

Optima 2.5/3K/5K T Optima 1.5/2K T Optima 800/1.1K T

- Чистая синусоида
- Коэффициент выходной мощности 0,9
- Программируемое управление питанием
- Режим ECO (оптимизатор коррекции эффективности) для энергосбережения
- Очень высокая эффективность при работе от аккумулятора
- Повышающий и понижающий стабилизатор напряжения для стабилизации напряжения
- Доступны различные интерфейсы связи
- 3-ступенчатое интеллектуальное управление зарядкой аккумулятора
- Дополнительный USB-порт для подключения HID-устройств питания

Руководство по выбору синусоидального ИБП Optima Line Interactive

МОДЕЛЬ	OPTIMA 800 T	OPTIMA 1100 T	OPTIMA 1500 T	OPTIMA 2000 T	OPTIMA 2500 T	OPTIMA 3000 T	OPTIMA 5000 T
МОЩНОСТЬ	800VA / 720W	1100VA / 990W	1500VA / 1350W	2000VA / 1800W	2500VA / 2250W	3000VA / 2700W	5000VA / 4500W
ВХОД (INPUT)							
Напряжение	110/115/120/127 VAC или 208/220/230/240 VAC						208/220/230/240 VAC
Допустимый диапазон напряжения	81–152 VAC или 162–290 VAC						162–290 VAC
Частотный диапазон	60/50 Гц (автоопределение)						
ВЫХОД (OUTPUT)							
Выходное напряжение	110/115/120/127 VAC или 208/220/230/240 VAC						208/220/230/240 VAC
Регулирование напряжения (режим батареи)	±1,5 % (до сигнала низкого заряда батареи)						
Частота (режим батареи)	50 Гц или 60 Гц ± 1 Гц						
Отношение пикового/номинального (Current Crest Ratio)	3:1						
Гармонические искажения (THD)	≤2% при 100% линейной нагрузки; 5% макс. при 100% нелинейной нагрузки (до сигнала низкой батареи)						
Время переключения	Типично 2–6 мс, макс. 10 мс						
Форма волны (режим батареи)	Чистая синусоида (Pure Sinewave)						
ЭФФЕКТИВНОСТЬ							
ECO режим	97%						
Buck & Boost режим	95%						
Режим батареи (КПД батареи)	≥88%, до 90% при номинальном напряжении				≥89%, до 91% @ номинальном напряжении батареи для 110/115/120/127 VAC ≥91%, до 92% @ номинальном напряжении батареи для 208/220/230/240 VAC		≥91%, до 92% @ номинальном напряжении батареи
БАТАРЕЯ							
Тип и количество АКБ	12 V / 7 Ah × 2	12 V / 9 Ah × 2	12 V / 7 Ah × 4	12 V / 9 Ah × 4	12 V / 7 Ah × 6	12 V / 9 Ah × 6	12 V / 10 Ah × 6
Максимальный ток	1.5 A						
Напряжение зарядки	27.4 VDC ± 1%			54.8 VDC ± 1%		82.1 VDC ± 1%	
Типичное время восстановления/	4 часа для восстановления до 90% ёмкости						
ЗАЩИТА							
Полная	Защита от перегрузки, глубокого разряда и перезаряда						
ИНДИКАТОРЫ							
LCD-дисплей	AC режим, режим батареи, уровень нагрузки, уровень батареи, входное напряжение, выходное напряжение, перегрузка, ошибка и низкий заряд						
СИГНАЛИЗАЦИЯ (ALARM)							
Режим батареи	Звуковой сигнал каждые 10 секунд						
Низкий заряд батареи	Звуковой сигнал каждые 2 секунды						
Перегрузка	Звуковой сигнал каждую секунду						
Ошибка	Постоянный звуковой сигнал						
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (PHYSICAL)							
Габариты (Д×Ш×В), мм	397 × 145 × 220	455 × 145 × 220	455 × 145 × 220	455 × 145 × 220	421 × 190 × 318	421 × 190 × 318	421 × 190 × 318
Вес нетто (кг)	11.7	12.1	17.2	19.7	27.7	29	34.5
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ (ENVIRONMENT)							
Влажность / Температура	0–90% RH при 0–40°C (без конденсации)						
Уровень шума	Менее 45 dB						
Высота установки	0–3000 м, понижение мощности на 10% для высот свыше 1000 м						
УПРАВЛЕНИЕ							
Smart RS-232 / USB	Поддерживает Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux и MAC						
Опционально SNMP	Управление питанием через SNMP-менеджер и веб-браузер (опция)						