

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-50С-Т400-1РМ1

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Серия	ТСС Славянка
Мощность номинальная, кВт	50
Мощность номинальная, кВА	62,5
Мощность максимальная, кВт	55
Мощность максимальная, кВА	68,7
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	90
Объем системы охлаждения (л)	20
Объем топливного бака (л)	150
Топливный сепаратор	Да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	8.2
Расход топлива при 75% мощности л/ч	12.3
Расход топлива при 100% мощности л/ч	16.3
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	12
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2*90/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	600x600
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2050x1060x1650
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	8000
Производитель двигателя	ММЗ
Двигатель	ММЗ Д-246.3-153
Мощность двигателя максимальная, кВт	65
Рабочий объем двигателя (л)	4.75
Емкость масляной системы (л)	12
Мощность генератора, кВт	50
КПД генератора, %	88.3
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Масса, кг	1275
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	250
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов

Артикул: 000795

Гарантия: 24 месяца/1000 моточасов мес.

Серия дизель-генераторных установок «ТСС Славянка» создана на базе хорошо знакомых отечественному потребителю дизельных двигателей ЯМЗ и ММЗ. 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 и ММЗ. – четырёхтактные, рядные или V-образные, 4/6/8/12 -цилиндровые, с жидкостным охлаждением, с непосредственным впрыском топлива; • Генераторы TSS SA (Stamford Technology) – одноопорные, 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 и 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-РУ.АГ75.В.18854: соответствие ГОСТ Р 53174-2008, ГОСТ Р 51318.12-99 (ИСПР 12-97), ГОСТ 12.1.012-2004, ГОСТ 12.1.003-83