



ЭНЕРГИЯ
ДЛЯ ЖИЗНИ



СИМИСТОРНЫЕ
СТАБИЛИЗАТОРЫ
TITAN TF TW

ekfgroup.com



ПОДРОБНОСТИ
НА САЙТЕ

EKF - международный бренд электрооборудования, комплексных энергоэффективных решений по электроснабжению и автоматизации промышленных предприятий, гражданских и инфраструктурных объектов, а также программного обеспечения - умный дом EKF Connect Home и IIoT EKF Connect Industry для промышленности.

Компания ООО «Электрорешения» является представителем бренда EKF на территории России.



20 000+ позиций в ассортименте



20+ стран присутствия



Широкая складская и дистрибуторская сеть



Высокая скорость поставки



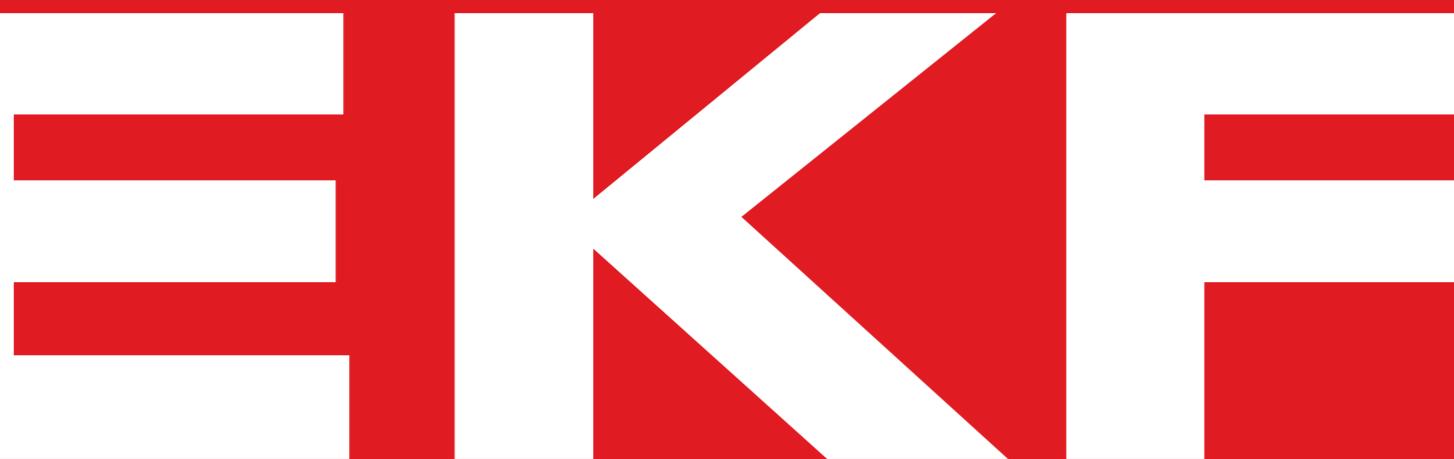
Более 20 лет работы



Собственный центр НИОКР



Штат инженеров и свой сметно-проектный отдел



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА ЕКФ



Собственные производственные комплексы во Владимирской области – в п. Ставрово и г. Александрове, общей площадью более 35 000 м²



Сеть современных логистических центров класса А



Офисы в Москве, Санкт-Петербурге и Казани



Представители ЕКФ в каждом регионе РФ



ГОЛОСОВАЯ ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ, СОБСТВЕННАЯ СЕРВИСНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ И СЕТЬ СЕРВИСНЫХ ПАРТНЕРОВ ПО ВСЕЙ РОССИИ

Мы организовали удобную техподдержку с компетентными специалистами по настройке и решению вопросов по нашему оборудованию. Если настройка проходит впервые, мы всегда на расстоянии одного звонка, независимо от сложности, будь то ПИД-регулятор или подбор изоленты.

Разветвленная сеть сервисных партнеров позволяет обслуживать нашу продукцию по всей России, а гарантийная политика – одна из лучших на рынке. Наша сервисная лаборатория и квалифицированный штат обеспечивают качественный ремонт и оперативное обслуживание.

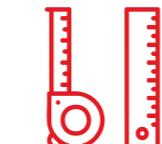




Универсальность



Безопасность

Без лишних
переплатКомпактность
изделий

Симисторные стабилизаторы напряжения EKF серии TITAN-T относятся к классу ступенчатых устройств и обеспечивают точную стабилизацию напряжения без использования механических элементов. В отличие от релейных моделей, в стабилизаторах этой серии переключение обмоток автотрансформатора осуществляется с помощью электронных силовых ключей – симисторов. Это исключает износ движущихся частей, повышает надёжность, скорость реакции на перепады напряжения и обеспечивает бесшумную работу.

