

## **О нас. Предложения**

□ Современный рынок предъявляет весьма высокие требования к качеству и техническим возможностям кварцевых резонаторов, резонаторов-сенсоров и преобразователей, предназначенным для контрольно-измерительной, охранной, пожарной и аварийно-спасательной техники, средств АСУТП, телекоммуникаций, управления и навигации, метеорологического, гидрологического и геологоразведочного оборудования.

□ **ООО "СКТБ ЭлПА"** является правопреемником Угличского филиала НИИ Часпрома, основанного в 1959 году на территории Угличского часового завода "Чайка" для консолидации прикладной науки и производства. Фирма СКТБ ЭлПА специализируется в производстве и проведении НИОКР в области кварцевых пьезорезонансных устройств, таких как кварцевые:

- [Термочувствительные резонаторы;](#)
- [Манометрические резонаторы;](#)
- [Силочувствительные пьезоэлементы;](#)
- [Преобразователи температуры;](#)
- [Преобразователи давления и температуры \(с частотным выходом\);](#)
- [Кристаллические элементы и пластины \(шлифованные или/и полированные\).](#)

□ Используя кварцевые резонаторы-сенсоры, частота которых изменяется с воздействием на них давления и температуры, ООО "СКТБ ЭлПА" разрабатывает и производит линию прецизионных преобразователей давления и температуры. Эти приборы имеют разрешающую способность, которая может достигать 0.003% и точность порядка 0.03% (для преобразователей давления) и 0.05°С (для преобразователей температуры), которые достигнуты даже при различных климатических условиях. Другие желаемые характеристики включают в себя высокую надежность, низкое энергопотребление и долговременную стабильность. Кроме этого, наличие частотного сигнала позволяет оперировать им с помощью микропроцессора.

**О нас. Предложения.**

Обновлено 15.06.2012 13:58

---





