

Источники бесперебойного питания

# PULSAR SMART UPS

## СЕРИИ

600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500

## Модели

PS-600-01-07-02  
PS-800-01-09-02  
PS-1000-02-07-04  
PS-1200-02-07-04  
PS-1500-02-09-04  
PS-3000-04-09-04

ИПБ Smart представляет собой линейно-интерактивную систему бесперебойного питания. При нормальном питании от электросети ИБП обеспечивает защиту от колебаний напряжения, а также подзарядку встроенного АКБ. При нарушении питания от электросети ИБП незамедлительно обеспечивает питание подключенного оборудования от встроенного АКБ.



## Основные преимущества и функции МБП:

- 1 микропроцессорное управление гарантирует высокую надежность
- 2 компактный размер
- 3 автоматический перезапуск во время восстановления переменного тока
- 4 имитация чистой синусоиды
- 5 зарядка в выключенном состоянии
- 6 функция холодного запуска
- 7 Защита от перегрузки, короткого замыкания и переразряда



## Технические данные Pulsar Smart UPS

|  | PS-600-01-07-02<br>PS-600-01-07-02-P                            | PS-800-01-09-02<br>PS-800-01-09-02-P | PS-1000-02-07-04<br>PS-1000-02-07-04-P | PS-1200-02-07-04<br>PS-1200-02-07-04-P | PS-1500-02-09-04<br>PS-1500-02-09-04-P | PS-2000-02-09-04<br>PS-2000-02-09-04                      | PS-3000-04-09-04<br>PS-3000-04-09-04-P |
|--|---|--------------------------------------|--|--|--|---|--|
| Мощность, ВА /Вт                                       | 600 / 360   | 800 / 480                            | 1000 / 600                             | 1200 / 720                             | 1500 / 900                             | 2000 / 1200   | 3000 / 1800                            |
| <b>Входные параметры</b>                               |   |                                      |  |  |  |   |  |
| Напряжение, В  | 220 / 230 / 240 (по умолчанию 220) ±10                          |                                      |  |  |  |   |  |
| Частота, Гц  | 50 / 60 (авторегулирование)                                     |                                      |  |  |  |   |  |
| <b>Выходные параметры</b>                              |   |                                      |  |  |  |   |  |
| Напряжение, В  | 220 / 230 / 240 (по умолчанию 220)                              |                                      |  |  |  |   |  |
| Частота, Гц  | 50 или 60±1 (режим АКБ)   |                                      |  |  |  |   |  |
| Время переключения, мс                                 | От 2 до 8   |                                      |  |  |  |   |  |
| Тип и количество розеток для моделей PS-XXX-XX-XX-XX   | С2а по ГОСТ 7396.1 (МЭК 83)                                     |                                      |  |  |  |   |  |
|  | 2   |                                      | 4                                      |  | 2                                      |   | 3                                      |
| Тип и количество розеток для моделей PS-XXX-XX-XX-XX-P | С13 по ГОСТ ИЕС 60320-1   |                                      |  |  |  |   |  |
|  | 4   |                                      | 8                                      |  |  |   | 4                                      |
| Форма волны тока: от сети                              | Чистый синус  |                                      |  |  |  |   |  |
| от батареи   | Модифицированная синусоида                                      |                                      |  |  |  |   |  |
| <b>АКБ</b>   |   |                                      |  |  |  |   |  |
| Количество и Емкость АКБ                               | 12В/7Ах1шт.   | 12В/9Ах1шт.                          | 12В/7Ах2шт.                            |  | 12В/9Ах2шт.                            |   | 12В/7Ах4шт.                            |
| Тип АКБ  | Герметичные, свинцово-кислотные необслуживаемые                 |                                      |  |  |  |   |  |
| Время заряда АКБ, ч                                    | 4 (до уровня 90 %)  |                                      |  |  |  |   |  |
| Время автономной работы, мин                           | 4   |                                      | 5                                      |  | 4                                      |   | 2                                      |
|  |   |                                      |  |  |  |   | 3                                      |
| <b>Защита</b>  |   |                                      |  |  |  |   |  |
| Виды защиты  | От перегрузки, короткого замыкания, разряда АКБ, перезаряда АКБ |                                      |  |  |  |   |  |
| <b>Сигнализация</b>                                    |   |                                      |  |  |  |   |  |
| Режим работы от АКБ                                    | Звуковой сигнал каждые 10 с                                     |                                      |  |  |  |   |  |
| Низкий заряд АКБ                                       | Звуковой сигнал каждые 2 с                                      |                                      |  |  |  |   |  |
| Перегрузка   | Звуковой сигнал каждые 0,5 с                                    |                                      |  |  |  |   |  |
| Неисправность  | Непрерывный звуковой сигнал                                     |                                      |  |  |  |   |  |
| <b>Индикаторы</b>                                      |   |                                      |  |  |  |   |  |
| Питание от переменного тока                            | Зеленый диод горит непрерывно                                   |                                      |  |  |  | Загораются зеленые диоды со 2-го по 5-й, уровень нагрузки |  |
| Питание от АКБ   | Зеленый диод мигает   |                                      |  |  |  | Мигают зеленые диоды со 2-го по 5-й, показывая заряд АКБ  |  |
| Неисправность  | Красный диод горит непрерывно                                   |                                      |  |  |  |   |  |
| <b>Массогабаритные характеристики *</b>                |   |                                      |  |  |  |   |  |
| Ширина, мм   | 90  | 90                                   | 145                                    | 145                                    | 140                                    | 122   | 143                                    |
| Глубина, мм  | 275   | 275                                  | 343                                    | 345                                    | 325                                    | 327   | 387                                    |
| Высота, мм   | 140   | 140                                  | 161                                    | 160                                    | 165                                    | 190   | 214                                    |
| Масса, кг  | 4,2   | 4,6                                  | 7,4                                    | 7,4                                    | 9                                      | 12  | 20                                     |
| Уровень шума, дБ                                       | Менее 40 на расстоянии 1 м                                      |                                      |  |  |  |   |  |
| <b>Прочие параметры (Опционально)</b>                  |   |                                      |  |  |  |   |  |
| Поддерживаемые интерфейсы                              | USB, RS-232   |                                      |  |  |  |   |  |
| Поддерживаемые ОС                                      | Windows, Linux, macOS   |                                      |  |  |  |   |  |
| Дисплей  | LCD   |                                      |  |  |  |   |  |

\* Допускается отклонение габаритных размеров ±5 мм.

Условия эксплуатации: температура воздуха в помещении от 0 °С до плюс 40 °С при влажности менее 95 %.

Условия хранения: температура воздуха в помещении от минус 15 °С до плюс 50 °С.

Условия транспортирования: температура воздуха от минус 25 °С до плюс 55 °С.