

Адресовано	Данилину Петру Владимировичу
Компания:	АО «Оборонэнерго»
Дата:	19.01.2024
Номер:	23816399

# ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ ENERGY GROUP



**ПРОМЫШЛЕННЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ  
ГЕНЕРАТОРЫ ENERGY GROUP**

ENERGY. ANYTIME. ANYWHERE.  
2024

Компания «Энерджи Групп» благодарит Вас за интерес, проявленный к нашей компании и надежному оборудованию, изготавливаемому и поставляемому нами.

Для эффективного решения Ваших задач электроснабжения предлагаем Вашему рассмотрению промышленные дизельные генераторы ENERGY GROUP.

### Мы предлагаем Вам следующее индивидуальное решение под Вашу потребность:

Наша компания является одним из лидеров рынка России по продаже и аренде дизельных генераторов. Мы ориентированы на реализацию комплексных решений в области проектирования, поставки и обслуживания систем автономного электроснабжения.

### ОСНОВНЫМИ НАПРАВЛЕНИЯМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАШЕЙ КОМПАНИИ ЯВЛЯЮТСЯ:

- 1 Профессиональный подбор, поставка и монтаж дизельных генераторов от 10 кВт до 2000 кВт
- 2 Аренда дизельных генераторов.
- 3 ПНР, техническое обслуживание и ремонт дизельных генераторов.
- 4 Проектирование и строительство систем энергоснабжения крупных мероприятий.
- 5 Экспертный подбор, поставка и монтаж стабилизаторов напряжения и ИБП

Наши цели: качественная реализация объектов малой генерации на базе промышленных дизельных генераторов, с целью:



### КОМПАНИЯ ЭНЕРДЖИ ГРУПП ПРЕДЛАГАЕТ ВАМ:

- 56 брендов от ЭКОНОМ до ПРЕМИУМ дизельных генераторов РФ, Европы, Турции и КНР
- 27 складов по РФ и РК
- Более 230 дизельных генераторов в наличии
- Собственная служба по профессиональному подбору запасных частей и комплектующих, собственный склад запасных частей
- Пожизненная сервисная поддержка - 4 опытные бригады по сервисному обслуживанию и ремонту оборудования 24/7!
- Реализация проектов «под ключ»!
- Испытания каждой ДЭС перед отгрузкой-бесплатно!

## РЕАЛИЗУЕМ ПРОЕКТЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 7 лет!

- ✓ 500+ проектов генерации на дизельных генераторах реализовано
- ✓ 300+ клиентов обратились к нам и остались довольны в 5
- ✓ странах установлены наши дизельные генераторы 97%
- ✓ соблюдение сроков исполнения Договора
- ✓ Официального дистрибьютор, дилер, партнер 17 производственных компаний РФ, Европы, Турции и КНР
- ✓ Собственный прославленный бренд профессиональных дизельных электростанций ZEUS
- ✓ Испытания каждой ДЭС перед отгрузкой!

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ENERGY GROUP- НАДЕЖНАЯ ОСНОВА  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА- 24/7/365!

ГАРАНТИЯ НА ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ENERGY GROUP

**2** ГОДА\* ОБЩАЯ ГАРАНТИЯ  
НА ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР

**3** ГОДА ГАРАНТИЯ НА  
ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ ПНР

\*- гарантийный срок считается с даты отгрузки и ограничен 1000 м.ч.

ИНСТРУКТАЖ И ОБУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЕ С ДИЗЕЛЬНЫМ ГЕНЕРАТОРОМ  
ENERGY GROUP- БЕСПЛАТНО!

В период шефмонтажа и пусконаладочных работ техническими специалистами Энерджи Групп будет проведен 2 часовой обучающий инструктаж персонала Заказчика.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА КОМПАНИИ «Энерджи Групп»!

Технические специалисты нашей компании всегда готовы оказать Вам помощь и поддержку в следующих вопросах:

Подбор наиболее эффективного и  
выгодного энергетического  
оборудования

Оптимизация работы  
энергетического  
оборудования

Консультация и обучение методам  
работы с энергетическим  
оборудованием

Решение проблем при  
работе с оборудованием

ОБОРУДОВАНИЕ ENERGY GROUP- Ваш проект стартует ЗАВТРА!

На складах ENERGY GROUP всегда есть в наличии готовые к продаже надежные дизельные генераторы, запасные части на востребованные мощности от 10 до 1000кВт.

