

**ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ГРУППА  
ТЕГАС**



[tegas.ru](http://tegas.ru)

**КАТАЛОГ**

# **ТЕГАС ЭНЕРГО**

**ЭНЕРГОУСТАНОВКИ**



[tegas-energo.ru](http://tegas-energo.ru)

[tegas-energo.pф](http://tegas-energo.pф)



**2013**

[tegas-energo.ru](http://tegas-energo.ru)  
[tegas-energo.pф](http://tegas-energo.pф)

## СОСТАВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ГРУППЫ ТЕГАС:

### «ТЕГАС», ООО

Производственное предприятие  
Азотные установки  
Кислородные станции  
Газоразделительное оборудование



### «НСК Тегас» - нефтесервисная компания, ООО

Аренда оборудования, сервисные услуги  
Аренда азотных и воздушных станций  
Склады запчастей в Сургуте и Краснодаре  
Оперативная нефтесервисная бригада

### «ККЗ» - Краснодарский Компрессорный Завод, ООО

Производственное предприятие  
Компрессорное оборудование,  
Передвижные и блочно-модульные компрессорные, азотные станции,  
Аппаратура подготовки воздуха



### «Тегас Электрик», ООО

Научно-производственное предприятие  
Разработка и производство светодиодных ламп и светильников

### «Тегас Энерго», подразделение

Дизельные электростанции  
Газо-поршневые электростанции  
Двухтопливные электростанции  
Разработка, производство, сервис

### Строительная компания "ТЕГАС", ООО

Общестроительные работы, обустройство и отделка  
Строительные работы на объектах газо- и нефтедобычи  
Возведение складских, цеховых помещений.

### «Патентное агентство Тегас», ООО

Защита прав на объекты интеллектуальной собственности  
Представление интересов заказчика в патентных организациях  
Содействие в получении охранных документов

### «ТЕГАС-Сертификация», ООО

Сертификация, таможенное оформление, грузоперевозки  
Сертификация ГОСТ-Р, ISO, ОТТС,  
Подготовка документов в Ростехнадзор, ВНИИС  
Разработка ТУ,  
Таможенный брокер

**ТЕГАС - ДЫХАНИЕ ВАШИХ ТЕХНОЛОГИЙ!**

## О ПРОМЫШЛЕННОЙ ГРУППЕ

Компания «ТЕГАС» — это опытный, динамично развивающийся и быстро растущий российский производитель газоразделительного, компрессорного и холодильного оборудования.

Промышленная группа «ТЕГАС» имеет большой опыт комплектации газоразделительных и компрессорных станций электрогенераторными установками для унифицированного решения одной установкой нескольких задач на объектах Заказчиков, а именно: производство сжатого воздуха, получение газов высокой чистоты, производство электроэнергии.

Учитывая сложную обстановку в энергоснабжении отдаленных регионов страны, а также постоянно растущие потребности в электроэнергии многих отраслей промышленности, Промышленной группой «ТЕГАС» создано специализированное подразделение «ТЕГАС Энерго».



Тегас Энерго - производитель газопоршневых и дизельных электростанций и установок



### ТЕГАС ЭНЕРГО - ЭТО...

- *Проектирование, производство, поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию энергокомплексов любой сложности;*
- *Проведение пусконаладочных работ и обучение персонала Заказчика в собственном учебном центре;*
- *Гарантийное и послегарантийное обслуживание, обеспечение расходными материалами и запасными частями.*

«ТЕГАС Энерго» стремится предоставить Заказчику максимально ориентированные под его нужды решения. В частности, производится модернизация любой серийной модели под климатические условия и прочие особенности области и места применения.

В случае потребности клиента в нестандартных решениях, «ТЕГАС Энерго» предлагает доработку и изменение существующих серийных моделей, либо разработку новых под требования Заказчика.

## МИССИЯ

Проектирование и монтаж энергетических комплексов, гарантирующих Заказчикам надежное электроснабжение по выгодным ценам благодаря высокой компетенции персонала, отличному качеству и безупречному сервису.

