ПРОГРАММА ПОСТАВОК 2017

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

БЕСПРОВОДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ПАЯЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЙКИ

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СВЕТОДИОДНАЯ ПРОДУКЦИЯ И ОПТОЭЛЕКТРОНИКА

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

SEA **Компания СЭА**
ИННОВАЦИИ И ПАРТНЕРСТВО

Более 25 лет надежного партнерства!

www.sea.com.ua

АКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ГРУППА ПРОДУКЦИИ / ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Генераторы	Датчики состояния и состава окружающей среды	Датчики газа	Датчики давления и вибрации	Датчики магнитные	Датчики оптические, энкодеры	Датчики температуры	Датчики тока или напряжения	Датчики ускорения	Диоды или варикапы	Диоды лазерные	Диодные мосты	Индикаторы	Компараторы	Микроконтроллеры	Микросхемы АЦП-ЦАП	Микросхемы драйверов	Микросхемы интерфейсные	Микросхемы логики	Микросхемы памяти	Микросх. специализированные	Микросх. телекоммуникационные	Микросхемы электропитания	Микрофоны	Мультиплексоры и переключатели	Оптоприборы и твердотельн. реле	Электромагнитн. и пьезоизлучат.	Тиристоры	Транзисторы	Светодиоды и детекторы	Силовые модули	Симисторы (триаки)	Смесители	Стабилитроны	Супрессорные диоды	Усилители, аттенюаторы	Фильтры и линии задержки	Электролюминесцентные дисплеи
Actel (Microsemi)																			+																			
Allegro Microsystems					+			+									+				+																	
Altera																			+																			
AMD															+					+		+																
Analog Devices							+		+					+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+										+	+	
Atmel Semiconductor															+				+	+	+	+																
Avago Technologies						+				+			+				+				+					+			+	+			+			+		
Caliber	+																																					
Cypress Semiconductor																			+	+					+													
Chequers Electronics	+																																					
Ixys ICD																	+					+				+												
Diotec										+		+																						+	+			
Excel Cell Electronics																										+												
Farchild Semiconductor										+		+					+		+							+			+		+	+		+	+			
Honeywell				+	+	+	+	+																		+				+								
Intel															+					+		+																
International Rectifier										+							+				+					+			+									
Ixys Semiconductor					+		+			+		+																+	+		+							
Kingbright Electronic													+																	+								
Knowles																								+														
Linear Technologies														+		+							+													+	+	
Lucky Light													+																	+								
MATSUO ELECTRIC							+																															
Maxi/Dallas							+	+						+	+	+	+	+	+		+	+			+											+	+	
MIC Master Instruments										+		+																										
Microchip															+																					+		
Mini-Circuits	+																																			+	+	
Mitsubishi										+																			+		+					+		
Ningbo Kepo																								+			+											
NXP Semiconductors										+				+	+			+	+		+	+						+	+			+	+	+	+	+	+	
ON Semiconductor										+									+			+	+						+			+		+	+	+		
Roither Lasertechnik											+																											
Samsung																				+																		
SEMIKRON										+																		+	+		+							
Sharp Microelectronics																										+				+								
STMicroelectronics									+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+		+		+	+	+		
Taiwan Semiconductor																							+											+	+			
Texas Instruments							+	+						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+													+		
Toshiba																										+			+									
Vishay Semiconductor				+						+		+									+		+		+	+			+	+				+	+			
Ixys UK										+		+																+	+		+							
WINSTAR													+																									
Yellow Stone																														+								
Zarlink																					+	+																
Toyo LED Electronics Ltd.																														+								
ABB Semiconductors										+		+																+	+		+	+						
FIGARO			+																																			
Membrator AG		+																																				
Seoul Semiconductor																														+								
Beneq Products Oy																																						+

IXYS Microsemi FIGARO Texas Instruments VISHAY WINSTAR RADITEK STM SEOUL SEMICONDUCTOR LUMINEQ

ПАССИВНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ / ГРУППА ПРОДУКЦИИ	Варисторы	Индуктивности, трансфор., фильтры	Кварцы	Конденсаторы электролитические	Конденсаторы электролит. чип	Конденсаторы керамич. выводные	Конденсаторы кер. высоковольт. выв.	Конденсаторы керамические чип	Конденсаторы пленочные	Конденсаторы танталовые	Конденсаторы подстроечные	Предохранители	Разрядники	Резисторы выводные	Резисторы чип	Резисторные сборки	Резисторы переменные и подстроечн.	Резисторы мощные	Резисторы прецизионные	Самовосстанавл. предохранит.	Сердечники и аксессуары	Термисторы
ACP																	+					
ATC Ceremics		+						+														
ATE Electronics																		+				
AVX								+		+												
Barons											+							+				
Bourns		+															+	+				
Caliber		+	+																			
CQ		+	+														+	+				
Epcos	+	+		+				+	+	+			+								+	+
FERROXCUBE																					+	
FILTRAN		+																				
Fuzetec																				+		
Hitano				+	+	+	+	+	+													
Jamicon				+																		
Littelfuse												+										
Micrometals		+																			+	
Microtherm												+					+					
Murata		+				+		+								+						
NIC		+			+			+		+				+								
Ningbo Nenshi Communication Equipment													+									
Panasonic	+	+		+	+									+	+							
Samsung E-M.								+							+							
TDK		+																				
Teapo									+													
Tyco Electronics																				+		
Vishay	+			+		+	+	+	+	+				+	+			+	+			+
Royal Ohm														+	+	+		+	+			
Yageo								+						+	+	+			+			

БЕСПРОВОДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ / ГРУППА ПРОДУКЦИИ	GPS/Глонасс модули	GSM/GPRS модемы	Беспроводные устройства автоматизации	Радиомодемы, Zigbee приемопередатчики	Антенны и переходники
Sierra Wireless	+	+			
Phoenix Contact	+	+	+	+	+
Fibocom	+	+			+
Trimble	+				
Molex					+
Digi International				+	
Transystem	+				
ESG					+

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ / ГРУППА ПРОДУКЦИИ	AC/DC-преобразователи	DC/DC-преобразователи	DC/AC-инверторы	Аккумуляторы, батареи питания	LED драйверы
TRACO	+	+	+	+	
MEAN WELL	+	+	+		+
Cosel	+	+			
PEAK ELECTRONICS	+	+			+
Phoenix Contact	+	+		+	
Siemens	+				
Microcel				+	
Well Link Industria				+	

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ

sea	Сухие трансформаторы с литой изоляцией	TTR			TTH			Индивидуальное исполнение P: >35 MBA
	Силовые масляные трансформаторы	TTO	OTH	OTR	OTF			Индивидуальное исполненин P: 5-150 MBA
	Реакторы	OST	DSR	OLR	ODR	ONR/PF	DNR/PF	Для альтернативной энергетики Eco+P
RITZ Instrument Transformers	Измирительные трансформаторы тока				GIF, GS, GIS, GI, GSWS, GDS			
	Измерительные трансформаторы напряжения				GEF, GE, GSES, GSZS, GZF			
efacec	Распределительные устройства среднего напряжения. Релейная защита, автоматика и телеуправление							
	Системы Smart Grids, Electric Mobility							
PHOENIX CONTACT	e-mobility; альтернативная энергетика; электроэнергетика							
MERCURY CABLE & ENERGY	Композитный провод высокого напряжения HVCRC для воздушных линий электропередач напряжения до 750 кВ							
orbit merret	Оборудование для АЭС , ТЭС, ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС							

Обозначения в столбце «производитель»:
- **жирным шрифтом** выделены производители, от которых Компания СЭА осуществляет прямые поставки;
- **жирным шрифтом с подчеркиванием** выделены производители, официальным дистрибьютором которых на территории Украины является Компания СЭА;
- обычным шрифтом выделены производители, продукция которых представлена на складе Компании СЭА в широком ассортименте.

КОННЕКТОРЫ И КОММУТАЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ГРУППА ПРОДУКЦИИ / ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Автомобильные разъемы	Кабельные сборки	Клеммы и терминальные блоки	Кнопки	Панельки для микросхем	Промышленные разъемы	Разъемы для телекоммуникаций	Разъемы передачи данных	Разъемы питания	Разъемы ввода/вывода	Разъемы для карт памяти	Радиочастотные разъемы	Разъемы	Разъемы для кросс-плат	Реле электромеханические	Сигнальные разъемы	Шлейфы	Технологии радиосвязи, компоненты и системы для телекоммуникации, спутниковой связи и сквозных коммуникаций
Amtek Technology		+					+	+	+	+	+		+	+		+	+	
Astron Technology		+					+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	
Attend		+					+	+		+	+							
Cherry				+														
CviLux		+			+		+	+	+	+	+		+	+		+	+	
CZT		+	+				+			+								
Degson			+															
Delphi	+	+																
Excel Cell Electronics		+	+		+		+	+		+	+		+		+	+	+	
Harwin		+							+			+	+			+		
Harting						+										+		
Hirose	+	+					+	+	+	+	+	+	+			+		
Hummel Elektrotechnics		+				+				+								
JST	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+			+		
Marquardt				+														
Molex	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	
NINGBO FORWARD Relays															+			
RADITEK																		+
Ningbo Xinya Electronics		+	+		+		+	+	+	+						+	+	
Phoenix Contact			+			+	+	+	+	+					+	+		
Samtec Inc	+	+			+		+	+	+	+		+	+	+		+		
Switronic				+														
Tyco Electronics	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

