

Исх. № Г000-009069 от 15.04.2025

ООО "ПСК"

Благодарим Вас за обращение в нашу компанию. В продолжение нашего с Вами разговора направляем Вам информацию, почему Вам будет выгодно работать с нами.

Группа компаний ТСС – крупнейший производитель и поставщик дизельных электростанций, бензиновых генераторов, строительного и сварочного оборудования на территории России. 30 лет успешного опыта, более 10000 квадратных метров производственного комплекса и складов, сотни квалифицированных сотрудников – сильный аргумент для выбора ГК ТСС в качестве надёжного партнёра и поставщика.

Важнейшим направлением деятельности ГК ТСС является разработка и реализация проектов в сфере обеспечения производственных, ресурсодобывающих, жилых и других объектов, резервными и основными источниками электроэнергии. Группа компаний ТСС одна из немногих, кто обладает полноценной инфраструктурой и кадрами, которые обеспечивают весь комплекс работ по проектированию, монтажу, последующему обслуживанию и модернизации объектов.

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена, руб	Цена скидкой, руб ^{со}	Сумма, руб
1	ЭД-200-Т400-2РПМ5	1	шт.	2 852 009,00	2 463 704,10	2 463 704,10
Итого:						2 463 704,10
В том числе НДС 20%:						410 617,35

Детализация комплектации и стоимости указана в приложении №1 коммерческие условия к данному технико-коммерческому предложению (ТКП).

Ваш персональный менеджер:
Сидорова Марина Алексеевна
Номер, доб.: +7 (495) 258-00-20, доб. 11-34

Настоящее предложение не является офертой в смысле ст. 435 ГК РФ.

Дизельный генератор ЭД-200-Т400-2РПМ5



Артикул: 031388

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	14,7
Вес брутто (кг)	2 060
Высота (мм)	1 951
Высота рамы (мм)	350
Габаритные размеры (Д:Ш:В; мм)	2850x1000x1951
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	600, 890x860
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов
Генератор	TSS-SA-200 (L)
Глушитель	промышленный
Датчик уровня топлива	да
Двигатель	TSS Diesel TDP 235 6LTE (Steyr Technology)
Длина (мм)	2 850
Емкость масляной системы (л)	28
Исполнение	Открытое
Класс защиты обмотки	IP23
Количество опорных подшипников	1
Количество фаз	3
Количество цилиндров	6
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЦПУ с цифровой панелью, заправка маслом и ГВС, 2х АКБ, "защитный" кожух
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Коэффициент мощности	0,8
КПД генератора, %	91
Масса, кг	2 050
Мощность генератора, кВт	200
Мощность двигателя максимальная, кВт	258
Мощность максимальная, кВА	275
Мощность максимальная, кВт	220
Мощность номинальная, кВА	250
Мощность номинальная, кВт	200
Напряжение (В)	400/230
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Номинальный ток (А)	360
Объем системы охлаждения (л)	39
Объем топливного бака (л)	540
Производитель двигателя	TSS Diesel
Рабочий объем двигателя (л)	9,726
Расположение цилиндров	рядное
Расход топлива при 100% мощности л/ч	47,7
Расход топлива при 50% мощности л/ч	25
Расход топлива при 75% мощности л/ч	36,7

КОДОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДГУ ТСС

Дизельный генератор TTSt 280TS CT

	ДГУ ТСС				
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 XX				
подогрев жидкостный дизельный	ПЖД				
подогрев электрический блока двигателя	ПОЖ				

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ ДГУ

Генератор TSS-SA-200 (L)



Гарантия, срок (мес)	12
Для продажи в составе ДГУ	Да
Класс защиты обмотки	IP23
Количество опорных подшипников	1
Количество фаз	3
КПД генератора, %	91
Мощность номинальная, кВА	250
Напряжение (В)	400
Номинальный ток (А)	360
Постоянная мощность (кВт)	200
Регулятор напряжения	SX460
Система возбуждения	SHUNT
Степень изоляции	H
Тип генератора	Бесщёточный, синхронный
Точность регулировки напряжения (\pm %)	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)



