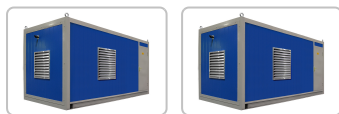


ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-200С-Т400-2PHM2 LINZ

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

| Серия | ТСС Славянка |
|--|--------------------------|
| Мощность номинальная, кВт | 200 |
| Мощность номинальная, кВА | 250 |
| Мощность максимальная, кВт | 220 |
| Мощность максимальная, кВА | 275 |
| Коэффициент мощности | 0.8 |
| Напряжение (В) | 400/230 |
| Количество фаз | 3 |
| Частота, Гц | 50 |
| Номинальный ток (А) | 360 |
| Объем системы охлаждения (л) | 53 |
| Объем топливного бака (л) | 600 |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч | 29.5 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 46.3 |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч | 59 |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 13 |
| Степень автоматизации | 2 (автозапуск) |
| Система аварийной остановки | да |
| Датчик уровня топлива | да |
| Установленный аккумулятор Ah/V | 132/12 |
| Исполнение | Контейнер |
| Глушитель | промышленный |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм) | 670, 800x800 |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 4000x2300x2620 |
| Ресурс работы до кап. ремонта (ч) | 15000 |
| Производитель двигателя | ЯМЗ |
| Двигатель | ЯМЗ-7514.10-01 |
| Мощность двигателя максимальная, кВт | 315.37 |
| Рабочий объем двигателя (л) | 14.86 |
| Емкость масляной системы (л) | 32 |
| Мощность генератора, кВт | 200 |
| КПД генератора, % | 92,7 % |
| Точность регулировки напряжения (± %) | ± 1% |
| Масса, кг | 4550 |
| Высота рамы (мм) | 180 |
| Гарантия, срок (мес) | 24 месяца/1000 моточасов |

Артикул: 029327

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 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 - четырёхтактные, рядные или V-образные, 4/6/8/12 -цилиндровые, с жидкостным охлаждением, с непосредственным впрыском топлива; • Генераторы - одноопорные, бесщёточные, синхронные четырёхполюсные, с обратными диодами, с самовозбуждением; • Рама с интегрированным топливным баком, оснащенный 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 • 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-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