



# EneltPro RT series

*Power Solution*

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- 1000 VA 2000 VA 3000 VA
- Со встроенными батареями
- Без встроенных батарей
- + Батарейный модуль
- + "Сухой" контакт
- + USB - адаптер
- + SNMP адаптер





Крепления для вертикальной установки ИБП



Крепления для установки ИБП в 19" шкаф



Аккумуляторная батарея фронт-терминального исполнения

**Благодаря отличному качеству сборки и современным технологиям, оборудование EneltPro прекрасно зарекомендовало себя на российском рынке.**

## Размещение ИБП, аккумуляторных батарей и модулей

**EneltPro RT series** — On-line источник бесперебойного питания в универсальном корпусе, предназначенном как для вертикальной установки, так и для установки в 19 дюймовый шкаф (стойку).

Благодаря своим техническим и эргономическим характеристикам телекоммуникационный шкаф 19" стал стандартным решением при проектировании СКС не только в офисных и промышленных зданиях,

но и при построении центров обработки данных (ЦОД). Так как источники бесперебойного питания имеют большой вес, это оборудование обычно монтируется внизу шкафа для придания устойчивости всей конструкции.

**ИБП этой серии** состоят из двух видов:

**RT S - имеют встроенные батареи.** Расшита в рен и в озможн о пут ем под -

ключен ия *батарейных модулей EneltPro* -

предс т ав л ен ы в ан а - л ог ич н ом с И Б П к он - с т рук тив н ом ис пол н е - н ии .

**RT H - для подклю - чен ия вн ешн их свин -**

цовой-кислотных аккумуляторных батарей большой емкости и напряжением 12V. Для гарантированного размещения в 19" шкаф, рекомендуется их фронт - терминальное и с полн ен и е .

## Общие характеристики

- ◆ Он-лайн источники бесперебойного питания от 1 до 3 кВА
- ◆ Двойное преобразование электроэнергии
- ◆ Полностью цифровое управление(DSP)
- ◆ Экран дисплея на жидких кристаллах - есть возможность повернуть экран на 90 градусов.
- ◆ Коэффициент выходной мощности: 0.8
- ◆ Экономичный режим работы (ECO)
- ◆ Широкий диапазон входного напряжения
- ◆ Имеет функцию самотестирования, при работе ИБП.
- ◆ Холодный запуск.
- ◆ Многофункциональная защита
- ◆ Регулируемый байпас.
- ◆ Контроль чередования фаз.
- ◆ Комплектование внешними батареями
- ◆ Интеллектуальное управление
- ◆ Интеллектуальный слот (по выбору): USB / SNMP / пластина с сухим контактом

## Гарантированные преимущества

Источник бесперебойного питания ENELTPRO - это надежная защита электрооборудования от любых неполадок в сети, включая искажение или пропадание напряжения сети, а также подавление высоковольтных импульсов и высокочастотных помех, поступающих из сети.

ИБП с двойным преобразованием энергии облада-

ет наиболее совершенной технологией по обеспечению качественной электроэнергией без перерывов в питании нагрузки при переходе с сетевого режима (питание нагрузки энергией сети) на автономный режим (питание нагрузки энергией аккумуляторной батареи) и наоборот, обеспечивая синусоидальную форму выходного напряжения.

Используются для ответственных потребителей электроэнергии, предъявляющие повышенные требования к качеству электропитания (сетевое оборудование, файловые серверы, рабочие станции, оборудование вычислительных и телекоммуникационных центров, системы управления технологическим процессом и т.д.)

