



ИННОВАЦИИ И  
ПАРТНЕРСТВО

[www.sea.org.ua](http://www.sea.org.ua)





## Производство SEA™

### Контрактное производство

### Готовая продукция

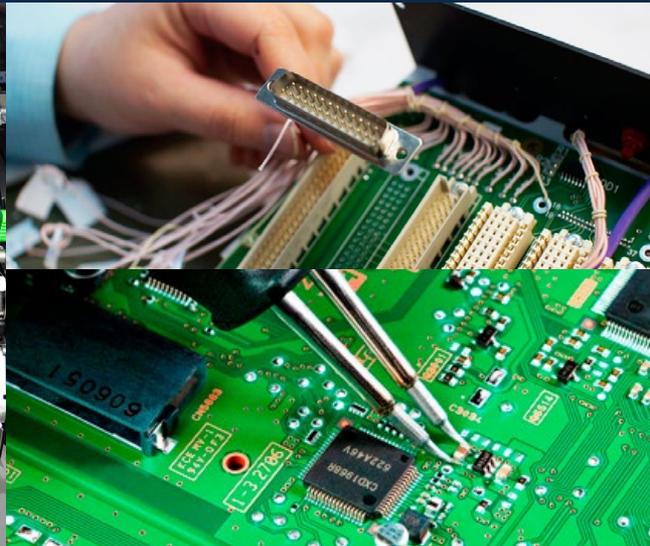
- счетчики и фазовый коммутатор
- системы диспетчеризации
- парковочное оборудование и системы
- светофоры и технические средства управления дорожным движением
- платы со светодиодами для LED освещения





# Поверхностный SMD и выводной DIP монтаж

Компания предлагает партнерам и заказчикам выполнение SMD и DIP монтажа любой сложности. Монтаж осуществляется на автоматическом оборудовании с использованием высококачественных расходных и технологических материалов по международным промышленным стандартам IPC/JEDEC.





## Оборудование для SMD монтажа

Современное высокопроизводительное оборудование позволяет осуществлять SMD монтаж печатных плат любой степени сложности в минимальные сроки.



**Samsung SM-321**

Универсальный автомат SM-321  
дает производительность  
до 21000 комп./час



**DEC Horizon 03i**

Автомат  
трафаретной печати



**BTU Pyramax 98A**

7-ми зонная печь  
конвекционного оплавления (США)

## Оборудование для DIP монтажа

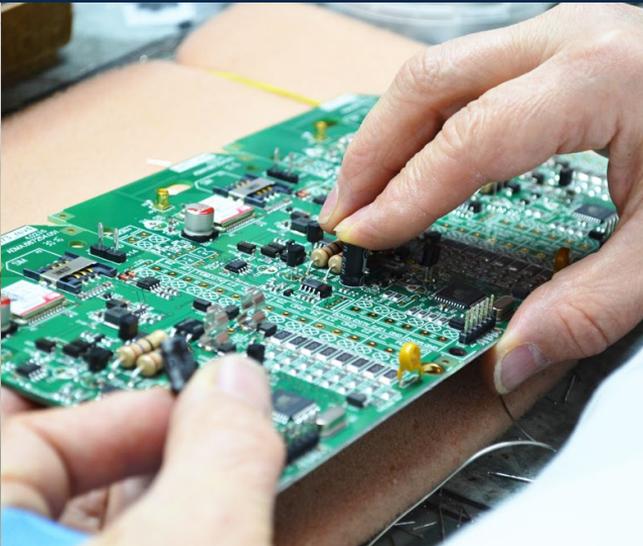
Пайка выводных компонентов осуществляется с помощью паяльных станций производства Weller (Германия), таких, как WD2, WR3000M, WMD 3K и др. Для монтажа используется высококачественный ручной инструмент производства Erem и Piergiacomì европейского производства.





