



Программа поставок

№1 2015

Компания «ЭФО»

КОНСУЛЬТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Помощь в подборе комплектации и консультации по использованию компонентов
- Центры обучения и технической поддержки
- Выездные семинары на всей территории России

ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ

- Обширные складские запасы
- Специальные цены для зарегистрированных проектов
- Возможность предоставления кредитной линии
- Наличие сети филиалов



КОМПАНИЯ «ЭФО» – ПОСТАВКА ПРОДУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: (812) 327-8654 ZAV@EFO.RU	МОСКВА: (495) 933-0743 MOSCOW@EFO.RU	КАЗАНЬ: (843) 518-7920 KAZAN@EFO.RU	ЕКАТЕРИНБУРГ: (343) 278-7136 URAL@EFO.RU	РОСТОВ-НА-ДОНУ: (863) 220-3679 ROSTOV@EFO.RU	ПЕРМЬ: (342) 220-1944 PERM@EFO.RU	НИЖНИЙ НОВГОРОД: (831) 434-1784 NNOV@EFO.RU	НОВОСИБИРСК: (383) 240-8758 NSIB@EFO.RU
---	---	--	---	---	--	--	--

WWW.EFO.RU

KORPUSA.RU ■ MYMCU.RU ■ ALTERA.RU ■ POWEL.RU ■ WLESS.RU ■ INFIBER.RU ■ EFO-POWER.RU ■ GOLLEDGE.RU ■ EFO-ELECTRO.RU ■ EFOMETRY.RU ■ SOUND-POWER.RU

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

	4D Systems	Abracon	Altera	Arch	Atmel	Avago	Befact	Bothhand	Cypress	Elektro-Automatik	FTDI	Golledge	IAR Systems	IDT	Infineon	Inside Secure	Isocom	Johanson	Kemet	Maxwell	MultiTech	Pulse Electronics	PST	Recom	Sencera	Silicon Labs	TDK	Terasic	Texas Instruments	Vicor	Winstar	WIZnet																																	
МИКРОПРОЦЕССОРЫ И МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ																																	www.mymcu.ru																																
32 Bit																																																																	
16 Bit																																																																	
8 Bit																																																																	
Криптографические микроконтроллеры 8/16/32 Bit																																																																	
DSP																																																																	
СИСТЕМЫ НА КРИСТАЛЛЕ																																																																	
Аналоговые																																																																	
Цифровые																																																																	
УСТРОЙСТВА ПАМЯТИ																																																																	
FLASH/E(E)PROM																																																																	
DRAM/SRAM																																																																	
FIFO/Multi-port SRAM																																																																	
ПРОГРАММИРУЕМАЯ ЛОГИКА																																	www.altera.ru																																
Конфигураторы																																																																	
FPGA																																																																	
CPLD																																																																	
SPLD																																																																	
СЕНСОРЫ И ДАТЧИКИ																																																																	
Ускорение, удар, поворот																																																																	
Эффект Холла																																																																	
Освещенность, цвет																																																																	
Дым, газ, температура, давление																																																																	
Объемные, ультразвук																																																																	
Вращение, перемещение, приближение																																																																	
ДИСКРЕТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ																																																																	
Диоды, транзисторы, MOS-драйверы, мосты																																																																	
Усилители, компараторы, ключи																																																																	
Таймеры, счетчики																																																																	
АЦП, ЦАП																																																																	
Интерфейсные микросхемы, LVDS																																																																	
Светодиоды. Дисплеи LCD, TFT, OLED																																																																	
Кварцевые резонаторы и генераторы																																																																	
Генераторы MEMS																																																																	
Оптроны																																																																	
ПАССИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ																																																																	
Конденсаторы																																																																	
Фильтры																																																																	
Индуктивности																																																																	
Трансформаторы, разъемы Ethernet																																																																	
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ																																	www.powel.ru																																
AC/DC, DC/DC																																																																	
Программируемые источники питания																																																																	
Электронные нагрузки																																																																	
Драйверы																																																																	
Регуляторы напряжения																																																																	
РоЕ, сплиттеры, инжекторы																																																																	
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ																																																																	
Ethernet/WLAN																																																																	
USB																																																																	
PSTN/xDSL																																																																	
Радио																																																																	
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МИКРОСХЕМЫ																																																																	
Аудио и видео																																																																	
Автомобильная электроника																																																																	
Управление двигателями																																																																	
Аутентификация, защищенное хранение данных																																																																	
СРЕДСТВА ПОДДЕРЖКИ РАЗРАБОТОК																																																																	
Программное обеспечение																																																																	
Отладочные наборы, внутрисхемные эмуляторы																																																																	