Модель		PRO1000 RT S 1KVA	PRO1000 RT H 1KVA	PRO2000 RT S 2KVA	PRO2000 RT H 2KVA	PRO3000 RT S 3KVA	PRO3000 RT H 3KVA	
Мощность(VA)		1000VA/800W		2000VA/1600W		3000VA/2400W		
Вход	Фаза	Однофазный и заземленный						
	Номинальное напряжение	220VAC						
	Диапазон напряжения	115VAC-295VAC						
	Диапазон частот	45~55Hz±0.5Hz или 55~65Hz±0.5Hz Автоматическое распознавание						
	Коэффициент мощности	≥0.98						
	ECO Диапазон	200VAC-240VAC						
	Диапазон обходного напряжения	186VAC-252VAC						
	Гармонический ток	≤7%(100%нелинейная нагрузка)						
Выход	Фаза	Однофазный и заземленный						
	Номинальное напряжение	200/208/220/230/240VAC(опционально)						
	Коэффициент мощности	0.8						
	Точность напряжения	±2%						
	Выходная частота в режиме работы от аккумулятора	(50/60±0.2%) Hz						
	Коэффициент амплитуды (крест фактор)	3 : 1						
	Время переключения	(Сеть↔батарея) =0ms						
		(Сеть↔батарея) <4ms						
		(Сеть→ECO(эко-режим)) <10ms						
		(Батарея→ECO(эко-режим)) <10ms						
	Способность перегрузки	Режим питания от батареи	108%±5%<нагрузка≤150%±5% - более 30s, затем выключение и сигнал тревоги 150%±5%<нагрузка<200%±5% - более 300ms, выключение и сигнал тревоги					
		Режим питания от Сети	108%±5%<нагрузка≤150%±5%- более 30s, затем переключение на байпас и включение сигнала тревоги. 150%±5%<нагрузка<200%±5%- более 300ms, затем переключение на байпас и включение сигнала тревоги.					
	Эффективность	Режим питания от батареи	87%		88%		88%	
		Режим питания от Сети	85%		85%		85%	
Коэффициент нелинейных искажений THD	≤3% (100%линейная нагрузка)							
	≤5% (100%нелинейная нагрузка)							
ECO (эко-режим) Эффективность		≥94%						
Батарея	Электрическое напряжение	24VDC	24VDC	48VDC	48VDC	72VDC	72VDC	
	Конфигурация батареи	2x12V/9AH		4X12V/9AH		6X12V/9AH		
	Тип	12V Свинцово - кислотная необслуживаемая батарея						
	Время резервирования	Полная нагрузка ≥5мин (стандартно), или в зависимости от объема батареи						
	Зарядный ток(A)	1A	7A	1A	7A	1A	7A	
Интерфейс связи		RS232 порт, (USB порт, USB карта, SNMPкарта, карта с сухим контактом на выбор)						
Рабочая среда	Температура	0℃~40℃						
	Влажность	0~95% (без конденсации)						
	Температура хранения	-25℃~55℃						
	Высота	< 1500m						
Другие	Размеры (W×D×H) (mm)	440×380×86.5			440×520×131			
	Вес(Kg)	12/14.5	7/9.5	21.5/24.5	11.5/14.3	26/28.8	11.7/14.5	

ООО  
«СИНЕРГИЯ+»

телекоммуникаций, жилых зданий с дальнейшим гарантийным и послегарантийным обслуживанием.

г. Новосибирск  
Станционная, 15/2 офис 4

pskva.ru

Компания ООО «Синергия+» уже более 5 лет успешно занимается проектированием и производством систем электропитания, поставкой аккумуляторных батарей и источников бесперебойного питания для предприятий промышленности, энергетики, телекоммуникаций, жилых зданий с дальнейшим гарантийным и послегарантийным обслуживанием.

ООО «Синергия+» является официальным партнером и эксклюзивным представителем производителей, выпускающих свою продукцию под следующими торговыми марками:

**EneltPro** - переняв опыт мировых производителей в сфере бесперебойного питания, компания ЭНЭЛТ.КОМ учла все необходимые потребности. И в 2011 году состоялся запуск собственного производства источников бесперебойного питания EneltPro с широкой ассортиментной линейкой, от персональных ИБП 500ВА до промышленных 400КВА.

**Sacred Sun** - Компания Shandong Sacred Sun Power Sources Co. Ltd выпускает герметизированные стационарные свинцово-кислотные аккумуляторы начиная с 1987 года. В настоящее время в линейке продукции аккумуляторы произведенные как по технологии GEL так и по технологии AGM. Емкостной ряд выпускаемых аккумуляторов от 0,8 до 3000 Ач.

**BAE** – Берлинский аккумуляторный завод, производитель стационарных свинцово-кислотных аккумуляторов OGiV, SPzV, OPzV, OPzS, OGi. Мы являемся единственным авторизованным дилером данного аккумуляторного завода на территории РФ.

### Анонс: линейка герметизированных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей [Eneltcom](#)



Тип: AGM  
Напряжение, В: 12  
Емкость C10, Ач: 4,5  
Габаритные размеры, мм: 90x70x101  
Вес кг: 1,71  
Клеммы: F1



Тип: AGM  
Напряжение, В: 12  
Емкость C10, Ач: 7  
Габаритные размеры, мм: 151x65x95  
Вес кг: 2,1  
Клеммы: F2



Тип: AGM  
Напряжение, В: 12  
Емкость C10, Ач: 9  
Габаритные размеры, мм: 151x65x95  
Вес кг: 2,65  
Клеммы: F2



Тип: AGM  
Напряжение, В: 12  
Емкость C10, Ач: 12  
Габаритные размеры, мм: 151x98x95  
Вес кг: 3.85  
Клеммы: F2



Тип: AGM  
Напряжение, В: 12  
Емкость C10, Ач: 17  
Габаритные размеры, мм: 181x77x167  
Вес кг: 5.35  
Болт B1, B2, M5

