



ИНВЕРТОРНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ СЕРИИ IS

СТАБИЛИЗАТОРЫ IS –
ГАРАНТИРОВАННАЯ ЗАЩИТА
ВАШИХ БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ



О бренде

RUCELF - отраслевой лидер в производстве продукции для подачи безопасного, непрерывного и высококачественного электроснабжения.

60% производственных активов локализовано в Российской Федерации, на базе собственного конструкторского бюро.

Ассортиментная матрица включает 17 линеек продукции, являющихся интеллектуальной собственностью группы компаний бренда.

18 ЛЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОПЫТА

2 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

СОБСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ИНЖЕНЕРИИ

>5 000 ПАРТНЁРОВ

9 СТРАН МИРА

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Отличительные особенности

Стабилизатор напряжения высокой точности RUCELF IS-600 предназначен для защиты бытовых электроприборов от колебаний напряжения в однофазных сетях. Инверторный стабилизатор широко используется в быту для защиты высокочувствительной электротехники, газового и отопительного оборудования, климатических устройств и др.



	Инверторный стабилизатор	Симисторный стабилизатор	Релейный стабилизатор
Повышенный срок службы	+	+	-
Бесшумная работа	+	+	-
Точность стабилизации	2%	4%	8%
Скорость стабилизации	0 мс	10 мс	20 мс
Всегда идеальный синус на выходе	+	-	-

Преимущества серии IS



Разработано и
произведено
в России



Полностью
бесшумное
охлаждение
FANLESS



Мгновенное
быстродействие



Гарантийный
срок



Высокая
точность
стабилизации
(менее 2%)

