

**RT-UPS1200 переносное устройство бесперебойного электропитания со встроенными LiFePo4 АКБ, зарядным устройством и импульсным блоком питания.**

Номинальное вых. напряжение – 24/48 В.  
Номинальная энергоемкость - 1200 Вт/час.

#### Габаритные размеры:

Высота, мм..... 310  
Ширина, мм..... 390  
Глубина, мм..... 192  
Вес с АКБ (+/-5%), кг ..... 14



#### Технические характеристики

Номинальное вых. напряжение ..... 24/48 В  
Энергоемкость ..... 1200 Вт/час

Номинальное вх. напряжение ..... 220 В  
Мощность потребителей (ном./пиковая)..... 600/1200Вт

Кол-во, емкость АКБ ..... 2шт 48В x 12Ач  
2шт 24В x 24Ач

Тип ячеек ..... LiFePo4  
Жизненный цикл (DOD 90%) ..... 1.500  
Остаточная емкость ..... ~ 75%  
Саморазряд: (в месяц)..... ≤ 2-3 %

#### Рабочий диапазон температур

Разряд без потери емкости ..... - 10° ~ 60 °С  
Разряд потерей емкости до 30% ..... - 40° ~ 70 °С

Заряд ..... 0° ~ 40 °С  
Заряд при работе в циклическом режиме ..... - 10° ~ 40 °С  
Хранение (рекоменд.) ..... 0°- +10 °С  
Периодичность проверки (подзарядки) ..... 1 раз в год  
Срок службы ..... ~10 лет

#### Характеристики Заряд/Разряд

Напряжение заряда ..... 56 В  
28 В  
Ток разряда (макс) ..... 12 А

#### Время заряда до 90% емкости:

- при отсутствии потребителей - 2-3 часа
- при наличии потребителя мощностью 300Вт – 6-8 часов
- при наличии потребителя мощностью 500Вт ~ 24 часа

#### Встроенные защиты и индикация

Отключение при заряде по достижению емкости АКБ 5%  
Отключение при заряде по достижению емкости АКБ 95%  
Ограничение по вых. току ..... < 15 А  
Защита от КЗ (время срабатывания) ..... 50-300 мс  
Балансировки ячеек при заряде ..... пассивная  
Индикация: LED ~ 220В; цифровой индикатор вых. напряжения 24/48 В; звуковая индикация низкого напряжения АКБ.

#### Особенности устройств бесперебойного питания серии RT-UPS.....

- Размещены в пластиковом кейсе с комфортной ручкой.
- Предусмотрена пассивная термозащита.
- Индикация: LED ~ 220В; цифровой и звуковой индикатор вых. напряжения 24/48 В.
- Герметичный тумблер вкл/выкл.
- Устройство не требует обслуживания в течении всего срока эксплуатации.
- высокий жизненный цикл АКБ более 1500 циклов при 90 % разряде.
- АКБ экологически безопасны не содержат в своем составе кислот, тяжелых металлов, взрывоопасных веществ.
- АКБ оснащены встроенной балансной схемой и схемой защиты от переразряда, перезаряда, короткого замыкания.