

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-240С-Т400-1РМ2 LINZ

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



ЯМЗ В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ



Технические характеристики

| Серия | ТСС Славянка |
|--|--------------------------|
| Мощность номинальная, кВт | 240 |
| Мощность номинальная, кВА | 300 |
| Мощность максимальная, кВт | 264 |
| Мощность максимальная, кВА | 330 |
| Коэффициент мощности | 0.8 |
| Напряжение (В) | 400/230 |
| Количество фаз | 3 |
| Частота, Гц | 50 |
| Номинальный ток (А) | 432 |
| Объём системы охлаждения (л) | 53 |
| Объём топливного бака (л) | 600 |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч | 34.8 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 50.7 |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч | 66.9 |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 11 |
| Степень автоматизации | 1 (ручной запуск) |
| Система аварийной остановки | да |
| Датчик уровня топлива | да |
| Установленный аккумулятор Ah/V | 190/12 |
| Исполнение | Открытое |
| Глушитель | Промышленный |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 3170x1250x1900 |
| Производитель двигателя | ЯМЗ |
| Двигатель | ЯМЗ-7514.10-01 |
| Мощность двигателя максимальная, кВт | 315.37 |
| Количество цилиндров | 8 |
| Расположение цилиндров | V-образное |
| Рабочий объём двигателя (л) | 14.86 |
| Система впуска воздуха | с турбонадувом |
| Регулятор оборотов | механический |
| Рекомендуемый тип масла | 15W-40 |
| Емкость масляной системы (л) | 32 |
| Мощность генератора, кВт | 240 |
| КПД генератора, % | 91 |
| Класс защиты обмотки | IP23 |
| Степень изоляции | Н |
| Точность регулировки напряжения (± %) | ± 1% |
| Язык интерфейса контроллера | русский |
| Масса, кг | 3250 |
| Гарантия, срок (мес) | 24 месяца/1000 моточасов |

Артикул: 029336

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 тяжелые 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 КАМАЗ • 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