

Приборы для измерения и регулирования параметров технологических процессов

М.В. Богуш
д.т.н., директор

О.В. Зацерклянный
ведущий специалист, разработчик

О.В. Шатуновский
главный инженер

Научно-производственное предприятие ООО «Пьезоэлектрик» создано в 1992 году на базе НКТБ «Пьезоприбор» Ростовского госуниверситета, являющегося на протяжении 40 лет основным разработчиком и поставщиком пьезоэлектрических преобразователей для машиностроения, военно-морского флота, ракетно-космической техники страны.

ООО «Пьезоэлектрик» специализируется на разработке и производстве измерительных преобразователей механических и теплофизических величин и вторичной аппаратуры к ним.

Основные виды выпускаемой продукции:

- датчики избыточного, абсолютного, гидростатического давления, разрежения давления-разряжения и разности давления с аналоговым, цифровым и совмещенным выходными сигналами;
- пьезоэлектрические преобразователи и датчики для измерения импульсных и быстропеременных процессов, в том числе для ультразвуковых и вихревых расходомеров жидкости, нефти, газа и пара;
- датчики и системы контроля и регулирования уровня в резервуарах и колодцах;
- расходомеры и счетчики для измерения расхода жидкости, тепла, газа, пара;
- плотномеры и вискозиметры жидкости, нефти и газа вибрационные;
- датчики и системы для контроля температуры.

ООО «Пьезоэлектрик» имеет разрешение ФСЭТАН (Госгортехнадзора) РФ на выпуск взрывозащищенного оборудования. Все серийные изделия, являющиеся средствами измерений, внесены в Государственный реестр России.

Создание новых образцов продукции ведется в тесном сотрудничестве с НКТБ «Пьезоприбор» Южного Федерального университета, имеющего лицензии на

разработку и производство вооружения, военной и космической техники, а также заключение о соответствии производства стандарту менеджмента качества ISO 9001.

ООО «Пьезоэлектрик» имеет 8 патентов на изобретения РФ. Является эксклюзивным поставщиком пьезоэлектрических преобразователей и датчиков для ультразвуковых расходомеров газа и вихревых расходомеров газа и пара для всех производителей этой измерительной техники в РФ.

При разработке новых изделий широко используется уникальная методика конечно-элементного моделирования пространственных электротермоупругих изделий с учетом наиболее критичных дестабилизирующих факторов, таких как высокие избыточные давления и широкий диапазон рабочих температур.

ООО «Пьезоэлектрик» разработаны и прошли успешные летные испытания датчики давления для систем управления дирижаблей и батискафов, а также регистрации момента приведения самолета амфибии Бе-200.

В 2016 году в рамках ОКР в интересах АО «Транснефть – Центральная Сибирь» ООО «Пьезоэлектрик» разработаны, сертифицированы и прошли всесторонние успешные испытания, включая лабораторные, стендовые и на реальных нефтепромыслах, плотномеры и вискозиметры в рамках программы импортозамещения АО «Транснефть – Центральная Сибирь».

Постоянными партнерами ООО «Пьезоэлектрик» являются такие известные предприятия как ОАО ИПФ «Сибнефтеавтоматика», ЗАО «Даймет», (г. Тюмень), ЗАО «Эмис», ЗАО «Уралмонтажавтоматика» (г. Челябинск), ОАО «Промприбор» (г. Ливны, Курской обл.), ООО «Глобус» (г. Белгород), ПАО «Омский каучук» (г. Омск), ООО ГК «Турбулентность-Дон», МУП «Теплокоммунэнерго», ООО «Азия-Дон» — все г. Ростов-на-Дону, ПАО «Тагмет» (г. Таганрог), ООО «АНТ Информ» (г. Краснодар), ООО «Нефтегазжининг» (г. Москва), ООО «НПП Завод МДУ» (г. Новокузнецк), ООО «Ирвис» (г. Казань), РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА» (г. Минск, Беларусь) и многие другие.

Имеется также опыт поставок в Казахстан, Армению, Молдавскую Приднестровскую республику, Италию и Канаду.

В июле 2017 года ООО «Пьезоэлектрик» отметило свой 25-летний юбилей с момента образования и успешной работы.

Мы заинтересованы в сотрудничестве со всеми организациями, занимающимися проектированием, производством, монтажом и эксплуатацией систем измерений и автоматики энергетического оборудования в различных отраслях промышленности.

Надеемся, что наша продукция поможет решить Ваши задачи в области измерения, контроля и регулирования параметров технологических процессов.

С пожеланием успехов, коллектив ООО «Пьезоэлектрик».

Средства измерения давления, плотности, уровня, расхода и температуры



Научно-производственное предприятие
ООО «ПЬЕЗОЭЛЕКТРИК»



344090, г. Ростов-на-Дону,
ул. Мильчакова, 10
+7 (863) 243-45-33, 290-58-22
inbox@piezo.su
www.piezoelectric.ru