

**SMARTWATT UPS DATA PRO** — однофазный онлайн источник бесперебойного питания с синусоидальной формой выходного напряжения обеспечивает стабилизированное электропитание для серверных, и другого ответственного и дорогостоящего оборудования чувствительного к качеству питания.

## ТЕХНОЛОГИЯ

- Онлайн

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Серверные
- Периферийное офисное оборудование
- Системы NAS
- Рабочие станции
- ЦОД
- Сетевое оборудование
- Системы безопасности
- Медицинское оборудование
- Телекоммуникационное оборудование
- Системы видеонаблюдения
- Промышленное оборудование, станки



## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Расширенная гарантия +1 год
- Аварийное отключение питания (EPO)
- Максимальный диапазон входных напряжений
- Индикация состояния на LCD дисплее
- Чистый синус на выходе
- Самотестирование при включении
- «Холодный старт»
- Заряд АКБ в выключенном состоянии
- Переход между режимами «от АКБ» и «от сети» без прерываний

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Рабочая температура:             | 0-40 °C                        |
| Относительная влажность воздуха: | 0-90 %                         |
| Уровень шума:                    | ≤ 50 дБ                        |
| Сертификаты соответствия:        | ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 |
| Срок эксплуатации:               | 10 лет                         |
| Срок гарантийного обслуживания:  | 2 года                         |

|                   | SMARTWATT<br>UPS DATA PRO 1kVA | SMARTWATT<br>UPS DATA PRO 2kVA | SMARTWATT<br>UPS DATA PRO 3kVA |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Топология         | Онлайн                         | Онлайн                         | Онлайн                         |
| Полная мощность   | 1000 ВА                        | 2000 ВА                        | 3000 ВА                        |
| Активная мощность | 900 Вт                         | 1800 Вт                        | 2700 Вт                        |
| Выходные разъёмы  | 2 (Schuko)                     | 2 (Schuko)                     | 2 (Schuko)                     |
| Батареи           | 12 В/7 Ач x2                   | 12 В/7 Ач x4                   | 12 В/7 Ач x6                   |
| Габариты ДхШхВ    | 440 x 455 x 88 мм              | 440 x 630 x 88 мм              | 440 x 630 x 88 мм              |
| Вес               | 10.7 кг                        | 17.8 кг                        | 23.1 кг                        |
| Артикул           | 3703020040002                  | 3703020040003                  | 3703020040001                  |

## ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                               |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Диапазон входного напряжения переменного тока (сетевой режим) | 110-300 В                                       |
| Диапазон входного напряжения переменного тока (режим байпаса) | 187-253 В                                       |
| Диапазон частот                                               | 44-66 Гц                                        |
| Выходной коэффициент мощности                                 | 0.9                                             |
| Выходное напряжение (работа от батареи)                       | 200В / 208В / 220В / 230В / 240В В              |
| Выходная частота (работа от батареи)                          | 50/60 Гц ± 1%                                   |
| Форма выходного напряжения                                    | Чистая синусоидальная волна                     |
| КПД инвертора                                                 | До 91%                                          |
| Время переключения на АКБ                                     | макс. 0 мс                                      |
| Перегрузка:                                                   | 80 с при 125%; 40 с при 135%; > 135% немедленно |

## ИНТЕРФЕЙСЫ

SNMP  
 RS232  
 USB порт

## ЗАЩИТА

Чрезмерный разряд аккумулятора  
 Короткое замыкание  
 Перегрузка  
 Перегрев  
 Аварийное отключение питания  
 Перезаряд аккумулятора  
 Низкое напряжение аккумулятора

\*Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.