

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-60С-Т400-1РМ1

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Серия	ТСС Славянка
Мощность номинальная, кВт	60
Мощность номинальная, кВА	75
Мощность максимальная, кВт	66
Мощность максимальная, кВА	83
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	108
Объем системы охлаждения (л)	19
Объем топливного бака (л)	150
Топливный сепаратор	Да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	9.6
Расход топлива при 75% мощности л/ч	14.4
Расход топлива при 100% мощности л/ч	19.2
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправки (ч)	10.4
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
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)	2050x1060x1715
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	8000
Производитель двигателя	ММЗ
Двигатель	ММЗ Д-246.4-106М (Д)
Мощность двигателя максимальная, кВт	77
Количество цилиндров	4
Рабочий объем двигателя (л)	4.75
Емкость масляной системы (л)	12
Мощность генератора, кВт	60
КПД генератора, %	94
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Масса, кг	1324
Вес брутто (кг)	1334
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: 104819

Гарантия: 24 месяца/1000 моточасов мес.

Российская дизельная электростанция ТСС Славянка 60 кВт (75 кВА) - АД-60С-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 60 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;

ОСОБЕННОСТИ ДИЗЕЛЬНОЙ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ ТСС СЛАВЯНКА

- заводская порошковая покраска компонентов электростанции;
- высокий уровень автономности за счёт ёмкости интегрированного топливного бака – более 10 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 реальным характеристикам заявленным, но и свидетельствуют о высокой надёжности при эксплуатации в очень широком диапазоне климатических условий;

Двигатель дизель-генераторной установки ТСС Славянка

Данная модель построена на основе превосходного двигателя **ММЗ Д-246.4-106М (Д)**, производства Минского Моторного Завода, чья продукция знакома целым поколениям специалистов-механиков стран Евразийского Союза. Двигатель имеет конструкцию из **4 цилиндров** в рядном исполнении, оборудован системой впуска воздуха с **турбонаддувом** и **механическим** регулятором оборотов. Обладая рабочим объёмом **4,75 литра**, модель способна развивать максимальную мощность до **77 кВт**.

Альтернатор ДГУ

ДГУ ТСС Славянка производится с использованием синхронного генератора **TSS SA-60**, 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 электростанцией ТСС Славянка

Щаф управления электростанцией для этой модели разработан с учётом накопленных отзывов от заказчиков, обладающих реальным опытом эксплуатации ДГУ в самых

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГРУППА КОМПАНИЙ ТСС»
141281, РФ, Московская обл., г. Ивантеевка, Санаторный проезд д.1, к.4а, пом.1, комн. 22
Для корреспонденции: 129626, РФ, г.Москва, а/я 65
Телефон/факс: +7 (495) 258-00-20, для регионов: 8-800-250-41-44
info@tss.ru, www.tss.ru
ОГРН 1027700216565, ИНН 7702325027



различных условиях. Управление работой генераторной установкой осуществляется посредством многофункционального контроллера Lovato RGK600, 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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На дизельный генератор ТСС Славянка действует расширенная гарантия: 2 года 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.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

ГДЕ КУПИТЬ ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС СЛАВЯНКА 60 КВТ

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