



ПРОМЫШЛЕННОЕ И СТРОИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

**ООО ГК ТехноСпецСнаб**  
Фактический адрес: г. Самара,  
Ул. Алма-Атинская, д. 216

Телефон: (846) 997-77-77 (многоканальный)  
E-mail: info@tss-s.ru; Internet: www.tss-s.ru

<b>ОТ КОГО:</b> Секретарёв Владислав	<b>КОМУ:</b> ООО "ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ"
Тел: (846) 997-77-77 доб. 130	<b>КУДА:</b> г.НОВОКУЗНЕЦК
E-mail: energo@tss-s.ru	Тел: +73843453332

## ТЕХНИКО-KOMMEPЧECКОE ПPEДЛОЖEНИE

**№379ТСС-26 от 16.03.2026г.**

### **Дизельный генератор ТСС АД-200С-Т400-1РKM5 (на шасси)**

Руководителю ООО «Горэлектросеть»

Группа компаний «ТехноСпецСнаб» благодарит Вас за обращение по вопросам бесперебойного электроснабжения и выбор нашего оборудования.

Группа компаний «ТехноСпецСнаб» является ведущей российской компанией в области построения систем бесперебойного электроснабжения для современных технологических комплексов. На сегодняшний день Группа компаний «ТехноСпецСнаб» обеспечивает разработку и создание систем бесперебойного электроснабжения, поставку оборудования, монтаж, пуско-наладку, гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание.

В ответ на Ваш запрос направляем Вам коммерческое предложение на поставку и инсталляцию системы бесперебойного электроснабжения интересующей Вас мощности.

№	Наименование	Срок поставки	Цена за ед. с НДС, руб.	Кол-во	Сумма с НДС, руб.
1	Дизельный генератор ТСС АД-200С-Т400-1РKM5 ПРОФ в шумозащитном кожухе 200кВт	20 рабочих дней	2 404 000	1шт	2 404 000
	Прицеп (4000х1600, 3500 кг) автомобильный	20 рабочих дней	1 200 000	1шт	1 200 000
2	Доставка товара до склада Покупателя в г.Новокузнецк		80 000	1шт	80 000
ИТОГО					<b>3 684 000</b>

Генеральный директор

В.Г. Сорокин

## Дизельный генератор ЭД-200-Т400-1РКМ5



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	18
Вес брутто (кг)	2 674
Высота (мм)	1 800
Высота рамы (мм)	330
Габаритные размеры (Д:Ш:В; мм)	3800x1120x1800
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	400, 836x1337
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов
Генератор	TSS-SA-200 (B)
Глушитель	промышленный
Двигатель	TSS Diesel TDP 235 6LTE (Steyr Technology)
Длина (мм)	3 800
Емкость масляной системы (л)	28
Исполнение	Шумозащитный кожух
Класс защиты обмотки	IP23
Количество опорных подшипников	1
Количество фаз	3
Количество цилиндров	6
Комплектация	Глушитель, топливный бак, АКБ, ЦПУ с цифровой панелью, заправка масла, кабель ВЧ, 230 В 50 Гц, "Бережливый" аккумулятор.
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Коэффициент мощности	0,8
КПД генератора, %	94
Масса, кг	2 664
Мощность генератора, кВт	200
Мощность двигателя максимальная, кВт	258
Мощность максимальная, кВА	275
Мощность максимальная, кВт	320
Мощность номинальная, кВА	250
Мощность номинальная, кВт	200
Напряжение (В)	400/230
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Номинальный ток (А)	361
Объем системы охлаждения (л)	45
Объем топливного бака (л)	680
Производитель двигателя	TSS Diesel
Рабочий объем двигателя (л)	9,726
Расположение цилиндров	рядное
Расход топлива при 100% мощности л/ч	49
Расход топлива при 50% мощности л/ч	27
Расход топлива при 75% мощности л/ч	38
Регулятор напряжения	SX460

### КОДОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДГУ ТСС

### Дизельный генератор TTSt 280TS ST

агрегат	А
передвижное исполнение	Э
приводной двигатель	Д
газовый двигатель	Г
номинальная мощность	XXX
стационарное исполнение	С
лыжи	Л
шасси	без буквы
трехфазная нагрузка (без буквы - однофазная)	Т
напряжение сети	230/400/6300/10500
степень автоматизации	1 / 2 / 3
радиаторный способ охлаждения	Р
воздушное охлаждение	без буквы
шумозащитный кожух	К
кожух (погодозащитный)	П
контейнер	Н
модификация	М ХХ
подогрев жидкостный дизельный	ПЖД
подогрев электрический блока двигателя	ПОЖ

Артикул: 029728

**Гарантия: Гарантия 36 месяцев/2000 моточасов в зависимости от события, которое наступит ранее**

Серия дизель-генераторных установок «ТСС Проф» на базе новых высокотехнологичных двигателей «TSS Diesel-Prof» была разработана инженерами «ГК ТСС» в 2013 году как линейка высококачественных и, вместе с тем, недорогих электростанций, рассчитанных на самую широкую сферу применения. По своим технико-экономическим и эксплуатационным характеристикам ДГУ «ТСС Проф» сравнимы с дизель-генераторами самых известных производителей, но при этом гораздо дешевле их и по стоимости приобретения и в обслуживании. ДГУ «ТСС Проф» одинаково успешно применяются как в качестве основного источника энергопитания, так и в качестве резервного.

