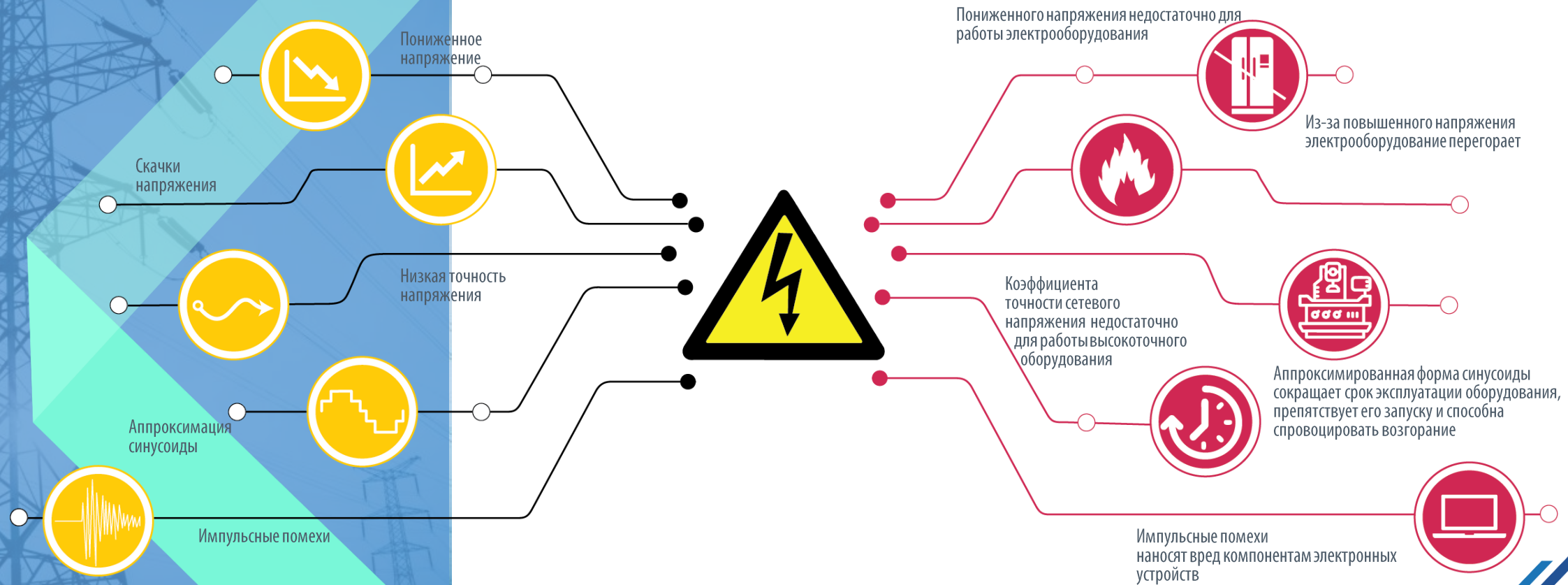




# ULTRA Slim

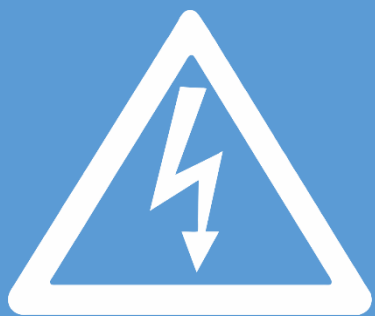
НОВАЯ ФОРМА БЕЗОПАСНОСТИ

# ТИПОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

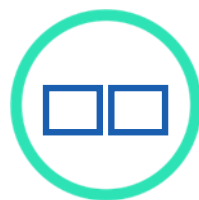


# ULTRA Slim

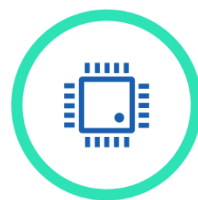
НОВАЯ ФОРМА БЕЗОПАСНОСТИ



Серия ультратонких стабилизаторов напряжения RUCELF SRW ULTRASlim создана для максимальной защиты бытовой техники от типовых проблем электроснабжения.



