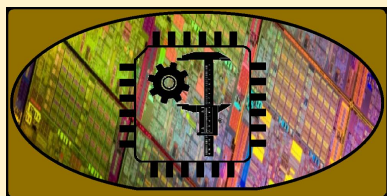


# МОДЕРНИЗАЦИЯ ВАКУУМНОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО ПОСТА «ВУП-5» И «ВУП-5М»



## ООО "СОРЭНЖ" - ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

### РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ:

- Оборудования для фотолитографических процессов
- Оборудования дисковой резки и скрайбирования
- Зондового оборудования
- Комплексных систем управления – аппаратных средств и программного обеспечения.
- Блоков, модулей и шкафов управления технологическим оборудованием.

### ПОСТАВКА ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

### МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ СОВЕТСКОГО И ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

### РЕМОНТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### АРЕНДА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ООО «СОРЭНЖ»  
г. Санкт-Петербург  
+7 (812) 988-0002  
+7 (994) 419-6173

E-mail: [mail@soreng.ru](mailto:mail@soreng.ru)

[www.soreng.ru](http://www.soreng.ru)  
[www.cop3nj.pф](http://www.cop3nj.pф)

ООО «Сорэнж» проводит модернизацию вакуумных постов «ВУП-5» и «ВУП-5М»

Цель модернизации — это получить работоспособную установку за короткое время и с минимальными финансовыми затратами.



«Глубина» модернизации возможна разная, и в большей степени зависит от Ваших потребностей и финансовых возможностей.

Новая система управления вакуумного поста состоит из:

1. Персонального компьютера с программным обеспечением разработанным ООО «Сорэнж»
2. Блока управления процессом (производство ООО «Сорэнж»). Блок управления предназначен для управления вакуумной системой, заслонками, вращением рабочего столика, поддержанием температуры рабочего столика.
3. Блока управления испарителями (производство ООО «Сорэнж»). Одноканальный блок управления испарителем с возможностью коммутации на четыре мишени. Блок обеспечивает автоматическое поддержание мощности испарителя.
4. Вакуумметры (выбор типа и производителя вакуумметров остается за Заказчиком)

На все блоки предоставляется техническая документация.



*Под Ваши задачи мы готовы внести любые изменения как в аппаратную часть системы управления установок «ВУП-5» и «ВУП-5М», так и в программную.*

Срок выполнения работы зависит от нашей загруженности и составляет от 2 до 4 месяцев. Гарантия на поделанную работу — 1 год.

**Более подробно можно посмотреть на нашем сайте: [www.soreng.ru](http://www.soreng.ru)**