



1 - 10 кВА

# TEOS 100

Источники бесперебойного питания

1 фаза вход/ 1 фаза выход

## Основные особенности:

- Двойное преобразование
- Микропроцессорное управление
- Коррекция входного коэффициент мощности
- Выходной коэффициент мощности 0.9
- Широкий диапазон входного напряжения
- Режим конвертера
- Работа с генератором
- ECO режим( для 1-3кВА)
- Регулируемый на дисплее ток заряда для моделей 6/10кВА(1А~6А)
- Функция Emergency power off (EPO) для моделей 6/10кВА
- Регулируемое количество батарей для моделей 6/10кВА
- Интуитивное управление параметрами и мониторинг на LCD дисплее





1 - 10 кВА

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ		Teos 1000		Teos 2000		Teos 3000		Teos 106		Teos 110	
Фаза		1 фаза с заземлением									
Мощность (кВА, кВт)		1000ВА / 900Вт		2000ВА / 1800Вт		3000ВА / 2700Вт		6000ВА / 5400Вт		10000ВА / 9000Вт	
ВХОД											
Напряжение		100/110/115/120/127 В или 200/208/220/230/240В						208/220/230/240В			
Диапазон напряжения		60-150 В или 120-300 В (при 50% нагрузки) 90-140 В или 180-280 В (при 100% нагрузки)						110-300 В (при 50% нагрузки) 176-300 В (при 100% нагрузки)			
Диапазон частоты		40Гц ~ 70 Гц						46-54 Гц или 56-64 Гц			
Коэффициент мощности		≥ 0.99 @ Nominal Voltage (100% load)									
ВЫХОД											
Коэффициент мощности		0,9						0,9			
Напряжение		100/110/115/120/127В или 200/208/220/230/240В						208/220/230/240В			
Стабилизация напряжения		± 1%									
Диапазон частоты (синхр.)		47~ 53 Гц или 57 ~ 63 или						46~54 Гц или 56-64 Гц			
Диапазон частоты (от батареи)		50 Гц или 60Гц ± 0.5%						50 Гц или 60Гц ± 0.1 Гц			
Крест фактор		3:1 (max.)									
Искажение напряжения		≤ 3% THD (линейная нагрузка) ≤ 6% THD (нелинейная нагрузка)						≤ 3% THD (линейная нагрузка) ≤ 5% THD (нелинейная нагрузка)			
Время передачи	От сети на батарею	Zero									
	От инв-ра на байпас	4 мс						Zero			
Форма выходного напряжения		Чистая синусоида									
КПД											
Онлайн режим		88%		89%		90%		92%		93%	
Работа от батареи		83%		85%		88%		90%		91%	
БАТАРЕЯ											
Тип		12В 9Ач		12В 9Ач		12В 9Ач		12В 7Ач		12В 9Ач	
Количество		2		4		6				16	
Типичное время перезарядки		4-5 часов до 90% емкости						9 часов до 90% емкости			
Зарядный ток (макс.)		1А						1А			
Напряжение зарядки		27.4VDC ± 1%	41.9VDC ± 1%	54.7VDC ± 1%	82.1VDC ± 1%	109.4VDC ± 1%	82.1VDC ± 1%	109.4VDC ± 1%	219VDC ± 1%		
ИНДИКАТОРЫ											
ЖК-панель		Уровень нагрузки, уровень заряда батареи, режим переменного тока, режим батареи, режим байпаса и индикаторы неисправности									
СИГНАЛ											
Режим батареи		Звук каждые 4 секунды									
Низкий заряд батареи.		Звук каждую секунду									
Перегрузка		Звучит дважды в секунду									
Ошибка		Постоянный сигнал									
ГАБАРИТЫ											
Габариты (мм) ВхШхГ		220x145x282		220x145x397		688x190x369		688x190x369		688x190x442	
Вес (кг)		12		17		27		61		76	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА											
Влажность		20-90% RH @ 0- 40°C (без конденсата)						0-95% RH @ 0-40°C (без конденсата)			
Акустический шум		< 50дБ @ 1м						< 55дБ @ 1м		< 58дБ @ 1м	
Коммуникации											
Smart RS-232/USB		поддерживает Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix, and MAC									
Опционально SNMP		Управление через ПО SNMP и веб-браузер									