

**Источники питания EF**

**Технические характеристики**



### Особенности

- Диапазон входных напряжений от 90 до 264 В.
- Возможность регулировки выходного напряжения.
- Компактное исполнение.
- Подключения разъемными клеммными колодками.
- Диапазон рабочих температур от -40 до +60 °С.
- Дистанционный контроль.
- Высокая надежность.
- Монтаж на DIN-рельс.

### Общие сведения

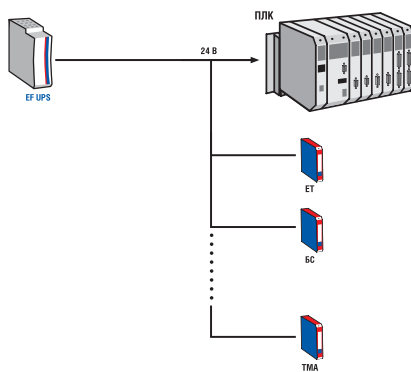
Источники питания серии EF предназначены для обеспечения стабилизированного питания электронного оборудования высокой степени ответственности. Источники имеют компактный размер и посадочное крепление на DIN-рейку.

Применение источников питания серии EF позволяет строить системы питания на различные выходные мощности, с возможностью организации систем гарантированного электропитания и резервирования модулей с функцией «горячей» замены.

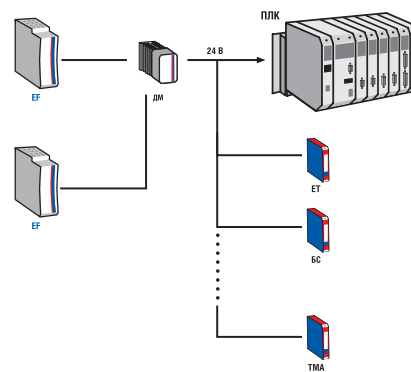
Модули предназначены для непрерывной необслуживаемой эксплуатации на технологических объектах.

### Архитектура

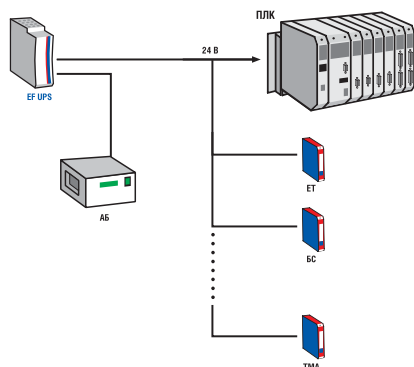
#### Схема питания



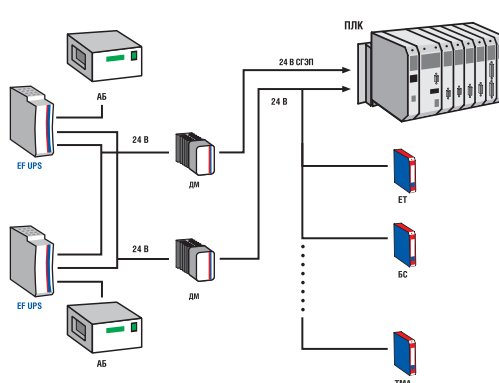
#### Схема питания с функцией резервирования



## Схема системы гарантированного электропитания



## Схема системы гарантированного электропитания с функцией резервирования



## Таблица выбора моделей

Импульсные источники питания постоянного тока				
	Модель	Параметры входа	Параметры выхода	
	EF1AC/24DC-2,5	Переменное однофазное напряжение сети. 90...264 В	22...28 В	2,5 А
	EF1AC/24DC-4			4 А
	EF1AC/24DC-8			8 А
	EF1AC/24DC-16	Переменное однофазное напряжение сети. 176...264 В		16 А
Импульсные источники гарантированного питания постоянного тока				
	Модель	Параметры входа	Параметры выхода	
	EF UPS 1AC/24DC-4	Переменное однофазное напряжение сети. 90...264 В	22...28 В	4 А
	EF UPS 1AC/24DC-8			8 А
	EF UPS 1AC/24DC-16	Переменное однофазное напряжение сети. 176...264 В		16 А
Импульсные источники питания постоянного тока				
	Модель	Параметры входа	Параметры выхода	
	EF24DC/12DC-8	Постоянное напряжение сети. 20...30 В	12...15 В	8 А
Аккумуляторные батареи				
	Модель	Тип	Ёмкость	Номинальное напряжение
	АБ-24М-7	Свинцово-кислотный	7 А/ч	24 В
	АБ-24М-12		12 А/ч	
	АБ-24М-27		27 А/ч	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [esy@nt-rt.ru](mailto:esy@nt-rt.ru)

[www.elesy.nt-rt.ru](http://www.elesy.nt-rt.ru)