



ПРОГРАММА ПОСТАВОК

№1 2017

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

С.-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

Н. НОВГОРОД
(831) 434-1784
NNOV@EFO.RU

НОВОСИБИРСК
(383) 286-8496
NSIB@EFO.RU

WWW.EFO.RU

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



ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

	4DSys	Abracon	Altera	Arch	Atmel	Avago	Befact	Bothhand	Cypress	Draupner-Graphics	Elektro-Automatik	FTDI	Golledge	IAR Systems	IDT	Infinion	Inside Secure	Isocom	IST	Johanson	Kemet	Maxwell	MultiTech	Pulse Electronics	PST	Recom	Riverdi	Sencera	Silicon Labs	TDK	Terasic	Texas Instruments	Vicor	Winstar	WIZnet			
МИКРОПРОЦЕССОРЫ И МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ																																						
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																																						
Конфигураторы																																						
FPGA																																						
CPLD																																						
SPLD																																						
СЕНСОРЫ И ДАТЧИКИ																																						
Температура и относительная влажность																																						
Освещенность, цвет, УФ																																						
Дым, газ, давление																																						
Уровень жидкости																																						
Скорость потока, проводимость среды																																						
Перемещение, вращение, ускорение, эффект Холла																																						
Приближение, удар, наклон																																						
ДИСКРЕТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ																																						
Диоды, транзисторы, MOS-драйверы, мосты																																						
Усилители, компараторы, ключи																																						
Таймеры, счетчики																																						
АЦП, ЦАП																																						
Интерфейсные микросхемы, LVDS																																						
Дисплеи TFT, LCD, OLED. Светодиоды																																						
Кварцевые резонаторы и генераторы																																						
Генераторы MEMS																																						
Оптроны																																						
ПАССИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ																																						
Конденсаторы																																						
Фильтры																																						
Индуктивности																																						
Трансформаторы, разъемы Ethernet																																						
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ																																						
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																																						

WWW.MYMCU.RU

WWW.ALTERA.RU

WWW.POWEL.RU

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

	APACOE	Broadcom	Eoptolink	Eblana Photonics	FIS	KOC	Nestor Cables	OPTOKON	Optoway	Roithner Laser Technik	Sumix	Sytex
Оборудование												
Инструменты												
Индустриальные и POF												
Соединительные												
Пассивные												
Активные												

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 волоконно-оптическим компонентам для промышленных и специальных применений.

ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА

	Beijer Electronics	LUMEL	Panasonic/NAIS	Panasonic/SUNX	Partex	Phoenix Contact	TE Connectivity	VIPA	ЭФО
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА ДИСКРЕТНОЙ АВТОМАТИКИ									
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 И СРЕДСТВА ОПЕРАТОРСКОГО ИНТЕРФЕЙСА									
Программируемые контроллеры									
Средства операторского интерфейса									
ДАТЧИКИ И РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ									
Датчики									
Регуляторы мощности									
Электроустановочные изделия и монтажный инструмент									
Источники питания									
Промышленные компьютеры									

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

	Atmel	Cypress	Ernocean	ESG	Infineon	JDGA	Johanson	LM Technologies	Locosys	Maxtena	Metritronic	MultiTech	Nanotron	NavSync	Neoway	Pulse Electronics	Silicon Labs	SPK	Texas Instruments	WIZnet	
WWW.WLESS.RU																					
Компоненты д. 433/868 МГц																					
Компоненты д. 2,4 ГГц																					
Технология Thread (2,4 ГГц)																					
Технология ZigBee (2,4 ГГц)																					
Технология Bluetooth (2,4 ГГц)																					
Технология Wi-Fi (2,4 ГГц)																					
Локальное позиционирование																					
Модемы 2G/3G/4G																					
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, ВЧ-компонентов и ВЧ-аксессуаров для реализации устройств сотовой связи, беспроводной связи малого радиуса действия, локального позиционирования и радиочастотной идентификации. Вы сможете подобрать компоненты для реализации большинства стандартных беспроводных интерфейсов, таких как: Wi-Fi, Bluetooth, ZigBee, Thread, 2G/3G/4G.

Новинками этого сезона являются компоненты и программное обеспечение для сетей Thread и 4G.

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

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

	Accord	Arteche	Bothhand	GradConn	Hypertac	IDI	Leach	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												
Супергибкий провод												
Трансформаторы												
Индуктивности												
Фильтры												

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

	APA Wireless	Broadcom	Infinion Technologies	Mitsubishi Electric	Peregrine	Silicon Radar
ВЧ/СВЧ-диоды						
СВЧ-транзисторы						
Широкополосные усилители						
Маломощные усилители						
Аттенюаторы и переключатели						
Делители частоты и ФАПЧ						
Генераторы управляемые напряжением (ГУН)						
Смесители						
Приемопередатчики миллиметрового диапазона						
Контроллеры амплитуды и фазы						

КОМПОНЕНТЫ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

	Electronicon	Elhand	FEEM	Infineon	Itelcond	Kemet	Maxwell	Meccal	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												
Драйверы IGBT												
Силовые резисторы и шунты												
Ламинированные шины												
Системы охлаждения												
Трансформаторы, дроссели, фильтры												

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

	ЭФО	Apra-norm	Hammond	OKW	Phoenix Contact
WWW.KORPUSA.RU					
Пластмассовые корпуса общего назначения					
Металлические корпуса общего назначения					
Корпуса на DIN-рейку					
19" (девятнадцатидюймовые) системы					
Телекоммуникационные шкафы					
Доработка стандартных корпусов: фрезеровка, нанесение изображений и др.					
Изготовление корпусов, панелей на заказ					

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 электрощитовом оборудовании: шкафах / щитах ввода (ВРУ), распределения (ГРЩ), автоматики (ЩА), управления (ШУ), освещения (ЩО), 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.