## СТРАТЕГИИ И ЦЕЛИ

- *Повышение энергонезависимости и энергозащищенности объектов Заказчиков путем создания их независимых энергетических активов.*
- *Достижение лидирующих позиций на рынке малой энергетики.*
- *Внедрение новых технологий в методы получения электроэнергии.*

## ПРОИЗВОДСТВО

Подразделение «ТЕГАС Энерго» - это:

- *собственные производственные мощности, включающие все необходимые цеха, укомплектованные современным производственным оборудованием;*
- *опытный конструкторско-исследовательский отдел, пользующийся самыми современными средствами разработки;*
- *служба сервиса с филиалами по России и СНГ;*
- *клиентская база, состоящая из ведущих нефтегазовых компаний и организаций иных областей промышленности России и мира.*

Собственная производственная база с современным технологическим оборудованием, проектно-конструкторский отдел, строительная компания и накопленный специалистами подразделения «ТЕГАС Энерго» опыт в области комплексного энергоснабжения позволяют выполнить как типовые, так и специальные проекты любой сложности.

«ТЕГАС Энерго» осуществляет монтаж электростанций на собственной производственной базе в контейнеры, обеспечивающие работу электростанции в любых погодных условиях без дополнительного возведения зданий и сооружений для их размещения.

Блок-контейнер комплектуется автоматическими вентиляционными клапанами, системой приточно-вытяжной вентиляции, охранно-пожарной сигнализацией, щитом собственных нужд, аварийным и основным сервисным

освещением, стандартными монтажными транспортировочными узлами, системой пожаротушения, запирающимися монтажными воротами и дверями, системой отвода выхлопных газов.

Электростанции дополнительно комплектуются системами автоматического ввода резерва (АВР) и емкостями для дизельного топлива.





В контейнере может быть размещено несколько дизельных генераторов, работающих как параллельно на общую нагрузку, так и в режиме резервного дублирования.

По заданию Заказчика электростанции могут быть установлены на мобильные шасси, что имеет ряд преимуществ:

- Не нужна специально подготовленная площадка;
- Не требуется согласований в контролирующих органах;
- Удобство транспортировки;
- Мобильность;
- Возможность работы станции в труднодоступных районах;
- Возможность часто менять место эксплуатации оборудования;
- Использование стандартных шасси позволяет быстро поставить прицеп на учет в МРЭО и оперативно начать эксплуатацию электростанции.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕГАС ЭНЕРГО

- Промышленная сборка;
- Оптимальное соотношение цены и качества;
- Качественные, проверенные комплектующие;
- Надежность работы и высокая эффективность;
- Минимальные эксплуатационные расходы;
- Доступность и оперативность поставки запасных частей;
- Ремонтопригодность;
- Сервисное обслуживание на европейском уровне.



**Вся продукция сертифицирована**





## ПРОДУКЦИЯ

«ТЕГАС Энерго» – инжиниринговое подразделение группы компаний Тегас с полным производственным циклом строительства дизельных, газопоршневых и двухтопливных электростанций для нужд Заказчика любой отрасли промышленности и торговли.

Дизельные электростанции серии ТДГА представлены линейкой мощностей от 160 до 400 кВт, могут выполняться со степенями автоматизации от I до III, климатическом исполнении УХЛ-1.

*По заданию Заказчика для достижения наибольшего экономического эффекта электростанции могут быть модернизированы в процессе производства и снабжены системой двухтопливного питания (газ + дизельное топливо).*

