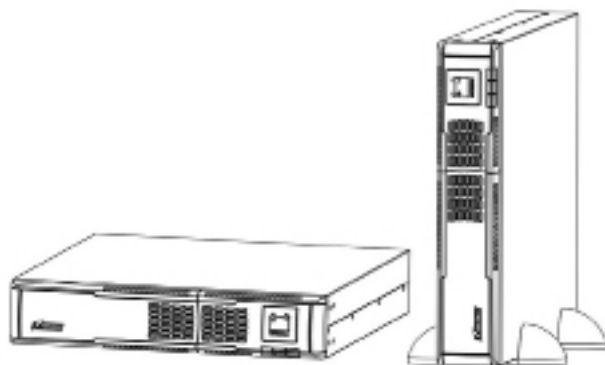


# POWERMAN

## ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Блок внешних батарей  
для ИБП “Smart Prof”  
800/1100/1500/2000/2500/3000



[WWW.POWERMAN.RU](http://WWW.POWERMAN.RU)

### Пожалуйста, строго соблюдайте инструкции, изложенные в этом руководстве!

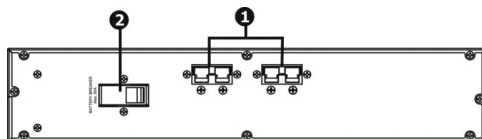
- Не пытайтесь самостоятельно устранить неисправность – обратитесь в авторизованный сервис-центр.
- Используйте только авторизованные производителем кабели.
- Для того, чтобы избежать перегрева, не закрывайте вентиляционные отверстия и не помещайте внутрь прибора посторонние предметы. Устанавливайте блок с батареями не ближе 20 см от стены.
- Не используйте ИБП в помещениях, где температура и влажность находятся за пределами рабочего диапазона характеристик внешней среды для данного прибора. (Температура от 0 до 40°C и влажность от 30 до 90%).
- Для предотвращения перегрева не ставьте батареи у радиаторов отопления или под прямыми солнечными лучами.
- Остерегайтесь попадания воды и других жидкостей (кофе, чай и т.д.), а также проникновения посторонних предметов внутрь корпуса ИБП.
- Эксплуатация возможна только в закрытых помещениях.
- Блок батарей не разработан для использования в пыльной, коррозионной и соленой окружающей среде.
- Батарею необходимо перезаряжать каждые 2–3 месяца, если она не используется. Если этого не будет сделано, то гарантия утрачивается.
- При замене батареи соблюдайте ее номинал и мощность. Все батареи в блоке должны быть одинакового номинала и мощности!!
- Замена батареи должна производиться авторизованным сервис-центром.
- Не уничтожайте старую батарею в огне
- Не открывайте самостоятельно батарею, так как может вытечь электролит – он ядовит для кожи и глаз.
- При работе с блоком батарей:
  1. Удалите часы, кольца, или другие металлические объекты.
  2. Используйте инструменты с изолированными ручками.
  3. Одевайте резиновые перчатки и ботинки.
- Запрещается подсоединять или отсоединять кабель блока, если ИБП работает в режиме питания от батареи.

## Установка и подключение




Прежде, чем подключать прибор, удостоверьтесь в том, что блок батарей не имеет внутренних повреждений.

### Задняя панель

1. Разъем для подключения к ИБП или другому блоку батарей
2. Предохранитель – защита от перегрузки



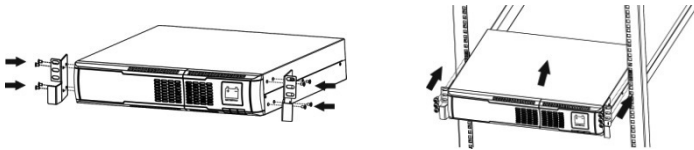
Проверьте комплект поставки:

- блок батарей
- инструкция по эксплуатации
- кабель для подключения 
- крепеж, 3 шт. 
- винты, 8 шт. 

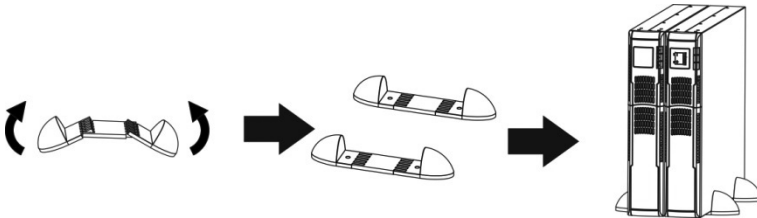
**Внимательно прочтите инструкции по безопасности перед установкой прибора!!!!**

Блок батарей может быть установлен в стойку или расположен вертикально.

• **Вариант установки типа Rack**



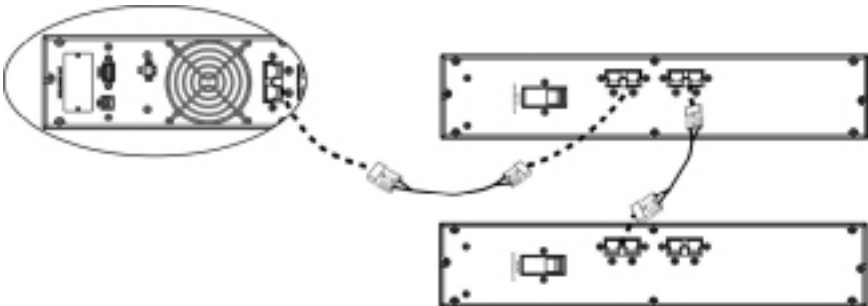
• **Вариант установки башенного типа**



• **Соединение ИБП и блока батарей**

Подключение блока внешних батарей к ИБП осуществляется при помощи силового кабеля, который входит в комплект поставки блока.

Подключение осуществляется в соответствии с приведенной ниже схемой:



При необходимости подключить более одного внешнего батарейного блока, каждый последующий батарейный блок подключается к предыдущему по схеме подключения первого батарейного блока к ИБП.

Максимальное количество подключаемых внешних блоков – 4 шт.

## Хранение

### • Условия хранения

Храните блок батарей в упаковке в прохладном, сухом месте, с полностью заряженной батареей. Перед хранением заряжайте батарею в течение 5 часов.

После окончания срока службы (через 3–5 лет эксплуатации при средней температуре 25°C ) батарею необходимо заменить в сервис-центре.

### • Длительное хранение

– Во время длительного хранения при температуре окружающей среды  $-25/+40^{\circ}\text{C}$  заряжайте батарею каждые 3 месяца 1–2 часа.

– Во время длительного хранения при температуре окружающей среды  $+40/+45^{\circ}\text{C}$  заряжайте батарею каждые 2 месяца 1–2 часа.

### Примечание:

Не превышайте трехмесячный срок хранения без подзарядки. Если превысить трехмесячный срок хранения без подзарядки, емкость батареи может не вернуться к номиналу.

Модель	BT 24-28A (для Smart Prof 800/1100)	BT 24-36A (для Smart Prof 800/1100)	BT 48-18A (для Smart Prof 1500/2000)	BT 72-18A (для Smart Prof 2500/3000)
Емкость	28Ah	36Ah	18Ah	18Ah
Напряжение	24	24	48	72
Тип батареи	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 9 Ah
Количество батарей	8	8	8	12
Вес нетто, кг	28,1	31,1	31,1	43,3
Вес брутто, кг	30,5	33,5	33,5	46
Размер изделия, мм	438x480x88	438x480x88	438x600x88	438x600x88
Размер упаковки, мм	700x565x240	700x565x240	760x600x240	760x600x240