Многоуровневая система защиты RUCELF 5.2



Защита от повышенного
входного/выходного
напряжения



Защита от пониженного
входного/выходного
напряжения



Защита от
короткого
замыкания



Защита
от перегрузки



Термозащита



Диагностическая
система самозащиты



Защита от грозы
и молний

Область применения



Системы отопления



Насосное оборудование



Холодильное оборудование



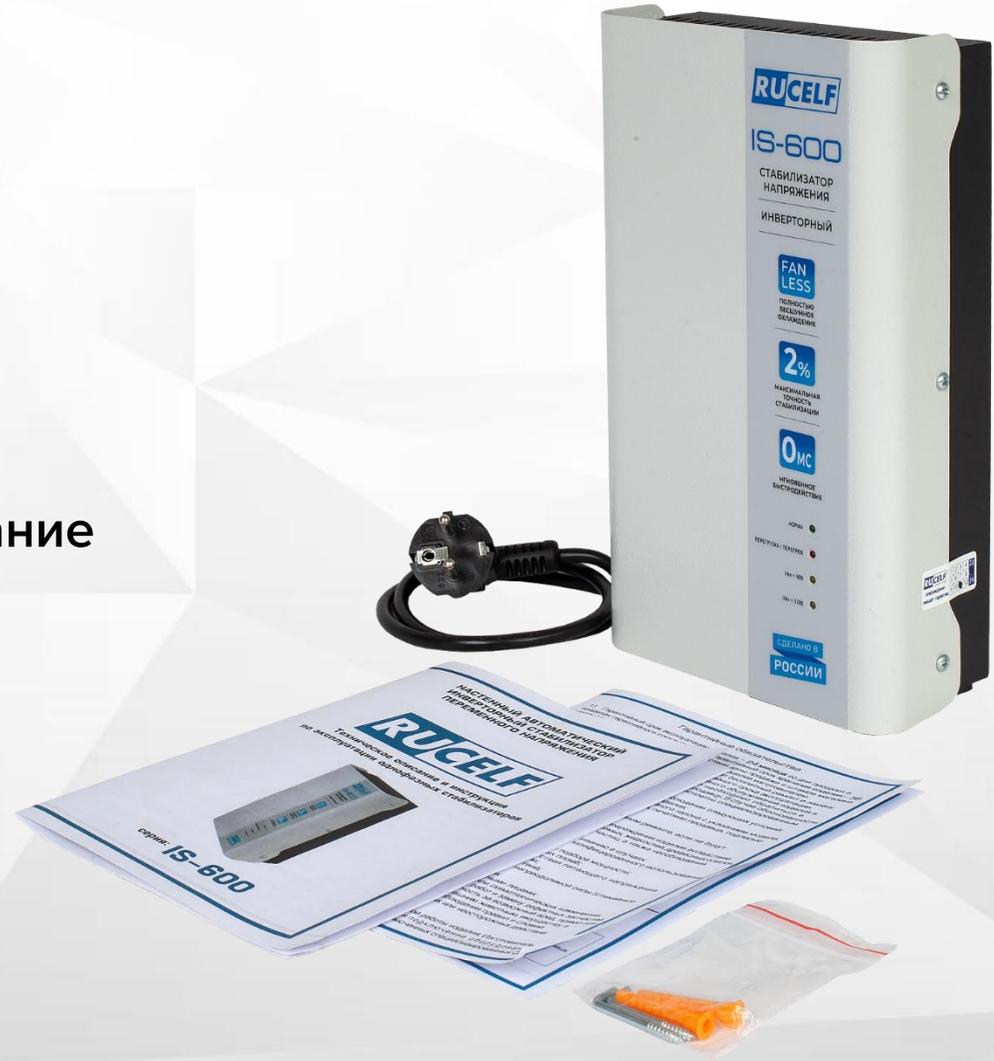
ТВ



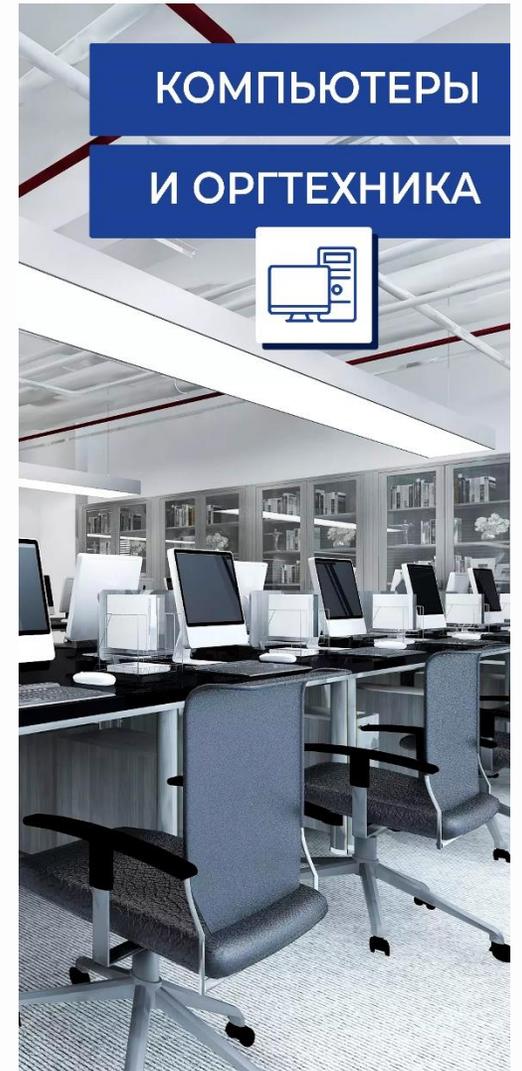
ПК и оргтехника



Бытовая техника



Область применения



Прочие преимущества



Легкое подключение приборов за счет отсутствия фазозависимости



Надежность (устойчивость к температурным и физическим воздействиям). Гарантия 2 года от производителя, срок службы более 10 лет



Eco Mode Alu - высокий КПД (низкое собственное потребление), радиатор из алюминия



Эргономичное расположение розетки у стабилизатора - находится внизу



Соблюдение айдентики бренда, присутствие брендинга



Стальной надежный корпус, полное отсутствие пластика в самом корпусе. Полимерное покрытие корпуса. Толщина металла корпуса выигрывает среди аналогов. Самый надежный стальной корпус стабилизатора напряжения на российском рынке.