## Сборочный участок

Сборочный участок осуществляет сборку разных по типу, характеру и функциональному назначению изделий любой сложности





## Контроль качества

Компания производит качественную продукцию, выполняется 100% визуальный контроль всех изделий согласно международного промышленного стандарта IPC-A-610F



Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2009





## Изготовление шлейфов, кабелей и жгутов

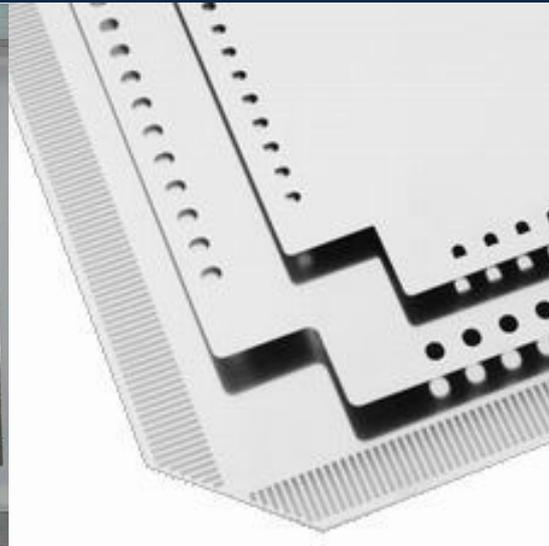
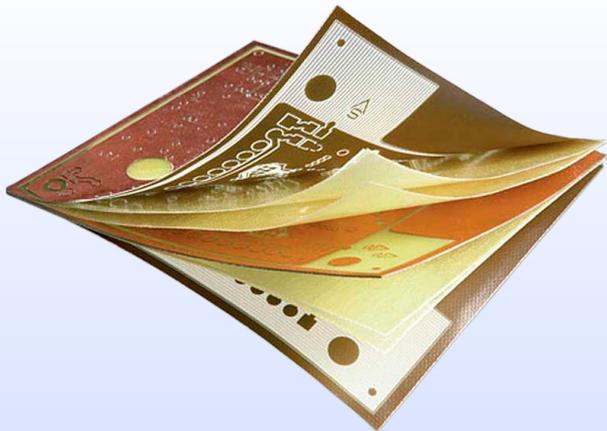
Компания СЭА предлагает партнерам и заказчикам услуги по изготовлению жгутов, шлейфов и других соединительных изделий любой сложности, имея в наличии оборудование для нарезки/зачистки провода и обжимки различного рода контактов.





## Производство печатных плат и трафаретов

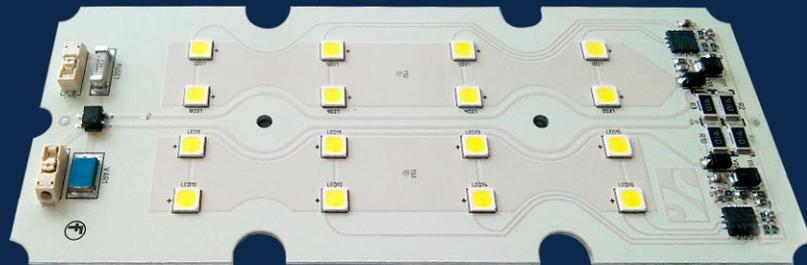
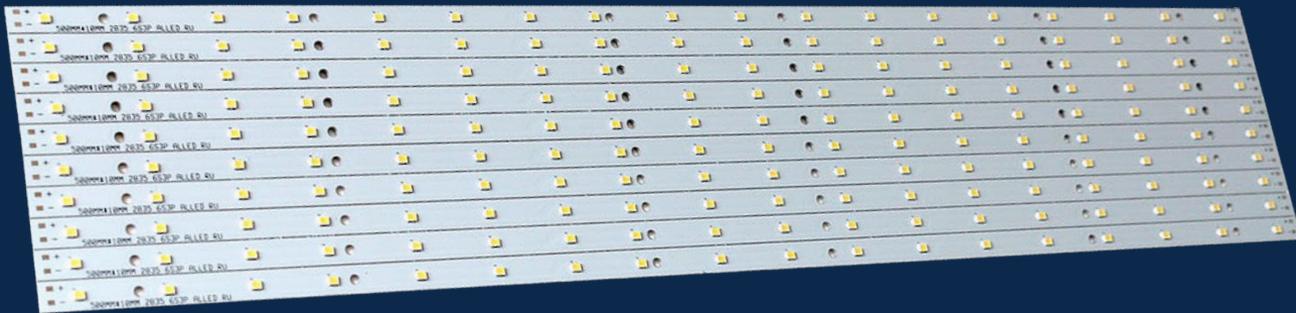
Компания СЭА в кратчайшие сроки разрабатывают печатные платы повышенной сложности, а также предоставляет услуги по проектированию и производству трафаретов для нанесения паяльной пасты. Материал трафарета - нержавеющая сталь.





