

**Инновационные
технологии и оборудование
для
систем автоматизированного управления**

Предлагаются **пьезокоммутационные технологии и оборудование** для систем **автоматизированного управления**, а именно:

- ✓ пьезокнопки «вызова»,
- ✓ пьезопанели, пьезоклавиатуры и специализированные пульта управления в соответствии с техническими требованиями Заказчиков;
- ✓ посты кнопочные светофорные (ПКС) для пешеходных светофорных переходов, в том числе ПКС для людей с ограниченными возможностями;

На основании технического задания проводятся опытно-конструкторские работы по решению любых задач заказчика и созданию инновационных конструкций пьезогенераторов для импульсного и многократного их использования.

Пьезокнопки, пьезопанели и пьезоклавиатуры выпускаются в различных исполнениях, отличающихся конструкциями и материалами корпуса (сталь, алюминий, бронза, пластик), габаритными размерами и формами (плоскостные, объемные), номинальными рабочими напряжениями, требованиями к эргономике (наличие подсветки, цветовая гамма и т.п.).

Преимуществами предлагаемых инновационных пьезокоммутационных конструкции нового поколения являются:

- ✓ уменьшенные в 3-5 раз массогабаритные характеристики,
- ✓ увеличенный диапазон рабочих температур с гарантированной нижней границей работоспособности -60°C ,
- ✓ применение для более широкого класса технических систем, в том числе функционирующих в экстремальных (арктических, космических, подводных) условиях эксплуатации.

