

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-200С-Т400-1РМ2 MARELLI

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



**ЯМЗ** В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ



### 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                      |
| Объём системы охлаждения (л)                       | 52                       |
| Объём 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                              | 1 (ручной запуск)        |
| Система аварийной остановки                        | да                       |
| Датчик уровня топлива                              | да                       |
| Установленный аккумулятор Ah/V                     | 132/12                   |
| Исполнение   | Открытое                 |
| Глушитель  | промышленный             |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)       | 800x800                  |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)                     | 3170x1300x1900           |
| Производитель двигателя                            | ЯМЗ                      |
| Двигатель  | ЯМЗ-7514.10-01           |
| Мощность двигателя максимальная, кВт               | 315.37                   |
| 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                           | 200                      |
| Система возбуждения                                | SHUNT                    |
| КПД генератора, %                                  | 94                       |
| Шаг обмотки  | 2/3                      |
| Количество опорных подшипников                     | 1                        |
| Класс защиты обмотки                               | IP21                     |
| Степень изоляции                                   | Н                        |
| Точность регулировки напряжения (± %)              | 1                        |
| Регулятор напряжения                               | да                       |
| Язык интерфейса контроллера                        | русский                  |
| Масса, кг  | 2750                     |
| Высота рамы (мм)                                   | 140                      |
| Гарантия, срок (мес)                               | 24 месяца/1000 моточасов |

Артикул: 029328

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