

**ПСМ**

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

**ОБОРУДОВАНИЕ****для НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА**

Бурный рост экономики России во многом определяется высокими ценами на энергоносители.

Российский рынок нефтесервисных услуг, являясь флагманом экономики, растет опережающими темпами, обеспечивая рост добычи углеводородов.

К сервисным услугам в нефтедобычи, в частности относятся, сейсмические исследования, геофизические работы, бурение и сопутствующие работы, капитальное строительство инфраструктуры, текущий и капитальный ремонт скважин, производство, обслуживание и ремонт нефтепромыслового оборудования.

Все, что в понимании рядовых граждан, является тяжелой работой нефтяников, относится, в первую очередь, к нефтесервисным работам.

Целый пласт промышленности обеспечивает нефтесервисные компании самыми современными машинами и механизмами, технологиями и материалами.

Сложность решаемых задач определяется и суровыми условиями эксплуатации оборудования и непростой спецификой работы в сложных климатических условиях.

Компания «Промышленные силовые машины» более десяти лет производит и поставляет оборудование для всех секторов нефтесервисного бизнеса.

Мы разрабатываем и выпускаем специальное адаптированное оборудование с повышенными характеристиками надежности и функциональных возможностей.

В 2008-м году модельный ряд продукции компании «Промышленные силовые машины» ориентированный на нефтегазовую отрасль увеличился в два раза и состоит из:

- серии силовых приводов мощностью от 30 до 600 кВт для привода различных типов насосов, компрессоров, роторов и лебедок;
- передвижные и стационарные насосные установки различной мощности для перекачивания воды, нефтепродуктов, цементного раствора и других жидкостей;
- основные и вспомогательные дизельные электростанции для автономного, резервного и аварийного энергоснабжения мощностью от 12 до 1000 кВт.

### Акцент на надежность и ремонтпригодность

В рамках одной мощности и функционального назначения дизельной электростанции, насосного агрегата или силового привода наши потребители имеют возможность выбрать необходимый продукт из целого спектра продукции данного типа, руководствуясь нашими рекомендациями и собственными потребностями. Ежедневная профессиональная работа наших специалистов позволяет находить наилучшие сочетания комплектации оборудования.

В области первичных двигателей мы предлагаем выбор от простых и ремонтпригодных двигателей ЯМЗ до наиболее надежных и неприхотливых двигателей ведущих производителей мира.

Мы не ограничиваем выбор заказчиков и имеем прямые взаимоотношения с лидерами мирового двигателестроения: Cummins, MTU-DDC, Volvo Penta, Iveco, Deutz, MAN.

Контроллеры и электротехнические компоненты компаний ComAP, Deif, ABB, Schneider Electric являются лучшими на сегодняшний день.

Многообразие задач, географического положения, организационных и логистических схем нефтесервисных компаний определяет различные потребности в комплектации оборудования.

При разработке и производстве продукции мы принимаем во внимание все:

- парк однотипных двигателей, находящихся в эксплуатации;
- особые условия эксплуатации, в первую очередь климатические;
- уровень квалификации обслуживающего персонала;
- наличие ремонтных баз и собственных складов запасных частей;
- качество топлива и расходных материалов;
- режимы работы оборудования.

### Оптимальная логистика

Графики поставки оборудования нефтегазовым компаниям страны сильно зависят не только от времени года, но и от погодных условий. Производитель оборудования должен в самые короткие сроки выполнить все заказы и обеспечить доставку до места эксплуатации.

Компания «Промышленные силовые машины», комплексно подходит к вопросу своевременного выполнения заказов нефтесервисных компаний;

- график производства компании «Промышленные силовые машины» адаптирован для пикового увеличения производственных возможностей при возникновении острой необходимости;
- собственный логистический центр компании обеспечивает оптимальные сроки поставки продукции всеми видами транспорта при сохранении конкурентоспособных цен;
- значительные складские остатки готовой продукции во всем спектре мощностей позволяют создавать необходимые комплекты оборудования за несколько дней.



### Спектр применяемых двигателей для комплектации дизельных электростанций, насосных установок и силовых приводов:

Двигатель	до 30 кВт	50 кВт	100 кВт	150 кВт	200 кВт	250 кВт	300 кВт	350 кВт	400 кВт	450 кВт	500 кВт	550 кВт	600 кВт	650 кВт	700 кВт	750 кВт	800 кВт	850 кВт	900 кВт	950 кВт	1000 кВт	
CUMMINS																						
MM3																						
ЯМЗ																						
TM3																						
VOLVO PENTA																						
DDC																						
IVECO																						
MAN																						
MTU																						

### Запасные части - основа безупречного сервиса

Особое внимание в оценке потребительских качеств нашей продукции мы обращаем на доступность качественных запасных частей.

Склад нашей компании содержит более полутора тысяч наименований комплектующих и запасных частей для всех моделей дизельных электростанций, силовых и насосных установок.

Мы предлагаем различные виды помощи в случае неисправности оборудования от крупноузловой замены агрегатов, таких как двигатели и генераторы с их последующим ремонтом, до поставки мелких запасных частей, что позволяет значительно сократить расходы на ремонт.

