

Модель: SMARTWATT UPS POWERSHELL 3310  
Фазы вход / выход: 3 : 3  
Мощность: 10 000 ВА / 8 000 Вт  
Топология: онлайн



## ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение: 380/400 В  
Диапазон входного напряжения: 274-478 В  
Диапазон входной частоты: 40 Гц ~ 70 Гц  
Коэффициент мощности:  $\geq 0,99$   
THDi:  $\leq 5\%$

## ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение: 344/358/380/396/413 В  
Регулировка напряжения:  $\pm 2\%$  (статическая нагрузка)  
Выходная частота: 50/60 Гц  
Диапазон выходной частоты:  $\pm 1\%$   
Коэффициент мощности: 0,8  
Крест-фактор: 3:1  
Гармонические искажения:  $\leq 3\%$  THD (линейная нагрузка)  
 $\leq 5\%$  THD (нелинейная нагрузка)  
Перегрузка: 105% ~ 125% - 60 с  
125% ~ 150% - 30 с  
> 150% + 6% - 300 мс

## БАЙПАС

Номинальное напряжение: 380/400/413 В  
Диапазон входного напряжения: настраивается пользователем  
Номинальная частота: 50/60 Гц  
Диапазон частоты: настраивается пользователем

## ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕЙ

Количество батарей: 20  
Ток заряда: 5 А  
Общие батареи для параллельной системы: да  
Установка внутренних АКБ: нет

## КПД

Работа от сети: 93%  
Работа от АКБ: 90%

## КОММУНИКАЦИЯ

Дисплей: LCD дисплей  
Коммуникационные порты: RS 232, EPO, RJ11/45  
Слоты расширения: слот совместимый с SNMP-картой  
Максимальное количество ИБП в параллели: 4

## ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Температура хранения:  $0^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$   
Влажность при хранении:  $\leq 95\%$   
Температура эксплуатации:  $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$   
Влажность при эксплуатации:  $\leq 95\%$  (без образования конденсата)  
Максимальная высота: 1000 м\*\*  
Уровень шума ИБП: менее 55дБ на расстоянии 1м

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты, ДхШхВ (мм): 260 x 533 x 501  
Масса (кг): 26  
Степень защиты: IP20  
Цвет: черный

\* при использовании 32 АКБ время автономии не должно превышать 30 минут

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