# Платы со светодиодами SEA™ для LED освещения

Компания СЭА производит как отдельно печатные платы для самостоятельного монтажа светодиодов, так и платы с уже установленными светодиодами и коннекторами.





# Готовая продукция SEA™



Счетчики  
электроэнергии



Автоматический  
переключатель фаз  
ФК-1



Реле контроля  
напряжения  
РКН-32



Шкафы  
И-710



Устройство  
компенсации  
реактивной мощности



# Парковочное оборудование и системы SEA™

Гибкая модульная система комплектации  
позволяет подобрать для клиента  
оптимальное решение по соотношению  
цена/качество для реализации  
поставленной задачи



Паркоматы SEA™ внесены в  
Государственный реестр  
регистраторов расчетных  
операций





## Светофоры и технические средства управления дорожным движением SEA™

Ориентируясь на мировые тенденции и руководствуясь требованиями мировых норм и стандартов, Компания СЭА с 2007 года занимается разработкой и производством современной высокотехнологичной светофорной продукции и технических средств управления дорожным движением.



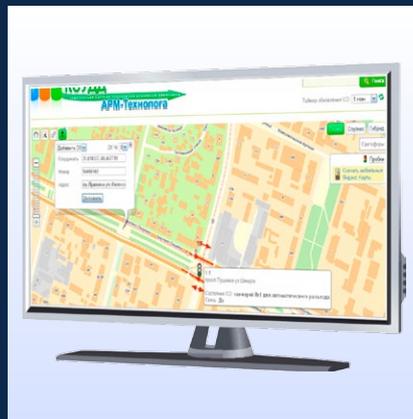
Транспортные  
и пешеходные  
светофоры



Устройства  
звукового  
оповещения



Дорожные  
контроллеры



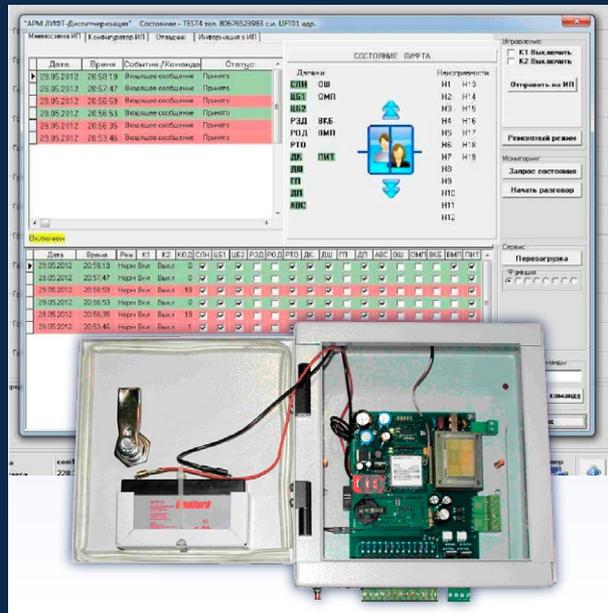
Комплексная система  
управления дорожным  
движением