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

	Avago	Avago	Cypress	FIS	FOCI	KOC	Micrel	Optokon	Optoway	Sumix	Syflex	Texas Instruments	TE Connectivity
Активные													
Соединительные													
Пассивные													
Индустриальные и POF													
Инструменты													
Оборудование													

Широкий спектр предлагаемых волоконно-оптических компонентов позволяет компании «ЭФО» осуществлять комплексные поставки в сфере производства телекоммуникационного оборудования, строительства и обслуживания оптических линий связи.

Интернет-ресурс www.infiber.ru посвящен специальному разделу волоконно-оптической продукции – компонентам для индустриальных сетей передачи данных со скоростями от 0 до 160 Мб/с.

ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА ДИСКРЕТНОЙ АВТОМАТИКИ										www.efometry.ru
Стрелочные (аналоговые) щитовые приборы										
Цифровые щитовые приборы										
Приборы для измерения параметров электрической сети										
Клещевые токоизмерители										
Контроллеры процессов (регуляторы)										
УСТРОЙСТВА ВВОДА-ВЫВОДА И УСО										
Промежуточные реле и релейные интерфейсы, в том числе твердотельные										
Развязывающие усилители измерительных сигналов										
Нормирующие преобразователи сигналов										
Преобразователи во взрывобезопасных (Ex e, Ex i) исполнениях										
Заказные интерфейсы и УСО под проект заказчика										
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ										
Распределенная периферия										
Оборудование Industrial Ethernet										
Программируемые контроллеры										
Средства операторского интерфейса										
Датчики										
Регуляторы мощности										
Электроустановочные изделия и монтажный инструмент										
Источники питания										
Промышленные компьютеры										

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

	Atmel	CEL	Cypress	EnOcean	ESG	H&D Wireless	Infineon	JDGA	Johanson	LM Technologies	Locosys	Maruwa	Maxtena	Metirionic	Multitech	Nanotron	NavSync	Neoway	Pulse Electronics	Silicon Labs	Skyworks	SPK	Stollmann	Telegesis	Texas Instruments	WIZnet	
www.wless.ru																											
Приемоперед. 433 МГц / 868 МГц																											
Технология ZigBee (2,4 ГГц)																											
Технология nanoLOC (2,4 ГГц)																											
Технология Bluetooth (2,4 ГГц)																											
Технология Wi-Fi (2,4 ГГц)																											
Приемоперед. диапазона 2,4 ГГц																											
Модемы GSM/GPRS/EDGE/3G																											
ГЛОНАСС/GPS-приемники																											
GPS-модули для синхронизации																											
Радиовещание и радиоприем																											
ВЧ- и СВЧ-компоненты																											
Аксессуары (антенны и т.п.)																											

Компания «ЭФО» поставляет широкий спектр микросхем, радиомодулей, дискретных ВЧ-компонентов, фронтально-оконечных модулей и ВЧ-аксессуаров для реализации устройств сотовой связи, систем беспроводной связи малого радиуса действия, беспроводной локализации и идентификации мобильных объектов. Вы сможете подобрать компоненты для реализации большинства стандартных беспроводных интерфейсов Wi-Fi, Bluetooth, ZigBee, 2G/3G или для создания своих собственных уникальных беспроводных устройств.

Для разработчиков предлагаются отладочные комплекты и программное обеспечение.