Возможные варианты применения:

- Резервное электроснабжение системы жизнеобеспечения, операционных в больницах или роддомах.
- Основное энергоснабжение бурового и насосного оборудования нефтегазовой отрасли.
- Резервное энергоснабжение при чрезвычайных ситуациях для МЧС и аварийных служб.
- Основное энергоснабжение строительного оборудования.
- Основное или резервное энергоснабжение загородного дома, поселка.

Расширенная гарантия:

На дизель-генераторные установки серии «ТСС Проф» действует расширенная гарантия: 3 года либо 2000 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:

1. Дизельный двигатель жидкостного охлаждения, с турбокомпрессором и регулятором частоты вращения, установленным навесным оборудованием и системами обеспечения;
2. Генератор синхронный, бесщеточный, одноопорный, четырехполюсный, с самовозбуждением и автоматическим регулятором напряжения;
3. Рама с интегрированным топливным баком, оснащенным сливным краном. Устройство рамы позволяет производить такелажные работы без дополнительных приспособлений;
4. Система электропитания с аккумуляторными батареями, зарядным генератором, пусковым стартером;
5. Шкаф управления.

Преимущества двигателя:

1. Двигатель изготовлен по технологии Steyr (Австрия);
2. Отличное соотношение цена-качество;
3. Масляные фильтры производства компании Fleetguard;
4. Топливный фильтр с функцией водоотделителя производства компании Fleetguard;
5. Воздушный фильтр производства компании Weichai, фильтр-элемент которого производится полностью из импортных материалов;
6. Высокоэффективные зарядные генераторы производства компании Weichai;
7. В двигателях применяются силиконовые патрубки, которые обладают высокой прочностью и гибкостью, значительно продлевающие срок службы двигателя, а также простые при установке и демонтаже;
8. Стартеры производства компании Weichai, выпускаемые компанией Weichai Hunan Torch Company по технологиям компаний Bosch и Mitsubishi;
9. Топливные трубки низкого давления, выполненные из нержавеющей стали, включая гибкие шланги, что позволяет двигателю работать в условиях высоких температур, в особенности, в ДГУ в шумозащитных кожухах;
10. Топливные насосы от компании Weichai, производимые компанией Longbeng;
11. Распылители форсунок производства компании Delphi, отличающиеся высоким уровнем качества по сравнению с продукцией китайских производителей. Комплектуемые для производства форсунок производятся компанией Delphi в Великобритании;
12. Автоматический натяжитель ремня, увеличивающий срок службы ремня;
13. Гильзы цилиндров и поршни выпускаются на заводе, поставляющем продукцию для оборонной промышленности;
14. Поршневые кольца производства Anqing Piston Ring (совместное японо-американско-китайское предприятие);
15. Кованный коленвал, обладающий высокой прочностью;
16. Головка цилиндра производства компании Weichai;
17. Удобное расположение турбонагнетателя и воздушного фильтра, позволившее оптимизировать пространство для расположения трубопровода отвода отработавших газов;

## ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ ДГУ

### Генератор TSS-SA-200 (B)



Вес брутто (кг)	741
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1150x610x860
Гарантия, срок (мес)	12
Длина (мм)	1150
Для продажи в составе ДГУ	Да
Класс защиты обмотки	IP23
Количество опорных подшипников	1
Количество фаз	3
КПД генератора, %	94
Масса, кг	740
Напряжение (В)	400/230
Номинальный ток (А)	361
Постоянная мощность (кВт)	200
Регулятор напряжения	SX460
Система возбуждения	SHUNT
Степень изоляции	H
Тип генератора	бесщеточный, синхронный
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Фактор мощности (cos φ)	0,8
Частота вращения, об/мин	1500
Частота, Гц	50
Шаг обмотки	2/3

### Двигатель TSS Diesel TDP 235 6LTE (Steyr Technology)



SAE (маховик / картер маховика)	1/14
Вес брутто (кг)	981
Вид топлива	дизельное
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1761*855*1309
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов
Диаметр цилиндра (мм)	126
Для продажи в составе ДГУ	Да
Ёмкость масляной системы (л)	25
Зарядный генератор (А)	54
Количество цилиндров	6
Масса, кг	980
Мощность максимальная, кВт	258
Мощность номинальная, кВт	235
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Пусковое устройство (стартер)	24/7.5
Рабочий объём двигателя (л)	9,726
Расположение цилиндров	рядное
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W40, API CH-4
Система впуска воздуха	с турбонадувом и промежуточным охлаждением воздуха