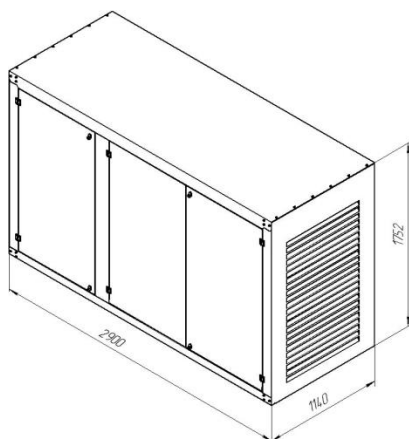
SAE (маховик / картер маховика)	1/14
Вес брутто (кг)	981
Вид топлива	дизельное
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1761*855*1309
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов
Диаметр цилиндра (мм)	126
Для продажи в составе ДГУ	Да
Ёмкость масляной системы (л)	25
Зарядный генератор (А)	54
Количество цилиндров	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 турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Система охлаждения	жидкостная
Степень сжатия в цилиндрах	16:1
Тактность двигателя	4

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 (cos ϕ)	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	
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
Счетчик часов наработки	да
Функция задержки запуска	да
Функция задержки останова (для охлаж. двигателя)	да
Частотомер	да
Язык интерфейса контроллера	русский

Кожух для ДГУ до 200 кВт (с шумоизоляцией) К (У)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес брутто (кг)	321
Высота (мм)	1 752
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2900x1140x1752
Длина (мм)	2 900
Масса, кг	320
Совместимость	для ДГУ серии М1,2,6,9,17
Ширина (мм)	1 140

Артикул: 490839

Гарантия: Гарантия 0 в зависимости от события, которое наступит ранее

Погодозащитный кожух для дизель-генераторных установок является упрощенной конструкцией шумозащитного кожуха, в которой отсутствуют некоторые решения, направленные исключительно на понижение уровня шума. Это простое и удобное решение для строительных организаций, ремонтных бригад в сфере ЖКХ и многих других отраслей, где требуется быстрое включение в работу источников электропитания. Достаточно установить дизельный генератор ТСС в погодозащитном кожухе на ровную поверхность, подключить нагрузку и можно начинать работу. Погодозащитные кожуха ТСС обладают следующими свойствами:

1. Прочные жалюзи для обеспечения вентиляции внутреннего пространства.
2. Транспортировочные узлы, обеспечивающие удобство при погрузочно-разгрузочных работах
3. Конструкция кожуха обеспечивает удобный доступ к основным узлам станции и точкам технического обслуживания.
4. Дизельный генератор в погодозащитном кожухе готов к работе без монтажа

КОДОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДГУ ТСС

для ДГУ до 200 кВт (с шумоизоляцией)

ДГУ ТСС

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 XX
подогрев жидкостный дизельный	ПЖД
подогрев электрический блока двигателя	ПОЖ

Коммерческие условия

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена, руб	Цена со скидкой, руб	Сумма, руб
1	ЭД-200-Т400-2РПМ5	1	шт.	2 852 009,00	2 463 704,10	2 463 704,10
Итого:						2 463 704,10
В том числе НДС 20%:						410 617,35

Спецификация:

Артикул	Вид опции	Кол-во	Ед.	Цена, руб	Цена со скидкой, руб	Сумма, руб
031388	Дизельный генератор ТСС АД-200С-Т400-1РМ5 ПРОФ	1	шт	1 718 400,00	1 443 456,00	1 443 456,00
490839	Кожух для ДГУ до 200 кВт (с шумоизоляцией) К (У)	1	шт	278 749,00	250 874,10	250 874,10
030590	Прицеп (3000х1150, 3150 кг) автомобильный	1	шт	722 858,00	650 572,20	650 572,20
039866	Блок АВР 150-200 кВт СТАНДАРТ (400А) с РКН без ЗУ	1	шт	109 703,00	98 732,70	98 732,70
234346	Система эл.подогрева блока двигателя 20-230 кВт (L)	1	шт	22 299,00	20 069,10	20 069,10

Условия оплаты	Предоплата - 50%, доплата - 50% по факту готовности
Срок производства	20 (Двадцать) рабочих дней с даты поступления предоплаты на счёт Поставщика.
Условия поставки	Самовывоз со склада Поставщика, расположенного по адресу: МО, г. Пушкино, г. Ивантеевка, Санаторный проезд д. 1 (ООО "ГК ТСС")
Срок действия предложения	Срок действия данного технико-коммерческого предложения составляет (Три) рабочих дня с момента представления Заказчику.
Комплект предоставляемой документации	Инструкция по эксплуатации, гарантийный талон, протокол испытаний, сертификат соответствия.