Вся информация по беспроводным компонентам представлена на сайте www.wless.ru.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

	Accord	Arteche	Bothand	GradConn	Hypertac	IDI	Multi-Contact	Panasonic/NAIS	Pulse Electronics	Sabritec	TE Connectivity
Разъемы											
Клавиатуры											
Реле											
Переключатели											
Кнопки											
Клеммы											
Монтажный инструмент											
Маркировочные решения											
Сетевые фильтры											
Силовые и высокоточные резисторы											
Термоусадочные элементы											
Многожильный провод											

Наши специалисты помогут подобрать требуемые электромеханические компоненты по заданным характеристикам. В разделе «Электромеханические компоненты» сайта www.efo.ru Вы можете получить подробную информацию о поставляемой продукции.

ВЧ/СВЧ-КОМПОНЕНТЫ

	Avago Technologies	Infineon Technologies	Mitsubishi Electric	Skyworks
ВЧ/СВЧ-диоды				
Биполярные ВЧ/СВЧ-транзисторы				
СВЧ-транзисторы GaAs				
СВЧ-транзисторы GaN				
Мощные дискретные СВЧ-транзисторы LDMOS				
Широкополосные усилители				
Маломощные усилители				
Аттенуаторы и переключатели				

КОМПОНЕНТЫ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

	Electronicon	Elhand	FEEM	Infineon	Iteicond	Kemet	LEM	Maxwell	Meccell	Mersen	Mitsubishi	Power Integrations	SIR
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ													
www.efo-power.ru													
IGBT модули													
Дискретные MOSFET и IGBT													
Кристаллы IGBT													
Тиристоры и диоды (дисковые и модульные)													
IGBT и тиристорные стеки													
КОНДЕНСАТОРЫ													
Пленочные													
Электролитические													
Ультраконденсаторы													
ДРУГИЕ КОМПОНЕНТЫ													
Драйверы IGBT													
Силовые резисторы и шунты													
Ламинированные шины													
Системы охлаждения													
Трансформаторы, дроссели, фильтры													
Датчики тока и напряжения													

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

	Electronicon	Elhand	Lumel	Lovato	Mersen	Phoenix Contact	SIR	Shrack Technik	TE Connectivity
www.efo-electro.ru									
Автоматические выключатели									
Держатели предохранителей									
Измерительные приборы и телеметрия									
Клеммы, маркировка, инструмент									
Кнопки и индикация									
Компенсация реактивной мощности									
Предохранители									
Пускатели, контакторы, разъединители									
Разъемы									
Резисторы									
Реле									
Трансформаторы, дроссели, фильтры									
УЗИП									
Шкафы, шины									

КОРПУСА И КОНСТРУКТИВЫ РЭА

	Apra-norm	Hammond	OKW	PaTec	Phoenix Contact
www.korpusa.ru					
Пластмассовые корпуса общего назначения					
Металлические корпуса общего назначения					
Корпуса на DIN-рейку					
19" (девятнадцатидюймовые) системы					
Телекоммуникационные шкафы					
Корпуса на основе заказных пресс-форм					
Корпуса на заказ из листовой пластмассы / металла					

ВЧ/СВЧ-компоненты широко применяются в системах связи и передачи данных, теле- и радиовещании, авионике и космической технике, радиолокации, измерительном оборудовании.

Подробная информация о поставляемых ВЧ/СВЧ-компонентах представлена в специальном разделе на сайте www.efo.ru.

Компоненты силовой электроники активно используются в электроприводе, инверторах различного назначения, электротранспорте, системах питания, в электроэнергетике и других областях.

Специалисты отдела силовой электроники готовы оказать инженерам-разработчикам профессиональную техническую поддержку.

Подробная информация о поставляемых компонентах и удобные параметрические таблицы для их выбора находятся на www.efo-power.ru.

Электротехническая продукция применяется в электропитательном оборудовании: шкафах / щитах ввода (ВРУ), распределения (ГРЩ), автоматизации (ЩА), управления (ЩУ), компенсации реактивной мощности (КРМ) и прочих видах низковольтных комплектных устройств (НКУ).

Подробная информация об электротехнических продуктах с возможностью заказа через электронный магазин представлена на сайте www.efo-electro.ru.

На специализированном сайте www.korpusa.ru компании «ЭФО» представлены более 5000 наименований высококачественной корпусной продукции ведущих мировых производителей, а также услуги по доработке стандартных корпусов и по производству корпусов на заказ.