



## УСТАНОВКА ЭКСПОНИРОВАНИЯ «УЭС-003»

### **ООО "СОРЭНЖ" - ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ**

#### РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО:

- Оборудования для фотолитографических процессов
- Оборудования для 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

**ООО «СОРЭНЖ»  
г. Санкт-Петербург  
+7 (812) 934-4796**

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

**[www.soreng.ru](http://www.soreng.ru)  
[www.soreng.ru](http://www.soreng.ru)**



Установка экспонирования «УЭС-003» предназначена для переноса изображения фотошаблона на подложку (без совмещения изображений шаблона и подложки) экспонированием фоторезистивного слоя подложки при проведении фотолитографических процессов изготовления ИС.



Режим работы осветителя	<p>По выбору:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ С воздушным охлаждением: 0...19,9сек. с шагом 0,1сек.</li> <li>◆ С водяным охлаждением: 0...999,9сек. с шагом 0,1сек.</li> <li>◆ С водяным охлаждением по замкнутому циклу: 0...999,9сек. с шагом 0,1сек.</li> </ul>
Рабочее поле засветки	<p>По выбору:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ С оптическим конденсором. Диаметр поля 60 мм.</li> <li>◆ С оптическим конденсором. Диаметр поля 76 мм.</li> <li>◆ С оптическим конденсором. Диаметр поля 100 мм.</li> <li>◆ С оптическим конденсором. Диаметр поля 150 мм.</li> <li>◆ Без оптическим конденсора.</li> </ul>
Рабочий стол	<p>По выбору:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Без рабочего столика.</li> <li>◆ С рабочим столиком под подложки заданной формы.</li> <li>◆ С рабочим столиком диаметром 60мм.</li> <li>◆ С рабочим столиком диаметром 76мм.</li> <li>◆ С рабочим столиком диаметром 100мм.</li> <li>◆ С рабочим столиком диаметром 150мм.</li> </ul>
Шаблонодержатель	<p>По выбору:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Без шаблонодержателя.</li> <li>◆ Установлены приспособления для шаблонодержателя 76мм.</li> <li>◆ Установлены приспособления для шаблонодержателя 102мм.</li> <li>◆ Установлены приспособления для шаблонодержателя 127мм.</li> <li>◆ Установлены приспособления для шаблонодержателя 152мм.</li> <li>◆ Установлены приспособления для шаблонодержателя по чертежам заказчика.</li> </ul>
Механизм контактирования подложки с шаблоном	<p>По выбору:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Без механизма контактирования.</li> <li>◆ С механизмом контактирования.</li> </ul>
Длина волны источника УФ излучения	<p>По выбору:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 365нм.</li> <li>◆ 400нм.</li> <li>◆ 435нм</li> </ul>
Габариты (Ш*Г*В), Вес	400x550x650 мм, не более 30 кг.
Питание	180 ... 220В, 50 ... 60Гц

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

Гарантия на поставленное оборудование — 1 год.