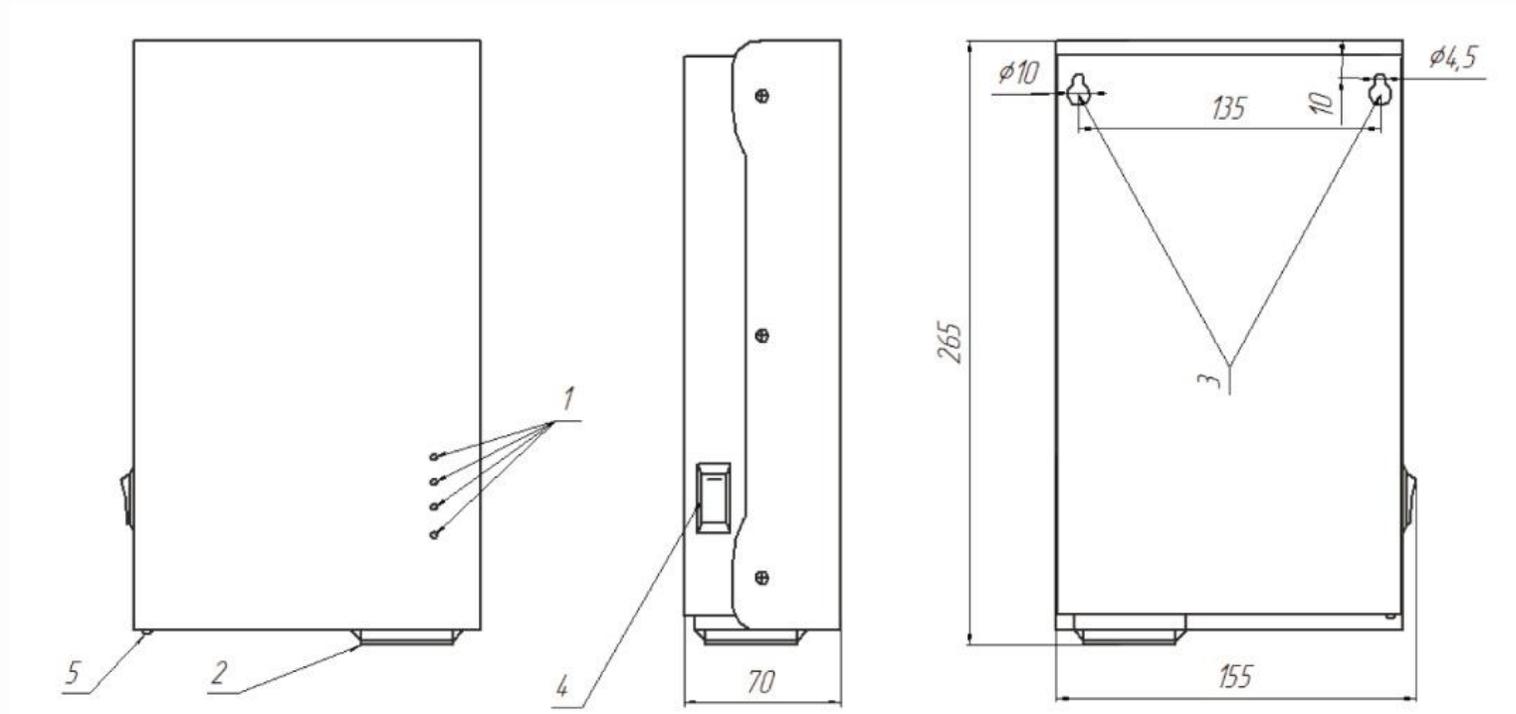
RUCELF



Технические характеристики

Модель	IS-400 	IS-600
Входные характеристики		
Номинальное входное напряжение, В	220 (230)	
Диапазон стабилизации, В	110-290	
Рабочий диапазон, В*	90-310	
Номинальная частота входного напряжения, Гц	50	
Допустимый диапазон частоты входного напряжения, Гц	43-57	
Максимальный входной ток, А	2	3
Внутренняя потребляемая мощность стабилизатора, Вт	12	
Выходные характеристики		
Полная/активная выходная мощность, ВА/Вт	440/320	600/480
Номинальное выходное напряжение, В	230 +- 2%	
Номинальная выходная частота, Гц	50	
Максимальный выходной ток, А	1,75	2,6
Коэффициент мощности	0,8	
Скорость срабатывания, мс	0	
КПД изделия	До 97%	

Внешний вид



- 1 – Светодиодные индикаторы
- 2 – Розетка
- 3 – Крепление на ровную вертикальную поверхность
- 4 – Выключатель
- 5 – Сетевой кабель с евровилкой

- Норма
- Перегрузка/перегрев
- $U_{вх} < 90 В$
- $U_{вх} > 310 В$

Светодиодная индикация

Модельный ряд серии IS



IS-400



IS-600

Комплектация: стабилизатор IS-600; крепление для навесного монтажа; инструкция по эксплуатации; гарантийный талон; упаковка

Клиенты рекомендуют

1200
покупателей
выбрали за 2024 год
для своего дома
стабилизаторы
напряжения серии

IS

Референс-лист

Контакты

Коломна

Московская обл, г. Коломна, Окский пр-кт, д.144

Телефон: +7 (495) 151-65-50

E-mail: info@profenergy.ru; market@profenergy.ru

Москва

ул. Стахановская, д. 22 строение 2

Телефон: +7 (495) 308-82-70

E-mail: info@profenergy.ru

Астрахань

ул. Джона Рида, д. 37Ц, оф. 8

Телефон: +7 (988) 171-82-87

E-mail: astrakhan@profenergy.ru

Екатеринбург

пос. Совхозный ул. Гаражная 6Б, бокс 31

Телефон: +7 (343) 286-54-31

E-mail: ekat@profenergy.ru

Сайты компании

www.profenergy.ru

www.rucelf.pro

www.glanzen.pro

Ведущий сервисный центр

service@profenergy.ru

prof сервис

+7 (499) 303-53-73