

Модель: SMARTWATT UPS SECURE IEC 2kVA L  
Фазы вход / выход: 1 : 1  
Мощность: 2 000 ВА / 1 800 Вт  
Топология: онлайн  
Работа от внешних АКБ или  
внешнего батарейного блока (опция)



## ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон входного напряжения: 90 ~ 300 В  
Диапазон входной частоты: 40 Гц ~ 70 Гц  
Коэффициент мощности:  $\geq 0,99$   
THDi:  $\leq 5 \%$

## ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение: 220/230 В  
устанавливается пользователем  
Регулировка напряжения:  $\pm 2 \%$   
Выходная частота: 50/60 Гц  
Диапазон выходной частоты:  $\pm 1 \%$   
Коэффициент мощности: 0,9  
Крест-фактор: 3:1  
Гармонические искажения:  $\leq 3 \%$  THD (линейная нагрузка)  
 $\leq 5 \%$  THD (нелинейная нагрузка)  
Выходные разъемы: 6 \* IEC13

## ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ

Время переключения: 0 мс  
Форма выходного сигнала: Чистый синус  
Инвертор - байпас: 4 мс (типичное)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕЙ

Тип батарей: свинцово-кислотные необслуживаемые  
Встроенные батареи: -  
Количество батарей: 6  
Емкость батарей: внешние, до 60 Ач  
Ток заряда: 5,5 А  
Срок службы АКБ: 5 лет

## КПД

Работа от сети: 90%  
Работа от АКБ: 86%

## КОММУНИКАЦИЯ

Дисплей: LCD дисплей  
Коммуникационные порты: RS232, EPO, RJ 11/45, порт USB  
Слоты расширения: 1 слот совместимый с SNMP-картой

## ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Температура хранения: 0°C - 50°C  
Влажность при хранении:  $\leq 95\%$   
Температура эксплуатации: 0°C - 40°C  
Влажность при эксплуатации:  $\leq 95\%$  (без образования конденсата)  
Максимальная высота: 1000 м\*\*  
Уровень шума ИБП: менее 50 дБ на расстоянии 1 м

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты, ДхШхВ (мм): 476 x 432 x 88  
Масса (кг): 10  
Степень защиты: Ip20  
Цвет: черный

\*\* при использовании на высоте свыше 1000 м выходная мощность снижается на 1% каждые 100 м