

# Серия ЮНИОР ПРО 650 Н

Профессиональная  
защита электропитания  
для ответственной нагрузки



## Область применения



ИТ-нагрузка



Банковское  
оборудование



Периферийное  
оборудование



Сетевое оборудование



Кассовые аппараты



Аудио-видео  
оборудование



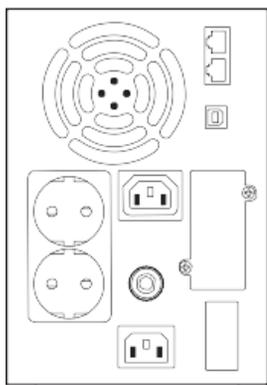
Рабочие станции



Торговые терминалы

## Преимущества

- AVR (Автоматическая регулировка напряжения)
- Микропроцессорное управление
- 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



МОДЕЛЬ		ЮНИОР ПРО 650 Н	
МОЩНОСТЬ, ВА/Вт		650 / 585	
Вход	Напряжение, В	200/220/230/240	
	Диапазон напряжений, В	160 – 290 В 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	0,9	
	Стабильность напряжения	± 10%	
	Частота, Гц	50/60 ± 0,3 (настраивается)	
	Искажения напряжения THDv	≤ 5% при нелинейной нагрузке	
	Форма сигнала	Синусоида	
КПД	В режиме работы от сети / от АКБ	До 96% / до 80%	
Батарея	Напряжение шины постоянного тока, В	24	
	Встроенные АКБ	-	
	Зарядный ток, А	10 (настраивается)	
Время переключения (типичное)		4 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	
Индикация	Аудио и визуальная	Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария	
Технические данные	Габариты (ШxГxВ), мм	144x345x215	
	Вес, кг	11.6	
	Выходные разъемы	Schuko x 2 + IEC C13 x 1	
	Разъем для подключения внешней АКБ	да	
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	< 45 (на расстоянии 1 м)	