Номер	Модель	Мощность, кВт	Макс. Мощность	Ток, А	Расход топлива, л.	Вес, кг.	Двигатель	Генератор
1	ТДГА-160БГ-238ДИ	160	176	288	33,9	2640	ЯМЗ-238ДИ	БГ-160-4
2	ТДГА-160ЛС-238ДИ	160	176	288	33,9	2640	ЯМЗ-238ДИ	Leroy Somer LSA 46.2 M5
3	ТДГА-160МЕ-238ДИ	160	176	288	33,9	2640	ЯМЗ-238ДИ	Marathon Electric 431CSL6206
4	ТДГА-160ММ-238ДИ	160	176	288	33,9	2640	ЯМЗ-238ДИ	Marelli Motori MJB 250 LA4
5	ТДГА-160МА-238ДИ	160	176	288	33,9	2640	ЯМЗ-238ДИ	Mecc Alte ECO38-2SN/4
6	ТДГА-180БГ-238ДИ	180	200	324	38,1	2640	ЯМЗ-238ДИ	БГ-200-4
7	ТДГА-180ЛС-238ДИ	180	200	324	38,1	2640	ЯМЗ-238ДИ	Leroy Somer LSA 46.2 L6
8	ТДГА-180МЕ-238ДИ	180	200	324	38,1	2640	ЯМЗ-238ДИ	Marathon Electric MP-200-4
9	ТДГА-180ММ-238ДИ	180	200	324	38,1	2640	ЯМЗ-238ДИ	Marelli Motori MJB 250 LB4
10	ТДГА-180МА-238ДИ	180	200	324	38,1	2640	ЯМЗ-238ДИ	Mecc Alte ECO38-1LN/4
11	ТДГА-200БГ-7511.10	200	220	360	43,8	2760	ЯМЗ-7511.10	БГ-200-4
12	ТДГА-200ЛС-7511.10	200	220	360	43,8	2760	ЯМЗ-7511.10	Leroy Somer LSA 46.2 L6
13	ТДГА-200МЕ-7511.10	200	220	360	43,8	2760	ЯМЗ-7511.10	Marathon Electric MP-200-4
14	ТДГА-200ММ-7511.10	200	220	360	43,8	2760	ЯМЗ-7511.10	Marelli Motori MJB 250 LB4
15	ТДГА-200МА-7511.10	200	220	360	43,8	2760	ЯМЗ-7511.10	Mecc Alte ECO38-1LN/4
16	ТДГА-200БГ-6503.10	200	220	360	43,8	2760	ЯМЗ-6503.10	БГ-200-4
17	ТДГА-200ЛС-6503.10	200	220	360	43,8	2760	ЯМЗ-6503.10	Leroy Somer LSA 46.2 L6
18	ТДГА-200МЕ-6503.10	200	220	360	43,8	2760	ЯМЗ-6503.10	Marathon Electric MP-200-4
19	ТДГА-200ММ-6503.10	200	220	360	43,8	2760	ЯМЗ-6503.10	Marelli Motori MJB 250 LB4
20	ТДГА-200МА-6503.10	200	220	360	43,8	2760	ЯМЗ-6503.10	Mecc Alte ECO38-1LN/4
21	ТДГА-315БГ-850.10	315	346	570	67,9	4100	ЯМЗ-850.10	БГ-315-4
22	ТДГА-315ЛС-850.10	315	346	570	67,9	4100	ЯМЗ-850.10	Leroy Somer LSA 47.2 S4
23	ТДГА-315МЕ-850.10	315	346	570	67,9	4100	ЯМЗ-850.10	Marathon Electric 433CSL6220
24	ТДГА-315ММ-850.10	315	346	570	67,9	4100	ЯМЗ-850.10	Marelli Motori MJB 315 MA4
25	ТДГА-315МА-850.10	315	346	570	67,9	4100	ЯМЗ-850.10	Mecc Alte ECO40-1S/4
26	ТДГА-315БГ-240НМ2	315	346	570	67,9	4100	ЯМЗ-240НМ2	БГ-315-4
27	ТДГА-315ЛС-240НМ2	315	346	570	67,9	4100	ЯМЗ-240НМ2	Leroy Somer LSA 47.2 S4
28	ТДГА-315МЕ-240НМ2	315	346	570	67,9	4100	ЯМЗ-240НМ2	Marathon Electric 433CSL6220
29	ТДГА-315ММ-240НМ2	315	346	570	67,9	4100	ЯМЗ-240НМ2	Marelli Motori MJB 315 MA4
30	ТДГА-315МА-240НМ2	315	346	570	67,9	4100	ЯМЗ-240НМ2	Mecc Alte ECO40-1S/4
31	ТДГА-350ЛС-850.10	350	350	630	75,4	4100	ЯМЗ-850.10	Leroy Somer LSA 47.2 S5
32	ТДГА-350МЕ-850.10	350	350	630	75,4	4100	ЯМЗ-850.10	Marathon Electric 572RSL4027
33	ТДГА-350ММ-850.10	350	350	630	75,4	4100	ЯМЗ-850.10	Marelli Motori MJB 355 SA4
34	ТДГА-350МА-850.10	350	350	630	75,4	4100	ЯМЗ-850.10	Mecc Alte ECO40-3S/4
35	ТДГА-400ЛС-Э850.10	400	440	720	86,7	4500	ЯМЗ-Э850.10	Leroy Somer LSA 47.2 M7
36	ТДГА-400МЕ-Э850.10	400	440	720	86,7	4500	ЯМЗ-Э850.10	Marathon Electric 572RSL4027
37	ТДГА-400ММ-Э850.10	400	440	720	86,7	4500	ЯМЗ-Э850.10	Marelli Motori MJB 355 SA4
38	ТДГА-400МА-Э850.10	400	440	720	86,7	4500	ЯМЗ-Э850.10	Mecc Alte ECO40-3S/4

