



ООО НПП «ТЭК»: СТАБИЛЬНОСТЬ ВО ВСЁМ

Компания 30 лет занимается автоматизацией производства

Научно-производственное предприятие «Томская электронная компания» – это не просто современное инжиниринговое, исследовательское и производственное предприятие, а целый холдинг дополняющих друг друга возможностей. Компания предлагает проекты, технологии, продукцию, необходимые в нефтегазодобывающей, нефтеперерабатывающей, химической, металлургической, горнодобывающей отраслях.

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ООО НПП «ТЭК»

Проектный институт НПП «ТЭК» создан и работает в тесной интеграции с другими бизнес-подразделениями компании: отделами проектирования АСУ ТП, информационного обеспечения, проектирования технологических производств и другими, что позволяет учесть все индивидуальные пожелания заказчика и особенности объекта. А отлаженное управление проектами позволяет реализовать задуманное в запланированные сроки.

КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

В Томской электронной компании направление комплексной автоматизации уже отметило свой 30-летний юбилей, ведь специалисты, составившие костяк предприятия, начали заниматься автоматизацией на заре 1980-х годов, работая ещё в структуре Томского филиала НИИ Технологии машиностроения. Тогда же началось и тесное сотрудничество с ООО «Томскнефтехим» (ОАО «СИБУР Холдинг»), которое продолжается до сих пор.

В компании разработаны и успешно внедряются комплексные системы автоматизации, построенные на современной аппаратно-программной базе, в которой учтены последние достижения мировой и отечественной

инженерной мысли в части контрольного оборудования, программных технологий, протоколов связи.

Томская электронная компания сотрудничает с ведущими мировыми фирмами-производителями: Siemens, Yokogawa, Emerson Process Management, Rockwell, Schneider Electric, Automation и другими.

Всё это позволяет создавать высокоэффективные интегрированные автоматизированные системы MES и ERP-уровней, построенные на базе современных информационных технологий.

Среди заказчиков НПП «ТЭК» по комплексной автоматизации можно отметить такие компании, как: ОАО «Газпром», ООО «Иркутская нефтяная компания», ОАО «Сургутнефтегаз» и другие.

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ И УЧЁТА. БЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

По праву НПП «ТЭК» можно назвать одним из серьёзных производителей и поставщиков комплексных систем учёта и блочно-модульного оборудования. Специалисты компании применяют в реализации проектов по этому направлению как собственные комплексные решения, так и индивидуальный подход, с учётом условий эксплуатации и требований заказчика.

Сегодня НПП «ТЭК» готово по требованию заказчика спроектировать и изготовить комплексные системы измерений и учёта (СИКН, СИКНС, УУГ, СИКГ, УУВ, ППУ); насосные станции; оборудование для подготовки и распределения газа (АГРС, БПГ, БРГ); оборудование для поддержания пластового давления (БКНС, БВН, манифольды); здания административно-бытового и электротехнического назначения.

ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ, УЧЁТА И УПРАВЛЕНИЯ

Томская электронная компания разрабатывает и производит приборы контроля, учёта и управления, включающие измерительно-вычислительные комплексы (ИВК) МикроТЭК и газосигнализаторы серии ГСМ.

Контроллеры серии МикроТЭК используются в операциях учёта сырой и товарной нефти, коммерческого и технологического учёта природного газа, учёта свободного нефтяного газа, учёта подтоварной воды.

Они обладают рядом отличительных характеристик: встроенными искробезопасными цепями, позволяющими обеспечить требуемую метрологическую точность измерения; гибкой конфигурацией системы, подходящей под любую структуру системы учёта; конфигурируемым аттестованным программным обеспечением; «горячим резервированием», включая вычислитель/измерительные каналы/PCO; расширением системы за счёт модульности без останова процесса учёта.

Газосигнализаторы серии ГСМ от НПП «ТЭК» применяются для непрерывного контроля дозврывоопасных концентраций горючих газов, паров легковоспламеняющихся жидкостей и их смесей категории IIА, IIВ, IIС групп Т1, Т2, Т3, Т4 во взрывоопасных зонах по-

мещений всех классов, наружных установках и открытых пространствах термодиффузионным и полупроводниковым способом, в диапазоне температур контролируемой среды от – 60 до + 50°С.

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ И ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКА

Томская электронная компания не только предлагает сложные комплексные производственные и проектные решения, но и в течение многих лет остаётся надёжным поставщиком взрывозащищённых электроприводов. Продукция сертифицирована, имеет все необходимые разрешения на применения, специалисты компании обеспечивают сервисное обслуживание после установки оборудования.

Интеллектуальные электроприводы (со встроенным микропроцессором с энергонезависимой памятью) производства НПП «ТЭК» обладают следующими техническими особенностями и характеристиками: расширенные диапазоны температур окружающей



среды (от – 60 до + 50°С) и питающих напряжений, вибростойкость, все способы управления электроприводом, различное конструктивное исполнение. Именно поэтому такие компании, как ОАО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «ТНК-ВР», ОАО «Роснефть» выбрали в качестве поставщика электроприводов Томскую электронную компанию.

Резюмируя вышесказанное, можно с уверенностью сказать, что НПП «ТЭК» является стабильным партнёром и поставщиком качественных услуг и товаров для многих нефтегазовых предприятий. С полным перечнем работ, выполненных ООО НПП «ТЭК», вы можете ознакомиться на сайте по ссылке: <http://www.npptec.ru/620-1-referens-list.html>

СПРАВКА

Год основания: 1999-й. Цифры на старте: 19 сотрудников на 90 кв. метрах. Цифры на сегодня: более 900 сотрудников на 15000 кв. метрах. Филиалы и дочерние предприятия: Нижний Тагил, Москва, Усть-Каменогорск (Республика Казахстан). Свыше 300 заказчиков, в их числе ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «Транснефть», ООО «Иркутская нефтяная компания», ОАО «Роснефть», ОАО «Газпром», ОАО «ТНК-ВР», ОАО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», ООО «Томскнефтехим» и многие другие. Произведено более 15000 электроприводов, более 20000 газосигнализаторов. Решения: более 300 АСУ ТП различной сложности, свыше 150 измерительно-вычислительных комплексов.

634040, Россия, Томск, ул. Высоцкого, 33
Тел.: (3822) 63-38-37, 63-35-03, 63-39-54
Факс: (3822) 63-39-63, 63-38-41
e-mail: npp@mail.npptec.ru, <http://www.npptec.ru>, <http://нпптэк.pdf>

реклама