ГРУППА ПРОДУКЦИИ / ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Измерители неэлектрических величин	Измерительные приборы для энергетики	Измерительные приборы общего назначения	Измерительные приборы для систем телекоммуникаций	Калибраторы и метрологическое оборудование	Лабораторные источники питания
TELEDYNE LECROY			+		+	
Hameg		+	+	+	+	+
Martel Electronics	+		+		+	
Mastech			+			
BK Precision	+	+	+	+		+
Chauvin Arnoux	+	+	+	+	+	
Micsig			+			
Atten			+	+		+
Boonton			+	+		
Noisecom			+	+		
Siglent			+			+
SEA™		+				
Aaronia AG			+	+		
R&S			+	+		+
DALI TECHNOLOGY	+					

ПАЯЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЙКИ, ИНСТРУМЕНТ

ГРУППА ПРОДУКЦИИ / ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Оборудование для автоматического монтажа и пайки					Оборудование для ручной пайки						Технологические материалы для пайки					Инструмент электромонтажный								
	Устройства для нанесения паяльной пасты и клея	Установщики компонентов	Печи оплавления припоя	Оборудование для пайки волной припоя	Паяльные ванны	Паяльные станции	Ремонтные станции	Термоинструмент к паяльным станциям	Сменные жала и насадки	Газовые паяльники	Аксессуары	Системы дымоудаления	Припои	Пасты паяльные	Флюсы	Защитные материалы	Другие материалы	Бокорезы	Плоскогубцы	Инструмент для формовки	Пинцеты	Отвертки	Инструмент для зачистки	Наборы инструментов	Инструмент обжимной	**Линзы-лупы с подсветкой**
ATTEN							+																			
DDM Novastar	+	+	+	+																						
Erem																		+	+	+	+		+	+		
Interflux													+	+	+	+	+									
Ku Ping													+													
Portasol									+	+																
NINGBO JIALI OPTOELECTRONIC																										+
Weller					+	+	+	+	+	+	+	+					+									
Xcelite																							+			
Phoenix Contact																		+	+			+	+	+	+	
Molex																									+	

СВЕТОДИОДНАЯ ПРОДУКЦИЯ И ОПТОЭЛЕКТРОНИКА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ / ГРУППА ПРОДУКЦИИ	Осветительные светодиоды				Оптоэлектроника								Индикаторы			Аксессуары для светодиодов				
	Светодиоды PLCC	Мощные светодиоды	Светодиодные матрицы (COB)	Светодиодные линейки и модули, платы	Светодиоды выводные малой и средней мощности	Светодиоды SMD маломощные (Chip leds, PCB)	Инфракрасные светодиоды	Ультрафиолетовые светодиоды	Волоконная оптика	Оптроны и твердотельные реле	Лазеры	Приемопередатчики IrDA	Светодиодные индикаторы	Жидкокристаллические индикаторы	Дисплеи PLED, OLED	Линзы	Рефлекторы (отражатели)	Радиаторы	Корпуса, разъемы	LED драйверы
Seoul Semiconductor	+	+	+	+	+			+												
SemiLEDs (TSLC)		+						+												
Vishay	+	+			+	+	+	+		+		+	+	+						
Avago	+			+	+	+			+	+			+	+						
Kingbright	+	+			+	+	+	+				+	+							
Luckylight	+	+			+	+	+	+				+								
Optosupply	+				+	+	+	+				+								
Yellow Stone	+				+	+	+	+				+								
Wuxi Ark Technology													+							
Winstar														+	+					
Bolymin														+	+					
Molex									+										+	
Chogori Technology																			+	
Fairchild										+		+								
Toshiba										+		+								
Roithner Lasertechnick											+									
Mean Well																				+
Ledil																+	+			
LedLink Optics				+												+	+			
Mechatronics																+	+	+		
SEA™				+															+	

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ / ГРУППА ПРОДУКЦИИ	Автоматизация промышленная	Автоматические выключатели, реле, коммутаторы	Датчики уровня	Кабели, шлейфы	Контакторы	Корпуса, шкафы и конструктивы	Компенсаторы реактивной мощности	Предохранители	Счетчики электроэнергии	Силовое высоковольтное оборуд.	Устройства плавного пуска
APRA						+					
XBK-KABEL				+							
HELUKABEL				+							
Klaus Faber AG				+							
LAPPKABEL				+							
Bitner				+							
Rittal						+					
SEA™	+	+					+		+		
Schroff						+					
Schurter								+			
Siemens	+	+	+		+			+			+
NOARK Electric		+			+	+					
Phoenix Contact	+	+		+	+	+					+

