

APS Technology является компанией по разработке, инженерному проектированию и производству аппаратуры, сфокусированная на поиске

Инженерных Решений для Экстремальных Условий Эксплуатации®

APS Technology специализируется в конструировании, разработке и изготовлении электромеханических узлов и технологии производства датчиков, предназначенных для эксплуатации в условиях, при которых всевозможные ударные воздействия, вибрация, температура, давление, физические габариты, поток раствора и вредные газы являются потенциальными осложняющими факторами. APS является инженерно-техническим экспертом в следующих областях:

Будучи

основанной в 1993 г. В Пенсильвании (США), компания APS Technology имеет богатый опыт проектирования и технического сопровождения продукции сотрудниками компании, а также тесные деловые контакты с другими небольшими компаниями для поддержки своей инженерной деятельности. За короткий период своей истории компания расширялась очень быстро, с созданием новых корпоративных головных офисов в Кромвелл, штат Коннектикут, и офисов в Хьюстоне, штат Техас. Компания APS Technology имеет разветвленную сеть клиентов, некоторые из которых входят в список компаний *Fortune 500* (перечень наиболее преуспевающих компаний)

- Буровое оборудование для нефтяной промышленности
- Конструкции для изоляции ударных и вибрационных воздействий
- Тестовое оборудование на стадии промышленного производства
- Анализ нагрузочных режимов для статических и динамических условий
- Термоэлектрические охлаждающие приборы

Клиентами компании APS Technology являются следующие ведущие компании мира:

- Halliburton
- Gyrodata
- CiDRA
- NUMAR
- Schlumberger
- Petrobras
- Weatherford
- GE-Tensor
- Baker Hughes INTEQ
- LEAM Drilling Systems
- Weatherford
- Pathfinder Energy Services
- Wood Group
- Tuboscope
- Ryan Energy
- Chinnet

Инженерные решения для экстремальных условий эксплуатации™

Положение о Конфиденциальности

APS Technology осознает, что одним из наиболее существенных моментов для наших клиентов является защита секретов компании и любой информации, являющейся неотъемлемой собственностью компании, в том числе и финансовой информации. Наша компания в качестве безусловного профессионально-этического требования к своей деятельности приняла положение о защите и сохранении конфиденциальности в отношении всей информации, получаемой от наших клиентов. Проще говоря, защита торговых секретов означает, что мы не будем разглашать информацию о любом проекте с вашей компанией кому бы то ни было без вашего разрешения. Мы обязуемся сохранять в строгой конфиденциальности всю информацию и торговые секреты, принадлежащие вашей компании, и согласны, что такая информация не должна быть использована нами ни в каких иных, кроме как в обще-ознакомительных целях, и не должна предоставляться третьему лицу или компании. APS Technology требует от всех своих подрядчиков подписывать соглашение о конфиденциальности, которое обязывает их держать всю предоставляемую информацию в строжайшем секрете.

ПРОДУКЦИЯ И СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ

Инженерные Услуги и Консультации

- Оценка концепции и возможности технической реализации
- Услуги по выполнению аналитических расчетов (механических, температурных и структурных)
- Системное проектирование
- Конструкторская документация и чертежи
- Разработка продукции
- Производительность и оценка оборудования
- Анализ поломок

Производство

- Изготовление «под ключ»
- Производство систем или отдельных узлов
- Сборка электронных узлов

Продукция, являющаяся собственностью APS

- Изоляция Вибраций / Системы демпфирования
- FlowStat™ - Переключатель-датчик потока для приборов MWD
- Высокотемпературный генератор переменного тока турбинного типа
- PetroMax™ – Детектор Нефть/Вода/Газ
- VacOil™ – Вакуумное оборудования для закачки масла
- ImPax™ – Элементы оборудования для тестирования на ударные воздействия
- Электрически непроводящие испытательные печи
- Активные системы охлаждения
- Программная продукция APS – WellDrill™ & ToolJoint™

Продукция APS, находящаяся в стадии разработки

- Система APS для проведения контрольных замеров пространственного положения ствола скважины CheckShot™
- Управляемые забойные двигатели (финансируется Департаментом Энергетики США – DOE)
- Активные гасители вибраций