 50 |
| Номинальный ток (А) | 567 |
| Объем системы охлаждения (л) | 150 |
| Объем топливного бака (л) | 800 |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч | 45.5 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 69.1 |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч | 91 |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 11.6 |
| Степень автоматизации | 1 (ручной запуск) |
| Система аварийной остановки | да |
| Датчик уровня топлива | да |
| Установленный аккумулятор Ah/V | 190/12 |
| Исполнение | Открытое |
| Глушитель | промышленный |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм) | 645, 1200x1200 |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 3630x1600x1980 |
| Ресурс работы до кап. ремонта (ч) | 15000 |
| Производитель двигателя | ЯМЗ |
| Двигатель | ЯМЗ- 8503.10 |
| Мощность двигателя максимальная, кВт | 517 |
| Рабочий объем двигателя (л) | 25.86 |
| Емкость масляной системы (л) | 75 |
| Мощность генератора, кВт | 350 |
| Точность регулировки напряжения (± %) | ± 1 % |
| Масса, кг | 4245 |
| Высота рамы (мм) | 180 |
| Гарантия, срок (мес) | 24 месяца/1000 моточасов |

Артикул: 029340

Гарантия: 24 месяца/1000 моточасов мес.

Серия дизель-генераторных установок «ТСС Славянка» создана на базе хорошо знакомых отечественному потребителю дизельных двигателей ЯМЗ, ММЗ и КАМАЗ. Это линейка недорогих, неприхотливых, простых в эксплуатации и обслуживании ДГУ, не требовательных к качеству топлива и специально адаптированных к российским условиям эксплуатации. Благодаря широкому распространению двигателей в российских парках автотехники и доступности запчастей на всей территории России, прекрасно подходят для обслуживания и ремонта своими силами, в том числе и в полевых условиях. Дизель-генераторные установки серии «ТСС Славянка» предназначены для использования в качестве резервного и основного источника электрической энергии и являются самыми старыми в ассортименте «ГК ТСС», поэтому их конструкция является наиболее надежной, прошедшей проверку временем и условиями каждого региона России. **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; • Основное или резервное энергоснабжение загородного дома, поселка. **Гарантийные обязательства:** На дизель-генераторные установки серии «ТСС Славянка» действует гарантия: 2 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:** • Используются двигатели ЯМЗ, ММЗ и КАМАЗ – четырёхтактные, рядные или V-образные, 4/6/8/12-цилиндровые, с жидкостным охлаждением, с непосредственным впрыском топлива; • Генераторы TSS SA (Stamford Technology) – однополюсные, бесщёточные, синхронные четырёхполюсные, с обратными диодами, с самовозбуждением; • Рама с интегрированным топливным баком, оснащённым сливным краном. Устройство рамы 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 ЯМЗ, ММЗ и ТМЗ** • Конструктивно предусмотренный удобный доступ к узлам и деталям при ремонте и техническом обслуживании; • Наличие широкой сети сервисных центров на территории России; • Система унификации и взаимозаменяемости узлов и деталей; • Низкие эксплуатационные расходы; • Доступность запасных частей и расходных материалов; • Низкие требования к качеству топлива и смазочных материалов. **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.АГ 75.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