С уважением,

Сидорова Марина Алексеевна

Менеджер по прямым продажам ДГУ

ООО "ГК ТСС"

Тел, доб.: +7 (495) 258-00-20, доб. 11-34

Тел/Факс: +7 (495) 258-00-20

E-mail: sidorova@tss.ru

Web: www.tss.ru

Почтовый адрес: 129626, г. Москва, а/я 65

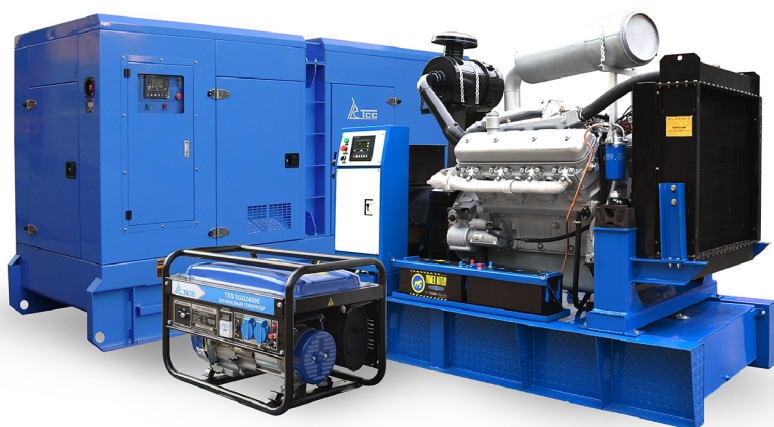
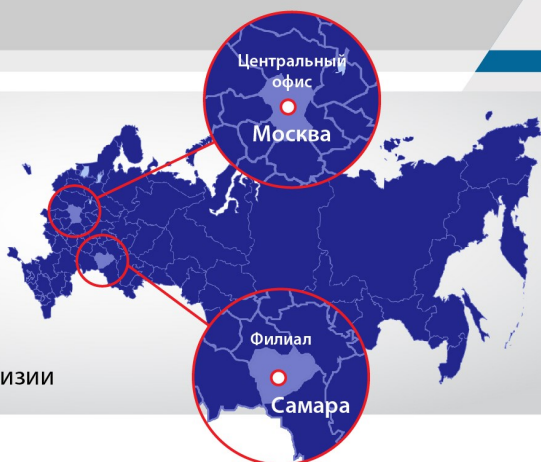
С 1993 ГОДА МЫ УСПЕШНО
РАБОТАЕМ ПО ВСЕЙ РОССИИ



Производственная
площадь более
10 000 м²

5558 клиентов

В России, Белоруссии,
Казахстане, Армении, Киргизии



6 коротких фактов о «ГК ТСС»

1 Охват более **200** городов **России и СНГ**

2 В наличии более **1000** станций мощностью
от **2,6 до 1000 кВт**

3 Более **500** офисов, магазинов и складов
официальных дилеров

4 Собственное производство более **2 500** станций
и **300** контейнеров в год

5 Ассортимент электростанций от **2,6 до 2 000 кВт**

6 За годы работы поставлено более **15 000** станций

«ГК ТСС» является одним из крупнейших российских производителей автономных электростанций.

Компания создана в 1993 году.

Собственная производственно-техническая база общей площадью более 10000 м² позволяет выпускать более 2500 станций и 300 контейнеров в год.

На нашем производстве проводятся все операции по сборке электростанций и блок-контейнеров.

Структура представляет собой полный **производственный цикл с нуля «под ключ»:**

1. конструкторский отдел;
2. участок механической обработки деталей;
3. участок изготовления сварных конструкций;
4. участок сборки дизель-генераторных установок;
5. участок изготовления и оборудования блок-контейнеров;
6. участок покраски;
7. цех сборки щитов управления электростанциями;
8. испытательную камеру;
9. участок ремонта дизельных двигателей и дизельных электростанций;
10. складской терминал.

Производство полностью сертифицировано.

Предлагаем комплекс услуг по сервисному обслуживанию, пуско-наладке, монтажу и проектированию электростанций по всей России.

Сервисная служба: sms@tss.ru

Монтажная служба: montage@tss.ru

Отдел запчастей: dsp@tss.ru

Телефоны:

8 (495) 258-00-20 (Москва)

8 (800) 250-41-44 (бесплатно по России)

НАМ ДОВЕРЯЮТ



МВД России



МЧС России



ФСК ЕЭС



Мосфильм



Роснефть



ТНК-ВР