

УСТАНОВКИ СОВМЕЩЕНИЯ И ЭКСПОНИРОВАНИЯ «АМК-2104» И «CARL ZEISS» РАЗЛИЧНЫХ МОДИФИКАЦИЙ

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

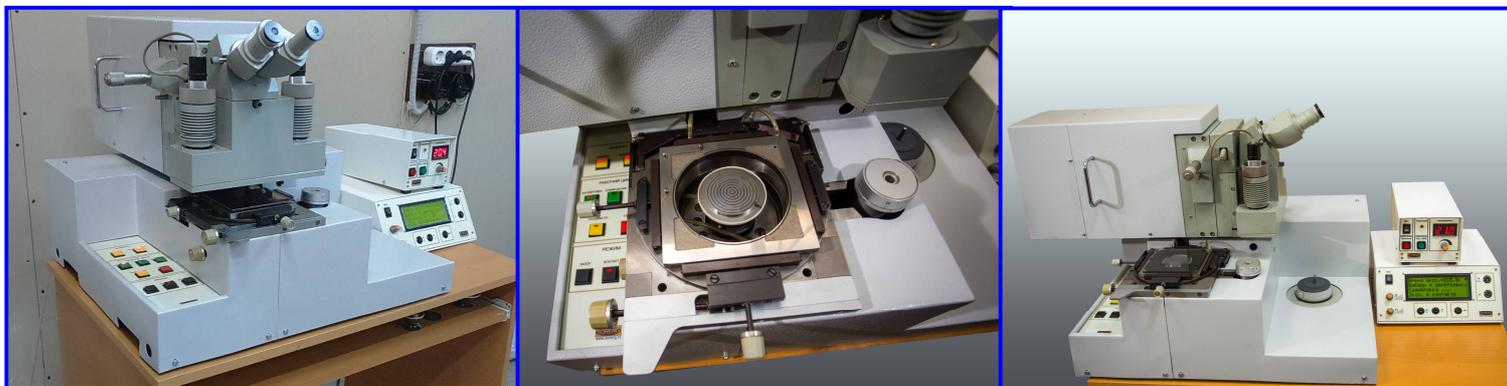


ООО «СОРЭНЖ»
г. Санкт-Петербург
+7 (812) 988-0002
+7 (994) 419-6173
E-mail: mail@soreng.ru

www.soreng.ru
www.corenj.ru

ООО «СОРЭНЖ» готово поставить ручные установки контактной фотолитографии «АМК-2104.16», «АМК-2104.11», «АМК-2104.02», «АМК-2104.03», «Carl Zeiss 830-11» с проведенным капитальным ремонтом и модернизацией.

Более подробно можно посмотреть на нашем сайте: www.soreng.ru



Помимо поставки, мы готовы предложить капитальный ремонт установок совмещения и экспонирования.

Для этого установка транспортируется на наше производство. Установка полностью разбирается, производится покраска элементов конструкции. Производится полный ремонт всех механических узлов, шлифовка или замена изношенных деталей. Производится замена панели «пневмологики» на новую панель клапанов, вся «логика» уходит в новый блок управления. Все пневмовакуумные трубки меняются на новые. Осуществляем замену осветителя системы экспонирования на основе лампы НВО на систему на основе ультрафиолетового светодиода. Всю старую электронику (большой блок) удаляем и устанавливаем современную систему управления.

Срок выполнения работы зависит от нашей загруженности и составляет от 2 до 4 месяцев.

Гарантия на поделанную работу — 1 год.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСВЕТИТЕЛЯ:

- Длина волны излучающего диода: По выбору 365нм или 400нм или 435нм
- Плавная регулировка мощности излучения.
- Стабилизация по мощности светодиода.
- Включение источника излучения: дистанционно (сигнал 0/+24В, <15мА) или кнопкой.
- Охлаждение источника излучения - водяное по замкнутому циклу (не требует подачи/слива воды)
- Защита по перегреву: аналоговое измерение температуры.
- Индикация: текущих параметров (ток, напряжение, мощность, температуры); аварийных параметров; включения экспонирования.
- Питание блока управления: от однофазной сети переменного тока напряжением 85-250В и частотой 50 -60Гц.