Наши специалисты смогут дать грамотную консультацию, которая позволит диагностировать неисправность. Если техническая проблема правильно определена, замена вышедшего из строя компонента не займет много времени и доступна для обслуживающего персонала заказчика. В более серьезных случаях, например выхода из строя двигателя, наши специалисты смогут выехать на объект для диагностики и последующего ремонта. В любом случае, все возможные запасные части находятся на нашем центральном складе и в максимально короткие сроки будут доставлены к месту аварии.

Комплексный подход к бизнесу запасных частей позволяет нашей компании выполнять специфические задачи, например, по замене автоматических регуляторов напряжения генераторов сторонних поставщиков. Помимо поставок запасных частей мы предлагаем комплектующие для переоборудования или доукомплектации Вашего дизель-генератора, такие как радиаторы с повышенным уровнем теплоотдачи, более производительные крыльчатки обратного тока, электронные регуляторы частоты вращения, современные пульта управления, выносные топливные баки, электрические подогреватели и т.д.

В случае необходимости все работы по переоборудованию может взять на себя наша сервисная служба.

## На пике технического прогресса

Развитие технологий добычи и транспортировки нефти постоянно требует новых технических решений и совершенствование продукции. Компания «Промышленные силовые машины» непрерывно ищет новые пути повышения эффективности своей продукции.

Используя новейшие технологии, наша компания разработала и представила на рынке целый спектр высокотехнологичных продуктов в 2008-м году:

- газопоршневые теплоэлектростанции, работающие на попутном газе;
- газодизельные электростанции;
- системы дистанционного мониторинга и управления дизельными электростанциями и насосными установками по различным каналам связи;
- системы управления с функцией параллельной работы электроагрегатов между собой и с сетью;
- новое поколение насосных установок с интеллектуальной системой управления;
- передвижные насосные установки для дублирования стационарных перекачивающих станций в системе внутри-промыслового сбора нефти при проведении ремонтных и профилактических работ.

Наша продукция сопровождает нефть от подземных залежей до автозаправочных станций.

Своей реальной работой мы доказываем, что продукция может быть одновременно надежной и доступной по цене.

## Основные потребители продукции ПСМ

№	Наименование нефтяного оборудования	Заказчик
<b>Привода дизельные серии ПД</b>		
1	Комплексы цементирование скважин (установка для приготовления тампонажного раствора и ремонтно-изоляционных работ, установка осреднительная передвижная, установка двухнасосная передвижная) - 4 различных привода серии ПД	ООО "Стромнефтемаш"
2	Агрегаты насосные предназначен для нагнетания различных жидких сред при цементировании скважин в процессе бурения и ремонта	ОАО "Сибнефтемаш", ЗАО "Завод Тамбовполимермаш", ОАО "Ижнефтемаш"
3	Гидроприводы установок для ремонта буровых нефтяных и газовых скважин	ЗАО АВА "Гидросистемы"
4	Установка подземного и капитального ремонта скважин (установка колтюбинговая).	ОАО "Первомайскхиммаш"
5	Агрегат подъемный для производства спускоподъемных операций в процессе ремонта скважин, не оборудованных вышками и мачтами.	ОАО ПО "Елаз"
6	Вибрационные источники сейсмических сигналов для проведения сейсморазведочных работ	ЗАО "Геосвип", ОАО "Сейсмотехника", ОАО "Саратовнефтегеофизика"
7	Нефтепромысловые насосные установки, предназначенные для нагнетания жидкостей при цементировании, разрыве пластов, перфорации.	ООО "НПК "Ранко"
8	Насосные установки для гидроразрыва пластов и колтюбинга	СЗАО "Фидмаш"
9	Мобильные агрегаты для ремонта и бурения при зарезке и бурении стволов из обсаженных эксплуатационных скважин.	ООО "Волгоградский завод буровой техники (ВЗБТ)"
10	Переоборудование буровых установок буровых установок серии ЗД и наборов бурового оборудования НБО-Д	Буровые компании
<b>Дизельные насосные установки</b>		
1	Передвижная насосная установка ПНУ-1М для перекачивания значительных объемов нефти при проведении ремонтных работ на магистральных нефтепроводах.	Структуры ОАО "Транснефть"
2	Резервные пожарные насосы для жилых и административных зданий, производственных и складских помещений.	Нефтеперерабатывающие предприятия
<b>Дизельные электростанции</b>		
1	Контейнерные дизельные электростанции для автономного энергоснабжения буровых установок, вахтовых поселков для обустройства и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	<b>Буровые компании:</b> ООО "Буровая компания "Евразия", ООО "Бургаз" <b>Нефтяные и газовые компании:</b> структуры ОАО "Газпром", ТНК-ВР, ОАО "НК "Роснефть", ОАО "Лукойл" и др.
2	Передвижные контейнерные электростанции для основного энергоснабжения работ по строительству и ремонту нефти-газопроводов	ООО "Стройгазконсалтинг", ОАО "Ямалтрансстрой", ОАО "Стройтрансгаз" и другие крупные подрядчики нефтегазового строительства
3	Комплектация агрегатов самоходных ремонтно-сварочных для строительства нефте-газопроводов	Заводы производители спецтехники
4	Резервное энергоснабжение автозаправочных и нефтеперекачивающих станций, нефтеперерабатывающих заводов	АЗС, НПЗ

Россия, 150040, г. Ярославль, ул. Некрасова, 41  
Тел/факс: (4852) 58-08-12 (многоканальный)  
E-mail: sales@powerunit.ru, psm@powerunit.ru  
Интернет-сайт: www.powerunit.ru