



# ПРОГРАММА ПОСТАВОК

## №1 2019

### 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] 201-2771  
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](http://WWW.EFO.RU)





## ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА

	Beijer Electronics	LUMEL	Panasonic/NAIS	Panasonic/SUNX	Partex	Phoenix Contact	TE Connectivity	VIPA	ЭФФ
<b>КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА ДИСКРЕТНОЙ АВТОМАТИКИ</b>									
<b>WWW.EFOMETRY.RU</b>									
Стрелочные (аналоговые) щитовые приборы									
Цифровые щитовые приборы									
Приборы для измерения параметров электрической сети									
Клещевые токоизмерители									
Контроллеры процессов (регуляторы)									
<b>УСТРОЙСТВА ВВОДА-ВЫВОДА И УСО</b>									
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									
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ</b>									
Распределенная периферия									
Оборудование Industrial Ethernet									
<b>ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ</b>									
Программируемые контроллеры									
Средства операторского интерфейса									
<b>ДАТЧИКИ</b>									
Датчики									
Регуляторы мощности									
Электроустановочные изделия и монтажный инструмент									
Источники питания									
Промышленные компьютеры									

## КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

	Locosys Technology	Microchip Technology	MultiTech	Neoway Technology	Nanotron Technologies	Silicon Labs	WIZnet
<b>WWW.WLESS.RU</b>							
Компоненты для беспроводных сетей Wi-Fi							
Компоненты Bluetooth Classic/LE/5.0/Mesh							
Компоненты для меш-сетей ZigBee/Thread							
Компоненты для нестандартной связи в диапазонах 434 МГц, 868 МГц, 2,4 ГГц							
Мультипротокольные компоненты беспроводной связи малого радиуса действия							
Компоненты для радиовещания и радиоприема							
Шлюзы и модули 2G/3G/4G/NB -IoT							
Шлюзы, базовые станции и модули LoRaWAN							
ГЛОНАСС/GPS-приемники							
Компоненты для локального позиционирования							

## ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

	Accord	Artech	Bothand	GradConn	Jonhon	HTP Connectivity	Leach	Panasonic/NAIS	Pulse Electronics	PulseR	Staubli	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](http://www.efo.ru) Вы можете получить подробную информацию о поставляемой продукции.

## ВЧ/СВЧ-КОМПОНЕНТЫ

	CEL	Infineon Technologies	Johanson Technology	Maxtena	Mitsubishi Electric	pSemi (Peregrine)	Pulse Electronics	RFBeam	Silicon Labs	Silicon Radar	SPK
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											
Пассивные элементы											
Антенны											
СВЧ-разъемы и кабельные сборки											

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](http://www.efo.ru).

## КОМПОНЕНТЫ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

	Electronicon	FEEEM	Infineon	Itelcond	MeccAL	Mersen	Mitsubishi	Power Integrations	SIR
<b>ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ</b>									
<a href="http://WWW.EFO-POWER.RU">WWW.EFO-POWER.RU</a>									
IGBT модули									
Дискретные MOSFET и IGBT									
Кристаллы IGBT									
Тиристоры и диоды (дисковые и модульные)									
IGBT и тиристорные стеки									
<b>КОНДЕНСАТОРЫ</b>									
Пленочные									
Электролитические									
Ультраконденсаторы									
<b>Драйверы IGBT</b>									
Силовые резисторы и шунты									
Ламинированные шины									
Системы охлаждения									
Трансформаторы, дроссели, фильтры									

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](http://www.efo-power.ru).

## ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

	Electronicon	Elhand	Flohe	Lenoir Elec	Lumel	Lovato	Mersen	Phoenix Contact	SIR	Shrack Technik	TE Connectivity
<a href="http://WWW.EFO-ELECTRO.RU">WWW.EFO-ELECTRO.RU</a>											
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											

Электротехническая продукция применяется в электрощитовом оборудовании: шкафах / щитах ввода (ВРУ), распределения (ГРЩ), автоматике (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](http://www.efo-electro.ru).

## КОРПУСА И КОНСТРУКТИВЫ РЭА

	ЭФО	Apra-norm	Hammond	OKW	Phoenix Contact
<a href="http://WWW.KORPUSA.RU">WWW.KORPUSA.RU</a>					
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					

На специализированном сайте [www.korpusa.ru](http://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.