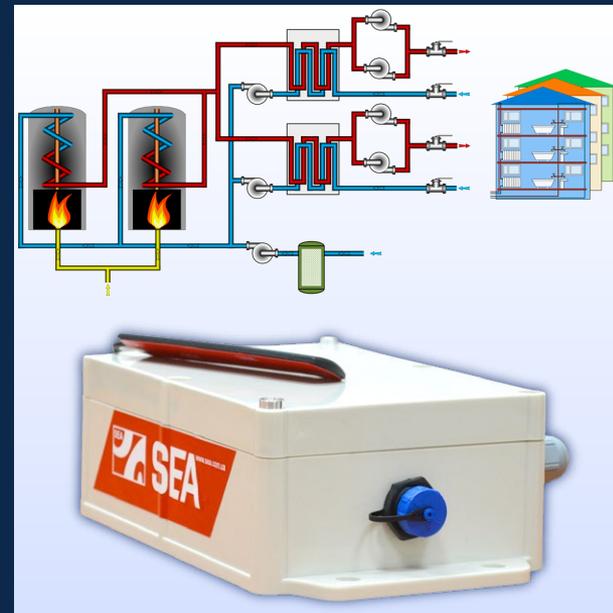
# Системы диспетчеризации SEA™



Система управления городским освещением



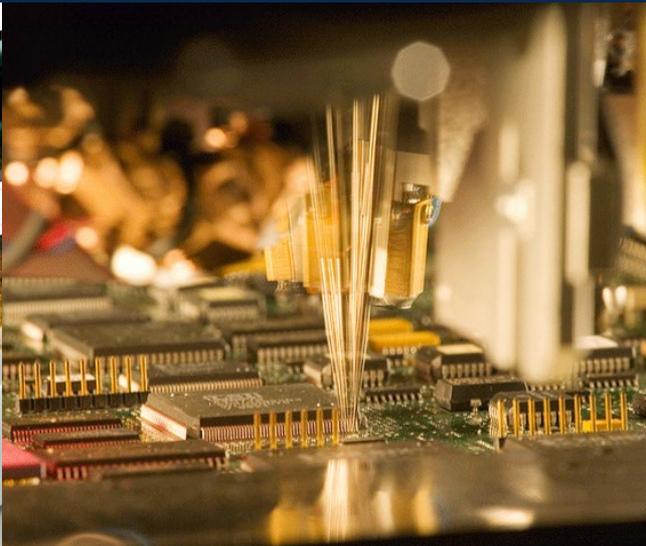
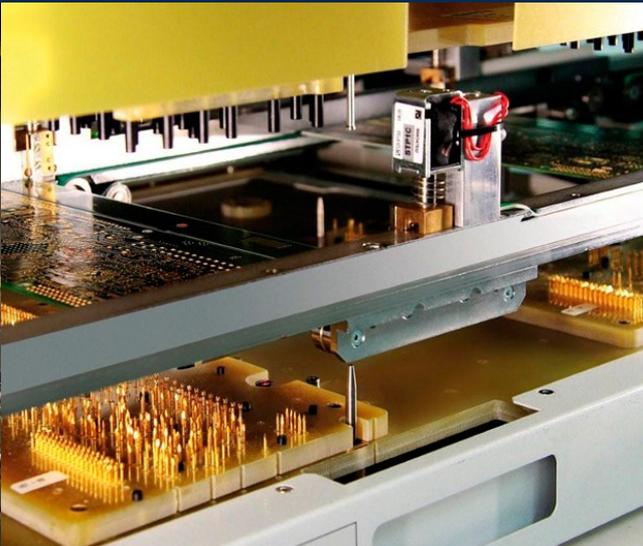
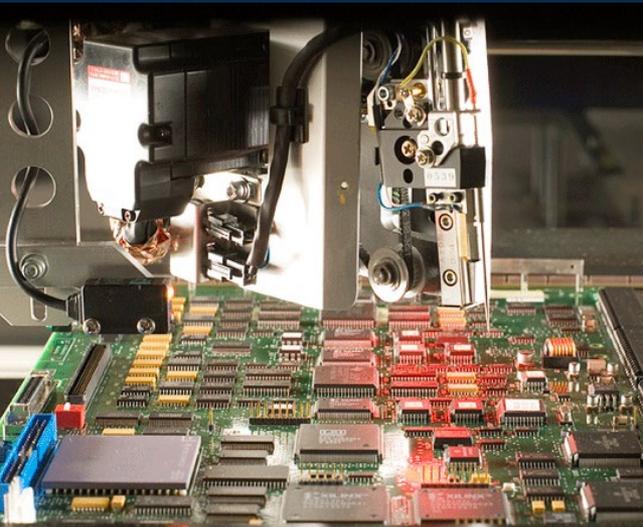
Комплексная система диспетчеризации лифтов



Система учёта и мониторинга распределения и потребления воды

## Тестирование продукции

Отдел тестирования Компании СЭА укомплектован всем необходимым оборудованием, а его персонал состоит из высококвалифицированных специалистов, которые эффективно выявляют и устраняют все возможные неполадки в изделиях еще до того, как они покинут производственный цех. Тестирование продукции позволяет практически свести к нулю риск выхода ее из строя во время эксплуатации, что особенно важно для сложных систем, от которых требуется стабильность работы в жестких условиях.





# Спасибо за внимание!

---

Украина, 02094, г. Киев  
ул. Краковская, 13-Б  
тел.: +38 044 291-00-41  
e-mail: [info@sea.org.ua](mailto:info@sea.org.ua)

[www.sea.org.ua](http://www.sea.org.ua)