

# Описание товара Источник бесперебойного питания RUCELF UPO-2000RT-48-I



## Описание

Компактная, надежная и недорогая модель ИБП с двойным преобразованием напряжения (топология online). Источник спроектирован с учетом всех новейших разработок и решений в области построения систем бесперебойного энергоснабжения, обладает высоким выходным коэффициентом мощности, низким коэффициентом нелинейных искажений входного тока, высокой энергоэффективностью, отличается простотой управления и оригинальным дизайном. ИБП выполнен в универсальном корпусе RT, позволяющем устанавливать его горизонтально (в 19 дюймовые шкафы или стойки) либо вертикально (на пол). ИБП UPO-2000RT-48-I работает от встроенных аккумуляторных батарей. Для увеличения времени резервирования доступно подключение дополнительного батарейного модуля UB-48-9-RT

ИБП UPO-2000RT-48-I относится к классу источников с двойным преобразованием, работа которых происходит по следующему принципу. На входе ИБП переменное напряжение электросети (АС) на первом этапе преобразуется в постоянное напряжение (DC). Далее инвертор преобразует постоянное напряжение в переменное. Параметры переменного напряжения находятся под постоянным процессорным контролем и поддерживаются с высокой точностью. Этим достигается эффект независимости выходного напряжения ИБП от внешней электросети и обеспечивается высокая степень защиты критичной нагрузки.

## **Особенности и преимущества RUCELF UPO-2000RT-48-I:**

- Двойное преобразование, чистая синусоида на выходе в любом режиме работы
- Минимальный коэффициент нелинейных искажений по выходу (менее 2%)
- Цифровое управление параметрами работы выпрямителя, инвертора, зарядного устройства
- Широкий диапазон входного напряжения
- Выходной коэффициент мощности 0,9

- Низкий уровень помех во внешнюю сеть
- Входной коэффициент мощности более 0,98
- Надежность конструкции
- Современная элементная база
- Используются только высококачественные компоненты и модули
- Автоматическая самодиагностика при запуске
- Установка пользователем уровня выходного напряжения и конечного уровня разряда АКБ
- Универсальный корпус RT
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ
- Подключение дополнительного батарейного модуля
- LCD-дисплей, отображающий рабочие параметры температуру, уровень нагрузки, уровень заряда АКБ
- Звуковая сигнализация (работа от батарей, ошибка, неисправность ИБП)
- Фильтрация помех, защита от перегрузки и короткого замыкания, защита от высоковольтных импульсов, защита от перегрева
- Холодный старт, возможен запуск ИБП от батарей без напряжения на входе ИБП
- Работа в режиме частотного преобразователя
- Автоматический запуск в случае появления напряжения на входе ИБП после аварийного отключения по низкому уровню заряда батарей
- Регулируемая в зависимости от нагрузки скорость вращения вентиляторов
- Высокий КПД
- Энергосберегающие технологии
- Широкие возможности удаленного мониторинга.

## Характеристики

Страна бренда	Россия
Страна сборки	Россия
Цвет	черный
Электропитание	220-240/1/50
Гарантийный срок	12 мес.
Тип охлаждения	Естественное
Длина	66 см
Ширина	44 см
Высота	8.8 см
Вес	22.7 кг
Мощность	1.8 кВт
Число фаз	1Ф
Входное рабочее напряжение, В	110 — 300
Выходное рабочее напряжение, В	40 — 70

Форма выходного сигнала	Синусоида
Степень защиты	IP20
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от высоковольтных импульсов	Да
Защита от перегрузки	Да
Способ установки	Напольный
Вурасс	Нет
Отображение информации	ЖК-экран
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	0 — 40
Тип ИБП	Интерактивный
Напряжение, В	48
Возможность замены батарей	Нет
Необходимое кол-во АКБ для работы, шт	4
Модель ИБП	RUCELF UPO RT
Бренд	Rucelf

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.