

Достоверный учет энергоресурсов в нефтегазовой отрасли обеспечат приборы «Взлет»

Группа компаний «Взлет» является ведущим российским производителем приборов учета жидкостей, газа и тепловой энергии и работает на рынке с 1990 года. Накопленные за двадцать с лишним лет компетенции и уникальные запатентованные технологии позволяют компании успешно внедрять инновационные разработки в передовых отраслях реального сектора отечественной экономики.

Внушительный интеллектуальный ресурс и передовой опыт в разработке современных систем учета энергоресурсов позволяют предприятию «Взлет» успешно реализовывать проекты различной сложности для транснациональных энергетических нефтяных и газовых компаний, предприятий атомной промышленности, крупнейших ресурсоснабжающих организаций России (ТЭЦ, ГЭС, Водоканалы, Тепловые сети), предприятий ЖКХ РФ и стран СНГ. На счету компании более 50 крупных проектов реализованных в промышленной сфере.

Занимая 25% российского рынка учета энергоресурсов ГК «Взлет» в течение многих лет успешно сотрудничает с крупнейшими заказчиками ведущих отраслей экономики, в числе которых ОАО «Газпром», ОАО «Лукойл» и ОАО «Роснефть». Для работы на объектах этих компаний ГК «Взлет» имеет официальную аккредитацию.

Сегодня оборудование «Взлет» успешно эксплуатируется на крупных газовых и нефтяных месторождениях и нефтеперерабатывающих предприятиях, осуществляя достоверный учет ресурсов в технологических процессах добычи и переработки сырья. Стоит отметить, что передовые производственные технологии ГК «Взлет» позволяют выпускать приборы с максимально широкой сферой применения. Так, оборудование, используемое для нужд так называемого «сырьевого» сектора российской экономики должно обладать и соответствующими характеристиками. К примеру, бесперебойно эксплуатироваться в экстремальных условиях северных широт с критической минусовой температурой воздуха. Кроме

того, приборы, используемые на опасных производственных объектах, коими являются газовые и нефтяные месторождения, газотранспортные и нефтетранспортные системы, должны обладать взрыво- и влагозащитой. По данным характеристикам продукция «Взлет» представлена на уровне зарубежным аналогам, при этом оставаясь конкурентоспособной по стоимости. В большой степени это стало возможным благодаря строго соблюдаемой ГК «Взлет» производственной политике в области качества. Международные требования стандарта ISO 9001 (ГОСТ Р ИСО 9001) компания выполняет с начала 2000-х гг.

Приборы и системы учета «Взлет», рассчитанные на надежную эксплуатацию в тяжелых условиях способны гарантированно обеспечить точность и достоверность показаний. Корпуса приборов, рассчитанных на промышленное использование, выполнены из специального сплава, благодаря чему теплосчетчики и расходомеры сохраняют заявленную работоспособность даже после истечения срока их эксплуатации. Применяемые в конструкции современные соединительные элементы сокращают трудозатраты и сроки монтажных и пусконаладочных работ.

Приборы «Взлет», предназначенные для эксплуатации на объектах газовой и нефтяной промышленности, как правило, имеют взрыво- и влагозащищенные корпуса из специальных материалов и способны надежно работать в экстремальных условиях обеспечивая высокую достоверность показаний в течение всего срока эксплуатации. Например, линейка электромагнитных расходомеров «Взлет ТЭР»,



сегодня широко востребованная заказчиками нефтегазовой сферы, может работать во взрывоопасных и затопляемых зонах (степень защиты IP68). Выпускается как в общепромышленном, так и в агрессивной среде исполнения. Расходомеры «Взлет ТЭР» способны точно и стабильно измерять расход и объем различных жидкостей в технологических процессах предприятий. Стоит упомянуть и об уникальной модификации «Взлет ТЭР», изготовленной по заказу Госкорпорации «Росатом», предприятия которой уже много лет являются постоянными клиентами и партнерами ГК «Взлет».

Высоким спросом у компаний нефтедобывающей отрасли пользуются специализированные приборы «Взлет ППД», основная сфера применения которых — системы поддержания пластового давления на нефтепромыслах. Высокопрочные конструкционные материалы, используемые в корпусах электромагнитного расходомера «Взлет ППД» обеспечивают надежную работу и достоверность показаний расхода пресной или минерализованной воды в трубопроводах высокого давления. Полнопроходная конструкция исключает потери давления на измерительном участке. Аналог расходомера «Взлет ППД», основанный на ультразвуковом принципе измерения — «Взлет МР» исполнения УРСВ-22хц ППД — призван расширить сферу применения подобного оборудования в рамках специфики. К примеру, вода из подземных источников, используемая для поддержания пластового давления на конкретных нефтескважинах может иметь большой процент примесей (песок, мелкие камни и т.д.). В этих условиях ультразвуковые приборы способны гораздо дольше сохранять работоспособность в силу конструктивных отличий.