Две модели



Микропроцессорное управление



Мгновенная скорость стабилизации



Широкий рабочий диапазон



Высокая точность стабилизации



**RUCELF 5.2**

# ULTRA Slim

СОХРАНЯЯ ПРОСТРАНСТВО

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

**220×150×75 мм**

КОЛИЧЕСТВО НА ПОДДОНЕ:

**210 шт.**



# ULTRA Slim

МОДЕЛЬ SRW-550-D

LED-дисплей  
Кнопка «Пауза»



2 крепёжных отверстия

Естественная система охлаждения

Тороидальный трансформатор

Металлический корпус

ABS-пластик

Латунная контактная группа

Заземляющие контакты

Антикоррозийное покрытие

Кнопка «ПАУЗА»

ЗАЩИТА ОТ КОРТКОГО ЗАМЫКАНИЯ  
РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
ЛУЧШАЯ ЦЕНА

Выключатель питания

Информативный LED-дисплей

Индикация режимов работы

Переключатель режимов дисплея

# ULTRA Slim

МОДЕЛЬ SRW-550-S

Без LED-дисплея  
Без кнопки «Пауза»



2 крепёжных отверстия

Естественная система охлаждения

Тороидальный трансформатор

Металлический корпус

ABS-пластик

Латунная контактная группа

Заземляющие контакты

Антикоррозийное покрытие

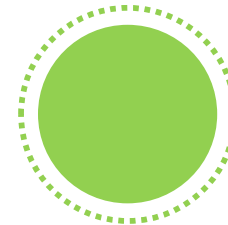
Выключатель питания

Индикация режимов работы

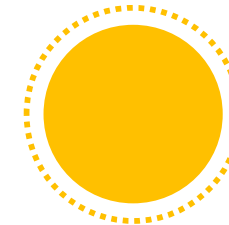
СИСТЕМА ВИЗУАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ RUCELF



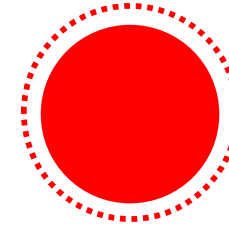
Световая индикация



Питание



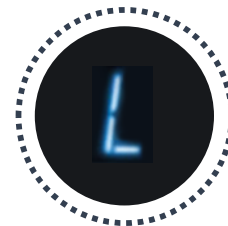
Стабилизация



Мерцание:  
задержка включения  
Горит непрерывно: аварийная  
ситуация



LED-дисплей



Напряжение ниже  
допустимого

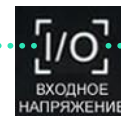


Напряжение выше  
допустимого



Превышение  
нагрузки

I — Показ входного напряжения



0 — Показ выходного  
напряжения

Переключатель режимов LED-  
дисплея

НАСТРАИВАЕМАЯ ОПЦИЯ «ПАУЗА»



МОДЕЛЬ SRW-550-D



Напряжение ниже допустимого



Напряжение выше допустимого



«ПАУЗА»

Выкл.



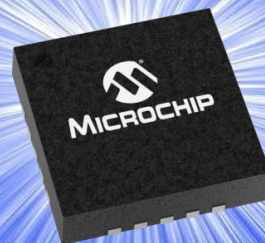
Типовое время задержки включения

Вкл.



Рекомендовано производителями техники с электродвигателями и компрессорами (насосы, холодильники и т. д.)





## MICROCHIP TECHNOLOGY 690

Высокоскоростной микропроцессор нового поколения

Алгоритм взаимодействия логической системы управления стабилизатора — интеллектуальная разработка RUCELF.

Благодаря системе сверхбыстрой передачи данных микропроцессор MT 690 осуществляет моментальное взаимодействие между системой измерения и системой стабилизации.