Отгрузка со склада возможна в течение 3-х дней после заключения Договора

## 1. Дизельный генератор АД-250С-Т400-1РКМ17 в шумозащитном кожухе



### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	TSS Premium
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ, КВТ	250
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ, КВА	312
МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ, КВТ	275
МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ, КВА	344
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0.8
НАПРЯЖЕНИЕ (В)	400/230
КОЛИЧЕСТВО ФАЗ	3
ЧАСТОТА, ГЦ	50
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	451
ОБЪЁМ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (Л)	51
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА (Л)	550
ТОПЛИВНЫЙ СЕПАРАТОР	Нет
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 50% МОЩНОСТИ Л/Ч	31.3
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75% МОЩНОСТИ Л/Ч	47
РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 100% МОЩНОСТИ Л/Ч	63.1

АВТОНОМНАЯ РАБОТА НА 75% НАГРУЗКИ БЕЗ ДОЗАПРАВ (Ч)	11.7
СТЕПЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ	1 (ручной запуск)
СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ	да
ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА	да
УСТАНОВЛЕННЫЙ АККУМУЛЯТОР АН/V	2*132/12
ИСПОЛНЕНИЕ	ШумозащитныйКожух
УРОВЕНЬ ШУМА (ДВ/7М)	92
ГЛУШИТЕЛЬ	промышленный
ГАБАРИТЫ РАДИАТОРА (РАСТ. ОТ ПОЛА, В, Ш, ММ)	970x885
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д;Ш;В; ММ)	3013x1400x1675
РЕСУРС РАБОТЫ ДО КАП. РЕМОНТА (Ч)	40000
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	Tier 1
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	Doosan
ДВИГАТЕЛЬ	Doosan P126TI-II
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ МАКСИМАЛЬНАЯ, КВТ	294
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ	6
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	рядное
РАБОЧИЙ ОБЪЁМ ДВИГАТЕЛЯ (Л)	11,051
СИСТЕМА ВПУСКА ВОЗДУХА	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	электронный
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП МАСЛА	SAE 15W40/10W40, API CH-4
ЕМКОСТЬ МАСЛЯНОЙ СИСТЕМЫ (Л)	23
МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА, КВТ	260

СИСТЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ	SHUNT
КПД ГЕНЕРАТОРА, %	94
ШАГ ОБМОТКИ	2/3
КОЛИЧЕСТВО ОПОРНЫХ ПОДШИПНИКОВ	1
КЛАСС ЗАЩИТЫ ОБМОТКИ	IP23
СТЕПЕНЬ ИЗОЛЯЦИИ	H
ТОЧНОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ (± %)	1
РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ	SX440
ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА КОНТРОЛЛЕРА	русский
МАССА, КГ	1985
КОМПЛЕКТАЦИЯ	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправлена маслом и ОЖ
ВЫСОТА РАМЫ (ММ)	250
ГАРАНТИЯ, СРОК (МЕС)	36 месяцев/2000 моточасов

#### **ДВИГАТЕЛЬ DOOSAN P126TI-II**

МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ, КВТ	265
МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ, КВТ	294
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ	6
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	рядное
ТАКТНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	4
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	жидкостная
СИСТЕМА ВПУСКА ВОЗДУХА	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
ТИП ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	фильтроэлемент
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНВАЛА (ОБ/МИН)	1500

ДИАМЕТР ЦИЛИНДРА (ММ)	123
ХОД ПОРШНЯ (ММ)	155
СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ В ЦИЛИНДРАХ	17,1:1
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	электронный
ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО (СТАРТЕР)	24/6
ЗАРЯДНЫЙ ГЕНЕРАТОР (А)	45
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА (Г/КВТ*Ч)	205
ТИП ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА	одноразовый фильтр
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП МАСЛА	SAE 15W40/10W40, API CH-4
ТИП МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА	одноразовый фильтр
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД МАСЛА (Г/Ч)	280
ЁМКОСТЬ МАСЛЯНОЙ СИСТЕМЫ (Л)	23
ВИД ТОПЛИВА	дизельное
МАССА, КГ	915
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д;Ш;В; ММ)	1384x1109x1195
ГАРАНТИЯ, СРОК (МЕС)	36 месяцев/2000 моточасов
SAE (МАХОВИК / КАРТЕР МАХОВИКА)	1/14

#### **КОНТРОЛЛЕР LOVATO RGK600**

ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА КОНТРОЛЛЕРА	русский
ВЫБОР РЕЖИМА ИЗМЕРЕНИЯ	да
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54
ЧАСТОТА, ГЦ	50 / 60
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	1,1
НАПРЯЖЕНИЕ (В)	7 - 33
ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ЗАПУСКА	да
ДИАП. ВХ. НАПР. ПЕР. ТОКА ДЛЯ 3-ФАЗ 4-ПРОВОД (В)	100 - 480



КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ДАТЧИКОВ	11
СИГНАЛ ТРЕВОГИ - НЕУДАЧНЫЙ ЗАПУСК ДГУ	да
СИГНАЛ/ОСТАНОВ ДГУ ОТ ДАТЧИКА ТЕМП ОЖ	да
СИГНАЛ/ОСТАНОВ ДГУ ОТ ДАТЧИКА ДАВЛ МАСЛА	да
СИГНАЛ/ОСТАНОВ ДГУ ОТ ДАТЧИКА ОБОРОТОВ ДВИГ	да
ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ОБЩЕЙ АВАРИИ	да
СИГНАЛ ТРЕВОГИ - ОБЩЕЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	да
СИГНАЛ ТРЕВОГИ - ПОКАЗАТЕЛЬ НИЗКОГО УРОВНЯ ТОПЛИВА	да
СИГНАЛ ТРЕВОГИ/ОСТАНОВ ДГУ - ОБЩАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ	да
КОНТРОЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ АКБ	да
ИНДИКАЦИЯ СИЛЫ ТОКА	да
ИНДИКАЦИЯ ЧИСЛА ОБОРОТОВ ДВИГАТЕЛЯ	да
ЧАСТОТОМЕР	да
СЧЕТЧИК ЧАСОВ НАРАБОТКИ	да
ИНДИКАЦИЯ ДАВЛЕНИЯ МАСЛА	да
ИНДИКАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ АККУМУЛЯТОРА (В)	да
ИНДИКАЦИЯ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ ПО 3Ф. (КВТ)	да
ИНДИКАЦИЯ МОЩНОСТИ (КВТ)	да
ИНДИКАЦИЯ СУММАРНОЙ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ (КВТ)	да
ИНДИКАЦИЯ СУММАРНОЙ РЕАКТИВНОЙ	да



МОЩНОСТИ (КВАР)	
СЧЁТЧИК ВЫРАБОТАННОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (КВТ/Ч)	да
ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ТОПЛИВА В БАКЕ	да
ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ	да
ОСТАНОВ ПО НИЗКОМУ НАПРЯЖЕНИЮ	да
КОМПЛЕКТАЦИЯ	упаковка, крепёж, паспорт, контроллер
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д;Ш;В; ММ)	144 x 144 x 53.3
ГАРАНТИЯ, СРОК (МЕС)	12
МАССА, КГ	0.6

## 2.Прицеп (4100x2030, 5200 кг) автомобильный

Свойство	Значение
Размер грузовой площадки (ДхШ, мм)	4000x2300
Длина грузовой площадки (мм)	4 100
Ширина грузовой площадки (мм)	2 300
Максимальная масса оборудования (кг)	5 600
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	5200x2030x1050
Количество осей	2
Сцепное устройство (тип, диаметр, мм)	петля грузовая ГОСТ ( внутр. d 90 мм.)
Максимальная скорость движения (км/ч)	80
Тормозная система	Пневматическая с АВС
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Стояночная тормозная система	да
Погрузочная высота (мм)	800
Тип подвески	рессоры
Комплектация	Упоры - 2 шт., страховочные цепи, стойки - 2 шт., светотехника
Масса, кг	1 000
Размер колес	235/75 R17.5 КАМА NT202
Высота платформы для монтажа ДГУ (мм)	800
Высота (мм)	1 050
Длина (мм)	5 200
Ширина (мм)	2 030

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПОСТАВКУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ENERGY GROUP

№	Наименование	Двигатель	Кол-во	Ед.	Цена, с НДС	Сумма, с НДС
1	Дизельный генератор АД-250С-Т400-1РКМ17 в шумозащитном кожухе	Doosan	1	шт.	3 312 589Р	<b>3 312 589Р</b>
2	Прицеп (4100х2030, 5200 кг) автомобильный		1	шт	1 556 388Р	<b>1 556 388Р</b>
3	ПЖД с комплектом для установки 30 кВт до 600 кВт		1	шт	105 951	<b>105 951</b>
3	Доставка		1	шт.	135 000Р	<b>135 000Р</b>
4	Итого					<b>5 109 928</b>

### ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ:

Условия поставки и платежа: Поставка оборудования производится поставщиком на основании договора поставки. Сроки поставки определяются условиями договора и не могут превышать установленных и согласованных сторонами сроков. Срок поставки от 25 -30 рабочих дней. Заказчик обеспечивает авансовый платёж в размере 100%, если иное не согласовано дополнительно.

Авторизованный сервисный центр компании оказывает консультационные услуги по подключению установленного оборудования и при необходимости выезд для ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок на оборудование устанавливается 24 месяцев со дня продажи или 1000 моточасов, что наступит ранее.

Гарантийные обязательства поставщика определены в полном объёме в договоре на поставку.

Послегарантийное обслуживание производится сервисным центром компании на основании договора.

Стоимость ремонта и технического обслуживания определяется на основании сметного расчёта трудоёмкости на конкретную модель оборудования.

Срок действия коммерческого предложения 3 дня.

**НАДЕЕМСЯ НА ДАЛЬНЕЙШЕЕ ВЗАИМОВЫГОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ПАРТНЕРСТВО!**



С уважением, Васенева Марина ООО "Энерджи Групп"  
 Менеджер отдела продаж  
 Моб. тел/WhatsApp  
 +7(905)724-18-87  
 marina@generator-energy.ru  
 www.generator-energy.ru