

Серия ИБП ЮНИОР ПРО RT 1000-3000 ВА

Профессиональная
защита электропитания
для ответственной нагрузки



ИБП ИМПУЛЬС серии ЮНИОР ПРО RT, 1000-3000 ВА – это серия высокоэффективных, надежных и доступных ИБП линейно-интерактивной топологии с синусоидальным выходным сигналом.

Благодаря наличию встроенного стабилизатора напряжения AVR все модели серии ЮНИОР ПРО RT поддерживают выходное напряжение в пределах нормы при пониженном или повышенном напряжении электросети, оптимально используя ресурс аккумулятора. Это позволяет не только обеспечить гарантированное стабильное резервное питание при потере напряжения во входящей сети, но и защитить ответственное оборудование от повреждений, которые могут стать следствием перепадов напряжения.

Универсальный корпус позволяет размещать ИБП серии ЮНИОР ПРО RT в башенной конфигурации или монтировать в стойку для максимального использования рабочего пространства.

Область применения



ИТ-нагрузка



Банковское
оборудование



Периферийное
оборудование



Сетевое оборудование



Кассовые аппараты



Аудио-видео
оборудование



Рабочие станции



Торговые терминалы

Преимущества

- Универсальный корпус для установки в серверную стойку и для напольной установки
- AVR (Автоматическая регулировка напряжения)
- Микропроцессорное управление
- PF 0,8
- LCD Display / LED Indicator
- Синусоида при работе от аккумуляторов
- Функция холодного старта
- Защита от короткого замыкания и перегрузки на выходе
- Слот для SNMP / Relay карты

Технические характеристики

Модель		Junior PRO 1 RT	Junior PRO 2 RT	Junior PRO 3 RT
Мощность (ВА/Вт)		1000 / 800	2000 / 1600	3000 / 2400
Вход	Напряжение, В	200/208/220/230/240		
	Диапазон напряжений, В	200 В: 145 ~ 260 В; 220 В: 165 ~ 280 В; 230 В: 175 ~ 290 В; 240 В: 185 ~ 300 В		
	Диапазон частот, Гц	50 Гц / 60 Гц (автоопределение), 50 Гц / 60 Гц ± 5% - 15%		
	ЕСО режим	Работа через байпас		
	Совместная работа с генератором	Поддерживается		
Выход	Напряжение, В	200 В / 220 В / 230 В / 240 В (настраивается)		
	Стабильность напряжения	± 5%		
	Частота, Гц	От сети	50/60 (настраивается)	
		От АКБ	50/60 ± 0,3	
	Искажения напряжения THDv	≤ 5% при нелинейной нагрузке		
	Форма сигнала	Синусоида		
КПД	Обычный режим	До 80%		До 85%
	Напряжение шины постоянного тока, В	24	36	48
Батарея	Встроенные АКБ	12В/7Ач x 2 шт	12В/9Ач x 3 шт	12В/9Ач x 4 шт
	Зарядный ток, А	1		
Время переключения		Сеть на АКБ: ≤ 10 мсек		
Защита	Перегрузка	От сети	120 сек до 110%, 60 сек до 125%, 10 сек до 150% далее переход на байпас	
		От АКБ	<60 сек до 110%, 10 сек до 125%, 5 сек до 150% далее отключение ИБП	
	Короткое замыкание	Автомат		
	Перегрев	От сети - переход на байпас; от АКБ - отключение		
	Разряд АКБ	Сигнал тревоги и отключение		
	Самодиагностика	При включении и программно		
	ЕРО	Отключение		
	АКБ	Технология Advanced Battery Management		
Индикация	Аудио и визуальная	Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария		
Технические данные	Габариты (ШxГxВ), мм	440x338x88	440x410x132	440x410x132
	Вес, кг	14,6	21,3	26,7
	Выходные разъемы	IEC-C13 x 3	IEC-C13 x 6	IEC-C13 x 6
	Разъем внешней АКБ	—		
Интерфейсы	RS232/USB Порт	Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.		
	Коммуникационный слот	Карта SNMP/Сухие контакты		
	RJ-45	С защитой от перенапряжений		
Условия хранения и эксплуатации	Температура эксплуатации, °С	от 5 - 40		
	Температура хранения, °С	от -25 до +55		
	Влажность воздуха, %	0 - 93 без конденсации		
	Высота над уровнем моря, м	< 1500 м		
Уровень шума, Дб	< 50 (на расстоянии 1 м.)			