

Серия ЮНИОР ПРО РТ 1000-3000 ВА

Профессиональная
защита электропитания
для ответственной нагрузки



Область применения



ИТ-нагрузка



Банковское
оборудование



Периферийное
оборудование



Сетевое оборудование



Кассовые аппараты



Аудио-видео
оборудование



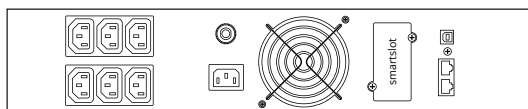
Рабочие станции



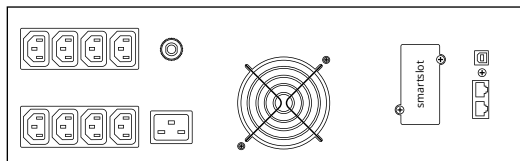
Торговые терминалы

Преимущества

- Универсальный корпус для установки в серверную стойку и для напольной установки
- AVR (Автоматическая регулировка напряжения)
- Микропроцессорное управление
- PF 0,8
- ЖК-дисплей/ Светодиодная индикация
- Чистая синусоида при работе от аккумуляторов
- Функция холодного старта
- Защита от короткого замыкания и перегрузки на выходе
- Слот для SNMP / Relay карты



Задняя панель ИБП в стойку
ЮНИОР ПРО РТ 1000 РТ 2U



Задняя панель ИБП в стойку
ЮНИОР ПРО РТ 2000 и ПРО РТ 3000 3U

МОДЕЛЬ			ЮНИОР ПРО РТ 1000	ЮНИОР ПРО РТ 2000	ЮНИОР ПРО РТ3000
МОЩНОСТЬ, ВА/ВТ			1000 / 800	2000 / 1600	3000 / 2400
ВХОД	Напряжение, В		200/208/220/230/240		
	Диапазон напряжений, В		175 ~ 290 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		
	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		Чистая синусоида		
КПД	Обычный режим		До 80%		До 85%
БАТАРЕЯ	Напряжение шины постоянного тока, В		24	36	48
	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		
	Подавление шума		Соответствует EN62040-2		
ИНДИКАЦИЯ	Аудио и визуальная		Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Габариты (ШxГxВ), мм		440x338x88	440x410x132	440x410x132
	Масса, кг		14,6	21,3	26,7
	Выходные разъёмы		IEC-C13 x 6	IEC-C13 x 8	IEC-C13 x 8
	Разъём внешней АКБ		В соответствии со схемами на прошлой странице		
ИНТЕР-ФЕЙСЫ	RS232/USB Порт		Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.		
	Коммуникационный слот		Карта SNMP/Сухие контакты (опция)		
	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.)		