

Электронные системы управления в мобильной технике

Все ведущие мировые производители мобильной, в частности, строительно-дорожной, техники комплектуют свои изделия электронными системами управления. Симбиоз гидравлики и электроники позволяет значительно расширить возможности техники, улучшить эксплуатационные качества, повысить безопасность, снизить издержки, а значит, получить дополнительные конкурентные преимущества.

Отечественные производители, в большинстве своём, относятся к электронике с опаской. Основные проблемы, мешающие широкому внедрению бортовых электронных систем – это низкая квалификация персонала эксплуатирующих организаций; зачастую географически удалённые места эксплуатации техники; тяжёлые климатические условия. Также встречаются случаи, когда, обратившись к сторонней компании-разработчику ЭСУ, не имеющей знаний об особенностях работы техники, Производитель получает негативный опыт, после чего ставит крест на работах в данном направлении.

Крупные зарубежные поставщики комплектов гидравлики с электронными системами управления поставляют готовые «универсальные» решения либо просят огромные деньги за разработку электронной системы «под заказчика». Ещё один их минус – европейский подход к эксплуатации техники – например, в случае выхода из строя какого-либо датчика техника перестаёт работать. В условиях широкой сети сервисных центров (как в Западных странах) такой подход оправдан, в России же это оборачивается простоем техники в течение нескольких недель или даже месяцев.

Специалисты ООО «НПП «ПСМ-Импэкс» имеют большой опыт работы в данной сфере и при разработках систем управления принимают во внимание все вышеуказанные особенности, что позволяет нам предлагать Заказчикам решения, оптимально подходящие для российских условий.

Наши преимущества:

- **Мы знаем все особенности работы гидравлики** – большой опыт позволяет нам максимально использовать возможности гидромашин;
- **Мы осуществляем непрерывное взаимодействие с Заказчиками и эксплуатирующими организациями**, что позволяет нам создавать практичный и удобный в эксплуатации продукт;
- Ряд уникальных для России решений в области сервиса и обслуживания **гарантирует отсутствие простоя техники** при незначительных неисправностях;
- **Индивидуальный подход**: наши системы управления **создаются специально под Вашу технику**, учитываются все тонкости работы;
- Благодаря **партнёрским отношениям** с ведущими иностранными и российскими поставщиками электроники мы **предлагаем Вам справедливые цены на ЭСУ**;
- **Готовое решение**: Вы получаете электронно-гидравлический комплекс «под ключ».

Вы можете ознакомиться с проектами, реализованными нашими специалистами, в соответствующем разделе сайта.

Всё вышеизложенное касается также систем автоматизации промышленных установок, в частности прессов. Наши специалисты предложат Вам готовое решение АСУ ТП.

По всем вопросам Вы можете обращаться в отдел Электронных систем управления по телефону: +7 (343) 229-96-86, а также напрямую к начальнику отдела ЭСУ Кукиеву Петру Дмитриевичу: +7-912-22-42-590.