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ / ГРУППА ПРОДУКЦИИ	Оборудование для человеко-машинного интерфейса	Мобильные компьютеры для жестких условий	Встраиваемые компьютеры и модули	Оборудование для торговли и рекламы	Системы и модули	Модули сбора данных для распределительных систем	Промышленные коммуникации	Промышленные компьютеры и периферия
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	Энергетика, торговля, транспорт, АСКУЭ, машиностроение, система «умный дом», АСУ ТП, медицина, транспорт, военно-промышленный комплекс (ВПК), коммуникации, реклама, приборостроение, строительство							
Advantech	+	+	+	+	+	+	+	+
AXIOMTEK	+	+	+	+			+	+
Aplex	+	+	+					+
AAEON	+	+	+	+				+
IEI	+	+	+	+			+	+
Woodward			+			+		+
Apacer	+	+	+					+
QUANMAX	+	+	+	+				
Winmate	+	+	+	+				+
Avalue	+		+	+				
DIGI			+				+	
Transcend	+	+	+					+
Phoenix Contact	+				+	+		
FORENEX	+							

Обозначения в столбце «производитель»:
- **жирным шрифтом** выделены производители, от которых Компания СЭА осуществляет прямые поставки;
- **жирным шрифтом с подчеркиванием** выделены производители, официальным дистрибьютором которых на территории Украины является Компания СЭА;
- обычным шрифтом выделены производители, продукция которых представлена на складе Компании СЭА в широком ассортименте.

СВЕТОФОРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ

ПРОИЗВОДСТВО
Компании СЭА

Диспетчерский центр управления дорожным движением

Дорожно-диагностический контроллер

Светодиодные дорожные знаки переменной информации

Светодиодное освещение пешеходных переходов

ПАРКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ

ПРОИЗВОДСТВО
Компании СЭА

Паркоматы SEA™ внесены в Государственный реестр регистраторов расчетных операций

Парковочное оборудование

- *Паркоматы и платежные терминалы*
- *Терминалы въезда и выезда*
- *Шлагбаумы и светофоры для парковок*
- *Информационные табло парковок*

Парковочные системы

- *Автоматические парковочные комплексы*
- *Полуавтоматические парковочные комплексы*
- *Перехватывающие паркинги*
- *Парковки для АС, ж/д вокзалов и аэропортов*
- *Парковки тротуарного типа*
- *Парковки с реверсивным въездом-выездом*

Модернизация парковок

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЖКХ

Автоматизированная система управления наружным городским освещением

Комплексная система диспетчеризации лифтов

Комплексная система управления дорожным движением

Система единого парковочного пространства города

МОНИТОРИНГ И УЧЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

Автоматизированная система учета и мониторинга потребления воды и тепла

Система диспетчеризации теплопунктов (котельни)

Автоматизированная система дистанционного коммерческого учета потребления электроэнергии

Диспетчеризация трансформаторных подстанций

СВЕТОДИОДНЫЕ ЭКРАНЫ

- Экраны для наружного применения и видеовывески
- Медиафасады
- Экраны для внутреннего применения
- Светодиодные экраны арендного типа
- Экраны для спортивных сооружений
- Мобильные двухсторонние экраны

СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

СОЛНЕЧНЫЕ ЕЛЕКТРОСТАНЦИИ SEA™

- для частного использования (сетевые, автономные, гибридные)

- для коммерческого использования (наземные, крышные, фасадные)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЭС

- панели монокристаллические, поликристаллические
- инверторы сетевые, автономные, гибридные
- аксессуары

Компания СЭА основана в 1990 году. На данном этапе группа компаний, представляющая SEA™ занимается:

- **Поставкой** в Украину электронных компонентов, светодиодной продукции и оптоэлектроники, источников питания, электротехнической продукции, оборудования для энергетики, измерительных приборов, оборудования для промышленной автоматизации, паяльного оборудования и беспроводных компонентов.

- **Производством** светофоров и технических средств управления дорожным движением; автоматизированных систем мониторинга и управления для предприятий ЖКХ; электротехнической продукции и счетчиков электроэнергии; оборудования для солнечной энергетики; парковочного оборудования и систем; светодиодных экранов под торговой маркой SEA.

- **Предоставлением услуг** – с 2007 г. Компания СЭА является контрактным производителем электронных устройств, а также оказывает услуги по разработке и изготовлению печатных плат и коммерческим разработкам; по строительству светофорных объектов, модернизации и техническому обслуживанию парковочных систем

Наши дочерние предприятия - Издательство «Радиоаматор» и «СЭА Аудио-Видео» - успешно работают в соответствующих сегментах рынка.

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

Компания СЭА
ИННОВАЦИИ И ПАРТНЕРСТВО

Центральный офис:
Украина, 02094, г. Киев, ул. Краковская, 13-Б
тел.: +38 044 291-00-41
факс: +38 044 291-00-42
e-mail: info@sea.com.ua
www.sea.com.ua