



ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-80С-Т400-1РМ1

Артикул: tss-000801

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

Российская дизельная электростанция ТСС Славянка 80 кВт (100 кВА) - АД-80С-Т400-1РМ1 отличается тем, что построена на базе двигателя, хорошо знакомого большинству отечественных механиков-дизелистов. В отличие от китайских, европейских и американских двигателей, данная модель ремонтпригодна в полевых условиях, что делает её весьма востребованной для вахтовых посёлков, буровых и других, удалённых объектов. По своим характеристикам, эта дизельная генераторная установка не уступает самым современным образцам ведущих производителей и способна решать широкий перечень задач в области энергоснабжения.

Назначение ДГУ

Российский дизель генератор ТСС Славянка 80 кВт не имеет ограничений по типу эксплуатации и разработан для применения в качестве:

- основной дизель-генератор;
- резервный дизель-генератор;
- дизель-генератор с автозапуском (требуется доп. оборудование);

Варианты применения:

Данная модель дизельной генераторной установки предназначена для эксплуатации в различных отраслях промышленности, сельского хозяйства, а также, для энергообеспечения объектов медицинской, торговой и деловой направленности. В качестве примера возможных вариантов эксплуатации:

- дизельная электростанция для вахтового посёлка;
- резервный генератор для завода;
- дизель-генератор дома отдыха;

Двигатель дизель-генераторной установки ТСС Славянка

Данная модель построена на основе превосходного двигателя **ММЗ Д-266.4-38**, производства Минского Моторного Завода, чья продукция знакома целым поколениям специалистов-механиков стран Евразийского Союза. Двигатель имеет конструкцию из **6 цилиндров** в рядном исполнении, оборудован системой впуска воздуха с **турбонаддувом** и **механическим** регулятором оборотов. Обладая рабочим объёмом **7,12 литра**, модель способна развивать максимальную мощность до **127 кВт**.

Альтернатор ДГУ

ДГУ ТСС Славянка производится с использованием синхронного генератора **TSS SA-80**, который непосредственно отвечает за выработку электрического тока и определяет его параметры. Альтернаторы серии TSS SA производятся по передовой технологии, разработанной компанией **Stamford**, что обуславливает их превосходные характеристики и надёжность. Данная модель имеет систему возбуждения **SHUNT** и степень защиты **IP21**.

Система управления дизельной электростанции ТСС Славянка

Шкаф управления электростанцией для этой модели разработан с учётом накопленных отзывов от заказчиков, обладающих реальным опытом эксплуатации ДГУ в самых различных условиях. Управление работой генераторной установкой осуществляется посредством многофункционального контроллера Smartgen HGM-6120, который обладает возможностями по подключению к ПК и другим системам, а также, обеспечен русскоязычным интерфейсом. Установленный контроллер настроен в заводских условиях для эффективной и экономичной работы компонентов установки во всех режимах эксплуатации.

Особенности дизельной генераторной установки ТСС Славянка

- заводская порошковая покраска компонентов электростанции;
- высокий уровень автономности за счёт ёмкости интегрированного топливного бака – **более 22 часов** эксплуатации при нагрузке **75%**;
- несущая рама, сваренная из прочного металла, оборудованная виброопорами и пазами для перемещения вилочным погрузчиком;
- российские промышленные дизель-генераторы ТСС Славянка, обладают ремонтпригодностью, позволяющей производить регламентное ТО и текущий ремонт в полевых условиях;
- расходные материалы и запчасти доступны повсеместно за счёт высокой распространённости двигателей этой марки и их унификации;
- данная модель промышленной дизельной электростанции изначально разработана для эксплуатации в России и с отечественными ГСМ;
- отзывы о дизельных генераторах ТСС Славянка, накопленные за годы производства от заказчиков, не только подтверждают соответствие реальных характеристик заявленным, но и свидетельствуют о

высокой надёжности при эксплуатации в очень широком диапазоне климатических условий;

Гарантийные обязательства

На дизельный генератор ТСС Славянка действует расширенная гарантия: 1 год либо 1000 моточасов наработки в зависимости от того, что наступит раньше.

Сертификация и соответствие стандартам РФ

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% нагрузки. 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

Где купить дизельный генератор ТСС Славянка 80 кВт

Купить промышленную электростанцию можно, отправив запрос на страницах нашего сайта или обратившись к специалистам отдела продаж.

Технические характеристики

Название	Значение
Гарантия, срок (мес)	12
Напряжение (В)	400/230
Артикул	000801
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2700x1140x1540
Расход топлива при 75% мощности л/ч	17.4
Номинальный ток (А)	144
Объём топливного бака (л)	395
Объём системы охлаждения (л)	34
Система аварийной остановки	да
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	22
Отключатель АКБ	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	11.6
Расход топлива при 100% мощности л/ч	23.2
Количество фаз	3
Мощность номинальная, кВА	100
Датчик уровня топлива	да
Генератор	TSS-SA-80 SAE 3/11,5 (M1)

Частота, Гц	50
Мощность максимальная, кВт	88
Глушитель	промышленный
Коэффициент мощности	0,8
Исполнение	Открытое
Мощность максимальная, кВА	110
Мощность номинальная, кВт	80
Производитель двигателя	ММЗ
Двигатель	ММЗ Д-266.4-38
Установленный аккумулятор Ah/V	90/12
Серия	ТСС Славянка
Масса, кг	1520
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер SMARTGEN HGM-6120
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	800x800
Высота рамы (мм)	250