MT 690 непрерывно анализирует работу внутренних узлов стабилизатора, диагностирует работу систем защит и проводит самодиагностику, существенно повышая эффективность и производительность работы стабилизатора.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Тип микропроцессора:**  
8-битный микроконтроллер

**Вид монтажа:**  
SMD

**Максимальная тактовая частота:**  
20 МГц



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

**Энергосберегающая технология nanoWatt**  
Минимизированное потребление тока при выполнении задач

**Контроллер питания с опцией управления**  
Защита от некорректной работы при понижении/повышении питания ниже допустимого

**Низковольтный таймер WDT**  
Предотвращает остановку работы программного кода контроллера



**RUCELF 5.0**



**RUCELF 5.1**



**RUCELF 5.2**



-  Защита от пониженного входного/выходного напряжения
  -  Защита от повышенного входного/выходного напряжения
  -  Защита от короткого замыкания
  -  Защита от перегрузки
  -  Термозащита
- +
-  Защита от импульсных помех
- +
-  Защита от высокочастотных импульсов

# ULTRA Slim

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### SRW ULTRASlim



SRW-550-D



SRW-550-S

SRW ULTRASlim	SRW-550-D	SRW-550-S
Тип электрической сети, В	220	
Количество реле	4	3
Тип управления	высокоскоростной микропроцессор MT690	
Время коммутации, мс	10	
Диапазон входного напряжения, В	130-275	165-265
Диапазон стабилизации, В	140-260	170-260
Выходное напряжение	220В ±8%	
Максимальная мощность, ВА	500	
Задержка выходного напряжения	3-180 с	3 с
КПД, % при токе нагрузки 80%	95	
Форма выходного сигнала	синусоидальная	
Класс защиты	IP20	
Температура эксплуатации, °С	от +0 до +45	
Влажность воздуха, %	<80	
Габаритный размер, мм	220×150×75	

# ULTRA Slim

## ПРЕИМУЩЕСТВА СТАБИЛИЗАТОРОВ



**7,5 см**

Ультратонкий корпус

**130-275  
165-265**

Широкий  
рабочий  
диапазон

**8%**

Высокая  
точность стабилизации

**7 УРОВНЕЙ  
ЗАЩИТЫ**

Многоуровневая система  
защиты  
**RUCELF 5.2**

**MT690**

Высокоскоростной  
микропроцессор MT690

**10 мс**

Мгновенная скорость  
стабилизации

ВЫБРАТЬ — ЛЕГКО

МОДЕЛЬ SRW-550-D



РАБОЧИЙ  
ДИАПАЗОН



LED-ДИСПЛЕЙ



КНОПКА «ПАУЗА»

МРЦ: 1 889 ₺

МОДЕЛЬ SRW-550-S

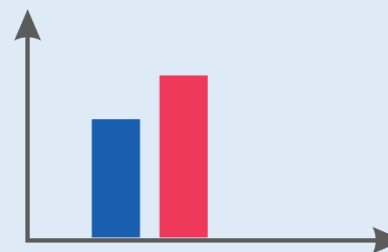


РАБОЧИЙ  
ДИАПАЗОН

МРЦ: 1 639 ₺



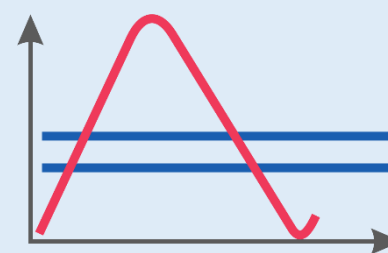
ЦЕНОВОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ



■ Цены RUCELF  
■ Цены других производителей



ФИКСИРОВАННАЯ МРЦ



■ Цены RUCELF  
■ Цены других производителей

ЗАЩИТА  
ОТ ДЕМПИНГА



МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

**БОЛЕЕ 70 RUCELF LAB**

**БЕЛАРУСЬ**

**КАЗАХСТАН**

**РОССИЯ**



- 1 год бесплатного сервисного обслуживания в любом СЦ сети
- Онлайн проверка статуса ремонта:  
<https://service.profenegy.ru/check>

Ведущий сервисный центр:

[service@profenergy.ru](mailto:service@profenergy.ru) •  prof сервис • +7 (499) 381-00-28

# ULTRA Slim

НОВАЯ ФОРМА БЕЗОПАСНОСТИ



[Вебинар: «ULTRASlim: новая форма безопасности»](#)

[profenergy.ru](http://profenergy.ru)

[rucelf.pro](http://rucelf.pro)

[market@profenergy.ru](mailto:market@profenergy.ru)

+7 (495) 308-82-70