Преимущества:

- Большой рабочий диапазон входного напряжения
- Время задержки 6/180 сек
- Индикация основных режимов работы стабилизатора
- Два вида исполнения и широкий мощностной ряд
- Защита нагрузки варистором
- Защита трансформатора от перегрева
- Точность стабилизации: 8% [при входном напряжении 100-140 В], 4% [при входном напряжении 140-260 В]
- Выходное напряжение, В: 202-238 [при входном напряжении 100-140 В], 211-228 [при входном напряжении 140-260 В]

Стабилизаторы обеспечивают:

- Поддержание выходного напряжения на одном уровне
- Автоматическое отключение нагрузки при коротком замыкании
- Автоматическое отключение нагрузки при появлении на выходе стабилизатора опасного для подключенной нагрузки пониженного или повышенного напряжения
- Эффективное сглаживание импульсных помех в сети за счет варисторов



Если входное напряжение находится в диапазоне 190-250 В, стабилизатор может обеспечивать 100% максимальной выходной мощности, указанной в спецификации. Максимальная выходная мощность будет изменяться в соответствии с кривой на рисунке.



**Стабилизатор переменного напряжения
TITAN-TF 500-10000**



**Стабилизатор переменного напряжения
TITAN-TW 1500-10000**



Параметры	Значение параметра								
	stab-tf-500	stab-tf-1000	stab-tf-1500	stab-tf-2000	stab-tf-3000	stab-tf-5000	stab-tf-8000	stab-tf-10000	
Номинальная мощность, ВА	500	1000	1500	2000	3000	5000	8000	10000	
Рабочий диапазон входного напряжения, В	100 - 260								
Выходное напряжение, В	202 - 238 [при входном напряжение 100 - 140В, 260В] 211 - 228 [при входном напряжение 140 - 250В]								
Точность стабилизации	8% [при входном напряжение 100 - 140В, 260В] 4% [при входном напряжение 140 - 250В]								
Частота питающей сети, Гц	45-65								
КПД, %	>95								
Время задержки, с	6/180								
Температура хранения, °C	-20...+40								
Рабочая температура, °C	-10...+40								
Степень защиты	IP21								
Защита от повышенных температур	Да								
Защита от повышенного напряжения	Да [отсекает выходное напряжение]								
Защита от пониженного напряжения	Да								
Номинал аппарата защиты, А	Рекомендуется применять автоматический выключатель с время-токовой характеристикой срабатывания D								
Время непрерывной работы, ч	Не ограничено								
Искажение синусоиды	Нет								
Выходные розетки	1, тип Schuko		2, тип Schuko		Кабельное подключение				
Габаритные размеры	120×161×237		140×188×263		220×176×310	260×315×450			
Масса, кг	4	5,9	4	4,5	8,3	10	12	14	

Параметры	Значение параметра						
	stab-tw-1500	stab-tw-2000	stab-tw-3000	stab-tw-5000	stab-tw-8000	stab-tw-10000	
Номинальная мощность, ВА	1500	2000	3000	5000	8000	10000	
Рабочий диапазон входного напряжения, В	100 - 260						
Выходное напряжение, В	202 - 238 [при входном напряжение 100 - 140В, 260В] 211 - 228 [при входном напряжение 140 - 250В]						
Точность стабилизации	8% [при входном напряжение 100 - 140В, 260В] 4% [при входном напряжение 140 - 250В]						
Частота питающей сети, Гц	45-65						
КПД, %	>95						
Время задержки, с	6/180						
Температура хранения, °C	-20...+40						
Рабочая температура, °C	-10...+40						
Степень защиты	IP20						
Защита от повышенных температур	Да						
Защита от повышенного напряжения	Да [отсекает выходное напряжение]						
Защита от пониженного напряжения	Да						
Номинал аппарата защиты, А	Рекомендуется применять автоматический выключатель с время-токовой характеристикой срабатывания D						
Время непрерывной работы, ч	Не ограничено						
Искажение синусоиды	Нет						
Выходные розетки	2, тип Schuko		Кабельное подключение				
Габаритные размеры	200×300×131				320×410×187		
Масса, кг	4	4,5	8,3	10	12	14	



Типовые применения:



5000 Вт



2500 Вт



1500 Вт



150-350 Вт



600-2200 Вт



600 Вт



4000 Вт



400-800 Вт



2500 Вт



1300-1700 Вт



500-900 Вт



360 Вт



1800 Вт



750-1600 Вт



2200 Вт



600-1400 Вт



2100-3000 Вт



600-3000 Вт



2500 Вт



720-2500 Вт



1000 Вт



1500 Вт



Приглашаем к сотрудничеству субдилеров:

- сборщиков НКУ
- электромонтажников
- розничные магазины



Узнай о новинках первым

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ EKF

• КАТАЛОГ ПОД РУКОЙ

• ЛЁГКИЙ ПОИСК

- по названию
- штрихкоду
- артикулу

• ИНФОРМАЦИЯ

- о наличии
- цене
- ближайшем магазине



Техническая поддержка:
8-800-333-88-15 (по России бесплатно)
info@ekf.su