### Контроллер Lovato RGK600



- Диапазон рабочих температур (°C)	-30 .. +70
Вес брутто (кг)	0,6
Выбор режима измерения	да
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	144 x 144 x 53,3
Гарантия, срок (мес)	12
Диап. вх. напр. пер. тока для 3-фаз 4-провод (В)	100 - 480
Журнал событий	да
Звуковой сигнал общей аварии	да
Индикация активной мощности по 3ф. (кВт)	да
Индикация давления масла	да
Индикация коэффициент мощности (cosφ)	да
Индикация мощности (кВт)	да
Индикация напряжения аккумулятора (В)	да
Индикация силы тока	да
Индикация суммарной активной мощности (кВт)	да
Индикация суммарной реактивной мощности (кВАр)	да
Индикация температуры охлаждающей жидкости	да
Индикация уровня топлива в баке	да
Индикация числа оборотов двигателя	да
Класс защиты	IP54
Количество подключаемых датчиков	11
Комплектация	упаковка, крепёж, ...
Контроль напряжения АКБ	да
Масса, кг	0,6
Напряжение (В)	7 - 33
Останов по низкому напряжению	да
Потребляемая мощность, Вт	1,1
Сигнал тревоги - неудачный запуск ДГУ	да
Сигнал тревоги - общее предупреждение	да
Сигнал тревоги - показатель низкого уровня топлива	да
Сигнал тревоги/останов ДГУ - Общая неисправность	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика давл. масла	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика оборотов двиг	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика темп. ОЖ	да
Счётчик выработанной электроэнергии (кВт/ч)	да
Счётчик часов наработки	да
Функция задержки запуска	да
Функция задержки останова (для охл. двигателя)	да
Частотомер	да
Язык интерфейса контроллера	русский

## Дополнительно оказываемые услуги и материалы

### Запасные части для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ

Болт выхлопного коллектора для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу	Болт заднего сальника для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу
Болт крепления впускного коллектора для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу	Болт крепления крышки ГРМ для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу
Болт топливной системы для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу		

### Расходные материалы для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ

Фильтр масляный для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу	Фильтр топливный для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу
Фильтр топливный тонкой очистки для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу	Фильтр топливный грубой очистки для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу
Фильтр воздушный для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу	Фильтр системы охл. жидкости для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу
Фильтр сапунный для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу	Фильтр сепаратора масла для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу
Ремень привода генератора для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу	Ремень привода вентилятора для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу
Моторное масло для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу	Охлаждающая жидкость (антифриз) для ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ	по запросу

### Монтаж ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ под ключ

Профессиональная установка дизельный генератор ТСС АД-200С-Т400-2РКМ5 ПРОФ нашей инженерной бригадой:

- Выезд инженера на объект
- Фиксированная смета
- Ввод в эксплуатацию под ключ
- Гарантийное и сервисное обслуживание
- Установка в помещении или на улице в контейнере
- Накопленный опыт, позволяющий справляться с задачами повышенной сложности
- Готовность к инновациям и поиску новых решений
- Консультации компетентных инженеров по вопросам эксплуатации
- В случае гарантийного случая мы осуществляем помощь клиенту в ремонте, замене оборудования
- Проводим сервисное обслуживание и ремонт с сохранением гарантии, постгарантийное обслуживание

### Доставка

При заказе с нашего сайта мы осуществляем доставку оборудования по Москве и области.

#### Наши специалисты готовы доставить заказ:

- на дом, в офис или на производство;
- в удобное время;
- по доступным тарифам;
- в полной сохранности.

Наша служба доставки работает в будние дни, суббота и воскресенье – выходные.

### Способы оплаты

В нашей компании Вы можете оплатить товар следующим образом:

- По безналичному расчёту
- Оплата за наличный расчёт
- Оплата банковской картой
- Оплата с помощью безналичного перевода через банк
- Продажа в лизинг

#### Юридический адрес:

443106, г. Самара, ул. Алма-Атинская, д.216, оф.305

ИНН 6312160466 КПП 631201001

Р/с 407028101293900000770 в Филиал "Нижегородский" АО "АЛЬФА-БАНК" в г. Нижний Новгород

К/с 30101810200000000824

БИК 042202824







Техника  
Созидание  
Сервис

# СЕРТИФИКАТ ДИСТРИБЬЮТОР

Настоящий сертификат удостоверяет, что компания

**ООО «ГК ТехноСпецСнаб»**

г. Самара

является официальным партнером ГК ТСС,  
имеет соответствующую квалификацию для осуществления продаж,  
подбора и поставки оборудования под торговой маркой ТСС.

В.Г. Сорокин  
Генеральный директор



Номер: 2301  
Действует до: 31.12.2025