

# Серия ЮНИОР ПРО 1000-3000 ВА

Профессиональная  
защита электропитания  
для ответственной нагрузки



## Область применения



ИТ-нагрузка



Банковское  
оборудование



Периферийное  
оборудование



Сетевое оборудование



Кассовые аппараты



Аудио-видео  
оборудование



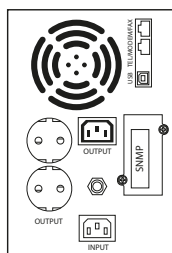
Рабочие станции



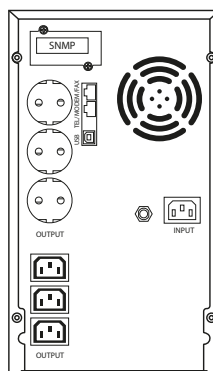
Торговые терминалы

## Преимущества

- 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  
напольного ИБП  
1000-2000 ВА



Задняя панель  
напольного ИБП  
3000 ВА

МОДЕЛЬ		ЮНИОР ПРО 1000	ЮНИОР ПРО 2000	ЮНИОР ПРО 3000
МОЩНОСТЬ, ВА/Вт		1000 / 800	2000 / 1600	3000 / 2400
Вход	Напряжение, В	200/208/220/230/240		
	Диапазон напряжений, В	175 – 290В переменного тока		
	Диапазон частот, Гц	50 Гц / 60 Гц (автоопределение), 50 Гц / 60 Гц ± 5% ~ 15%		
	Совместная работа с генератором	Поддерживается		
Выход	Напряжение, В	200 В / 220 В / 230 В / 240 В (настраивается)		
	Коэффициент мощности	0,8		
	Стабильность напряжения	± 5%		
	Частота, Гц	50/60 ± 0,3 (настраивается)		
	Искажения напряжения THDv	≤ 5% при нелинейной нагрузке		
	Форма сигнала	Чистая синусоида		
КПД	Обычный режим	До 75%	До 80%	До 85%
	Батарея			
Батарея	Напряжение шины постоянного тока, В	24	36	48
	Встроенные АКБ	12В/7Ач x 2	12В/9Ач x 3	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	144x345x215	144x410x215	190x467x335,5
	Вес, кг	12,2	18,5	28,1
	Выходные разъемы	2 SHUKO, IEC-C13 x 1	2 SHUKO, I EEC-C13 x 1	3 SHUKO, IEC-C13 x 3
	Разъем внешней АКБ	—		
Интерфейсы	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.)		