**Чтобы узнать цену заполните и пришлите опросный лист (см. след. стр.)**

**Заполненный опросный лист отправьте по факсу:  
+ 7 (861) 279-06-09 или на электронную почту info@tegas.ru**

**Информация о Вашей компании:**

Наименование	
Руководитель	
Контактное лицо	
Телефон/факс	
Адрес электронной почты	
Адрес почтовый	
Вид деятельности	
Дата заполнения	

**Технические требования:**

**1. Необходимая общая установленная мощность ДГУ, кВт:**

160	180	200	315	350	400	Другая:

**2. Предпочтительная единичная мощность и количество агрегатов**

Мощность, кВт	Количество, шт

**3. Предпочитаемый производитель генератора**

БЭЗ*	Leroy Somer	Marathon Electric	Marelli Motori	Mecc Alte

\*Баранчинский электромеханический завод

**4. Производитель двигателя**

ЯМЗ	Другой:

**5. Степень автоматизации согласно ГОСТ**

I	II	III	Дополнительно:

**6. Необходимость параллельной работы**

Нет	С сетью	С однотипными агрегатами	Прочее:

**7. Режим работы**

Резервный	Аварийный	Постоянный	Прочее:

**8. Основные потребители тока:**

Тип	
Средняя мощность	
Наличие резко переменной нагрузки	

**9. Объект**

Тип объекта	
Экологические требования	
Дополнительная информация	

**10. Климатические условия**

Температура	Влажность воздуха (средняя)	Высота над уровнем моря, м
min    max		

**11. Необходимость поставки ЗИП (моточасы)**

1500	3000	6000	9000	Прочее:

**12. Требования к транспортировке:**

--

**13. Предпочитаемый срок поставки:**

--

**14. Исполнение:**

Открытое	Под капотом	Шумозащитный кожух	Блок-контейнер	Прицеп	Другое:

**15. Дополнительные требования, оборудование:**


Имя заполнившего опросный лист:	
Должность:	





tegas.ru

**ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ГРУППА  
ТЕГАС**

## **СЕРВИС И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

Большинство Заказчиков отдают свое предпочтение тому или иному производителю оборудования по причине наличия качественного и оперативного сервиса и склада запасных частей, а не по причине известности бренда поставщика.

Для оперативного снабжения наших Заказчиков запасными частями существует три региональных представительства – в городах **Москва, Новокузнецк, Сургут**. Для улучшения качества сервисного обслуживания и сокращения сроков устранения неисправностей «ТЕГАС Энерго» постоянно повышает квалификацию сервисных инженеров и увеличивает складские запасы расходных материалов и комплектующих.

### **ТЕГАС Энерго**

Мы открыты для сотрудничества со всеми организациями, компаниями, учреждениями, предприятиями-изготовителями, которые желают создать долгосрочные взаимовыгодные партнерские отношения и видеть нас в качестве поставщика оборудования для обеспечения энергией Ваших технологий

### **НАШ АДРЕС:**

Краснодарский край

ст. Динская, ул. Железнодорожная, д.265а

тел.: +7 (861) **299-02-78**

факс: +7 (861) **279-06-09**

e-mail: [info@tegas.ru](mailto:info@tegas.ru)

**ТЕГАС - ЭНЕРГИЯ  
ВАШИХ ТЕХНОЛОГИЙ!**

[tegas-energo.ru](http://tegas-energo.ru)

[tegas-energo.pф](http://tegas-energo.pф)

