


**Особенности:**

- Автоматическая защита от перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ
- Допускается горячая замена АКБ
- Запуск блока питания без подключенной АКБ
- Отсутствие провалов питания при переключении
- Индикация наличия выходного напряжения
- Релейные выходы состояния 'AC OK', 'BAT LOW'
- Крепление на ДИН-рейку

**Технические характеристики**

|                       | Название модели                      | UPS 300W/48V/DIN                                                                 |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Выход                 | Выходное напряжение (работа от сети) | 55,2 В (регул. 46-55,5 В)                                                        |
|                       | Выходное напряжение (работа от АКБ)  | 41,0..55,2 В                                                                     |
|                       | Шум и пульсации выходного напр.      | ≤120 мВ                                                                          |
|                       | Макс. напряжение заряда АКБ          | 55,2 В                                                                           |
|                       | Напряжение отсечки АКБ от нагрузки   | 41±1 В                                                                           |
|                       | Выходной ток на нагрузку             | 4,5А                                                                             |
|                       | Макс. выходной ток (работа от сети)  | 4,6 А                                                                            |
|                       | Макс. выходной ток (работа от АКБ)   | 4,7 А                                                                            |
|                       | Ток заряда АКБ, максимальный         | 1,0 А                                                                            |
|                       | Ток поддержки заряда АКБ             | 20 - 100 мА (в зависимости от ёмкости батареи)                                   |
|                       | Рекомендуемая ёмкость АКБ            | 4 x 7 А/ч, 4 x 9 А/ч, 4 x 17 А/ч                                                 |
|                       | Ток холостого хода (нет сети 220В)   | ≤40 мА                                                                           |
|                       | Падение напр-я между АКБ и выходом   | 0,6 В                                                                            |
|                       | КПД первичного источника             | ≥89%                                                                             |
| Вход                  | Входное напряжение                   | AC90 - 130В/180 - 264В (переключатель)                                           |
|                       | Мощность холостого хода              | ≤6 Вт                                                                            |
|                       | Частота сети                         | 47 - 63 Гц                                                                       |
| Защита                | Защита от короткого замыкания        | Да                                                                               |
|                       | Защита от перегрузки                 | Да                                                                               |
|                       | Защита от глубокого разряда АКБ      | Да                                                                               |
|                       | Защита от переплюсовки               | Плавкий предохранитель                                                           |
| Индикация             | Зелёный светодиод                    | Включен - на выходе БП есть напряжение                                           |
| Информационные выходы | Тип выхода                           | Сухой контакт (реле): 30В, 1А макс.                                              |
|                       | Наличие сети                         | Замкнут - есть питание по сети<br>Разомкнут - сетевое питание отсутствует        |
|                       | Разряд батареи                       | Замкнут - напряжение батареи < 43±1 В<br>Разомкнут - напряжение батареи > 43±1 В |
| Безопасность          | Напряжение пробоя вход/выход         | 1500В/60с/5мА                                                                    |
|                       | Напряжение пробоя вход/заземление    | 1500В/60с/5мА                                                                    |
|                       | Напряжение пробоя выход/заземление   | 500В/60с/5мА                                                                     |
| Прочее                | Рабочая температура                  | -20...+60 °С                                                                     |
|                       | Температура хранения                 | -20...+85 °С                                                                     |
|                       | Размер корпуса, мм                   | 132x123,5x70                                                                     |
|                       | Вес                                  | 0,97 кг                                                                          |
|                       | Гарантия                             | 2 года                                                                           |