

Модель: SMARTWATT UPS RPI 33R10AN0  
Фазы вход / выход: 3 : 3  
Мощность: 10 000 VA / 10 000 Вт  
Топология: онлайн  
Двойной ввод: да



## ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Номинальное напряжение:       | 400 В 3-фазы + N    |
| Диапазон входного напряжения: | 138 ~ 485 В         |
| Диапазон входной частоты:     | 40 Гц ~ 70 Гц       |
| Коэффициент мощности:         | ≥ 0,99              |
| THDi:                         | ≤ 3 % 100% нагрузка |

## ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Выходное напряжение:       | 380/400/415 В                                                                         |
| Регулировка напряжения:    | ± 1 % (статическая нагрузка)                                                          |
| Выходная частота:          | 50/60 Гц                                                                              |
| Диапазон выходной частоты: | ± 0.2 %                                                                               |
| Коэффициент мощности:      | 1.0                                                                                   |
| Крест-фактор:              | 3:1                                                                                   |
| Гармонические искажения:   | ≤ 2 % THD (линейная нагрузка)<br>≤ 4 % THD (нелинейная нагрузка)                      |
| Перегрузка:                | 110% - 60 минут;<br>125% - 10 минут;<br>150% - 1 минута<br>> 150% - переход на Bypass |

## БАЙПАС

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Номинальное напряжение:       | 380/400/415 В                |
| Диапазон входного напряжения: | -45% ~ +12% (настраивается)  |
| Номинальная частота:          | 50/60 Гц                     |
| Диапазон частоты:             | ± 1% ~ ± 10% (настраивается) |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕЙ

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Количество батарей:                     | 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50 |
| Ток заряда:                             | 10 А                                       |
| Общие батареи для параллельной системы: | да                                         |
| Установка внутренних АКБ:               | не предусмотрено                           |

## КПД

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Работа от сети: | 95%   |
| ЕСО:            | > 98% |
| Работа от АКБ   | ≥ 93% |

## КОММУНИКАЦИЯ

|                                          |                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Дисплей:                                 | цветной Touch-screen LCD дисплей 4,3"                  |
| Коммуникационные порты:                  | RS 232, RS 485, USB-порт, EPO                          |
| Слоты расширения:                        | слот совместимый с SNMP-картой, картой сухих контактов |
| Максимальное количество ИБП в параллели: | 4                                                      |

## ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Температура хранения:       | -20°C - 55°C                       |
| Влажность при хранении:     | ≤ 95%                              |
| Температура эксплуатации:   | 0°C - 40°C                         |
| Влажность при эксплуатации: | ≤ 95% (без образования конденсата) |
| Максимальная высота:        | 1500 м*                            |

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Габариты, ДхШхВ (мм): | 728 x 485 x 130 |
| Масса (кг):           | 23              |
| Степень защиты:       | Ip20            |
| Цвет:                 | черный          |

\* при использовании на высоте свыше 1500 м выходная мощность снижается на 1% каждые 100 м