Стоит отметить, что у приборов «Взлет ППД» присутствует также конструктивная взаимозаменяемость при монтаже с широко распространенными вихревыми расходомерами. Последние также присутствуют в линейке продукции ГК «Взлет»,

проходят плановую модернизацию и сегодня успешно эксплуатируются на объектах нефтяной и газовой промышленности. Приборы с вихревым принципом измерения обладают рядом серьезных преимуществ, такими как простота и надежность, отсутствие подвижных частей подверженных износу, независимость метрологических показателей от характеристик среды, высокая точность и пожизненная стабильность метрологических характеристик. Неслучайно, вихревой расходомер-счетчик «Взлет ВРС-Г» в 2012 году был включен в Перечень средств измерения рекомендованных к применению в ОАО «Газпром». Расходомеры «Взлет ВРС-Г» способны измерять расход агрессивных и неагрессивных газов (в том числе попутного нефтяного газа) и являются основным комплектным узлом коммерческого и технологического учета газа. Оптимальная совокупность превосходных технических характеристик и приемлемых ценовых показателей вихревых расходомеров «Взлет ВРС-Г» позволяет удовлетворять потребности широкой группы потребителей нефтегазовой сферы.

ГК «Взлет» при разработке новых приборов уделяет серьезное внимание и современным технологиям передачи информации. Так, отличительной особенностью ультразвукового расходомера «Взлет МР» исполнения УРСВ-5хх ц является цифровая обработка сигнала, что упрощает настройку прибора на объекте и пусконаладочные работы в целом, а высокая помехозащищенность обеспечивает надежную работу в том числе и при изменении параметров измеряемой среды. Данный прибор предназначен для измерения реверсивных потоков различных жидкостей (включая агрессивные — кислоты и щелочи) в трубопроводах, которые могут располагаться и во взрывоопасных зонах. По спецзаказу возможно изготовление прибора УРСВ-5хх ц для трубопроводов с давлением до 25 МПа, что является уникальной характеристикой для отечественного рынка.

Многоуровневая система защиты от несанкционированного доступа — одна из основных характерных черт приборов «Взлет» и один из важнейших принципов производственной политики компании. Примером может служить теплосчетчик-регистратор «Взлет ТСП-М» (ТСП-027). Выполненный на базе тепловычислителя «Взлет ТСПВ» он способен измерять и регистрировать параметры теплоносителя и тепловой энергии сразу в трех независимых трубопроводных системах при общем количестве трубопроводов до шести. Помимо надежной механической и программной защиты от несанкционированного вмешательства в работу, «Взлет ТСП-М» обладает возможностью гибкой программной настройки конфигурации измерительной схемы, а также выпускается в специальном исполнении для сложных условий эксплуатации с упрощенной настройкой. Стоит отметить, что прибор внесен в отраслевой каталог средств измерений ОАО «Газпром».

Группа компаний «Взлет» являясь одним из российских лидеров в производстве средств учета энергоресурсов сегодня не останавливается на достигнутом. Высококвалифицированными специалистами-конструкторами непрерывно ведется разработка новых образцов продукции и совершенствование имеющихся линеек приборов, из года в год растут производственные мощности компании, что позволяет предлагать заказчикам оптимальные и высокотехнологичные решения в области учета энергетических ресурсов.

Разветвленная сеть региональных представительств ГК «Взлет» тесно взаимодействует и определяет стратегию деятельности на отраслевом рынке для более чем 200 партнерских организаций. Самая крупная в отрасли сеть сервисных центров предоставляет высококачественное сервисное обслуживание для 50 000 заказчиков по всей России, в странах СНГ и дальнего зарубежья в соответствии с действующими стандартами.

Группа компаний «Взлет» придерживается международных стандартов ведения бизнеса, осуществляет деятельность на рынке в соответствии с основными принципами государственной политики энергосбережения и рационального использования ресурсов. Благодаря активной позиции в решении вопросов сохранения национальных богатств и охраны окружающей среды, ГК «Взлет» с каждым годом добивается все большего признания не только на отечественном, но и на зарубежном рынках.



ВЗЛЕТ 
ГРУППА КОМПАНИЙ

190121, г. Санкт-Петербург,
ул. Мастерская, д.9
Тел: 8 800 333-888-7
Факс: +7 (812) 714-71-38
mail@vzljot.ru
www.vzljot.ru