

Модель: SMARTWATT UPS SUPREME 6kVA L  
Фазы вход / выход: 1 : 1  
Мощность: 6 000 ВА / 6 000 Вт  
Топология: онлайн



## ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон входного напряжения: | 110-280 В (при нагрузке 50%)<br>160-280 В (при нагрузке 75%)<br>176-280 В (при нагрузке 100%) |
| Диапазон входной частоты:     | 45 Гц ~ 70 Гц                                                                                 |
| Коэффициент мощности:         | ≥ 0,99                                                                                        |
| THDi:                         | ≤ 3 %                                                                                         |

## ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Выходное напряжение:       | 200/208/220/230/240 В<br>устанавливается пользователем           |
| Регулировка напряжения:    | ± 1 %                                                            |
| Выходная частота:          | 50/60 Гц                                                         |
| Диапазон выходной частоты: | ± 1 Гц                                                           |
| Коэффициент мощности:      | 1,0                                                              |
| Крест-фактор:              | 3:1                                                              |
| Гармонические искажения:   | ≤ 2 % THD (линейная нагрузка)<br>≤ 5 % THD (нелинейная нагрузка) |
| Выходные разъемы:          | клемная колодка                                                  |

## ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Время переключения:      | 0 мс         |
| Форма выходного сигнала: | Чистый синус |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕЙ

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Тип батарей:        | В зависимости от емкости<br>внешних аккумуляторов |
| Количество батарей: | 16 - 20                                           |
| Ток заряда:         | до 5 А                                            |
| Напряжение заряда:  | 274 В ± 1%                                        |

## КПД

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Работа от сети: | 93% |
| Работа от АКБ:  | 93% |

## КОММУНИКАЦИЯ

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисплей:                | LCD дисплей                                                                          |
| Коммуникационные порты: | EPO/ROO, порт USB                                                                    |
| Слоты расширения:       | 1 слот совместимый с SNMP-картой,<br>картой сухих контактов,<br>RS-485 Modbus картой |

## ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Температура хранения:       | 0°C - 50°C                         |
| Влажность при хранении:     | ≤ 95%                              |
| Температура эксплуатации:   | 0°C - 40°C                         |
| Влажность при эксплуатации: | ≤ 95% (без образования конденсата) |
| Максимальная высота:        | 1000 м**                           |
| Уровень шума ИБП:           | менее 45 дБ на расстоянии 1 м      |

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Габариты, ДхШхВ (мм): | 680 x 440 x 88 |
| Масса (кг):           | 18,5           |
| Степень защиты:       | Ip20           |
| Цвет:                 | черный         |

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