



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ИБП серии HPS 30

1012/1512/1524/2012/2024
3024/4024/5048/6048

Применение



ПК



ТВ



Кондиционер
Воздуха



Холодильник



Стиральная
машина



ВНИМАНИЕ!

Это руководство содержит важные сведения об установке, эксплуатации и этапам, которым необходимо следовать во время установки и обслуживанию устройства!

Гарантия будет недействительна в следующих случаях:

1. Отсутствие гарантийного талона.
2. Отсутствие или повреждение/изменение серийного номера на устройстве
3. Уменьшение ёмкости или внешнее повреждение батарейной ёмкости
4. Повреждение инвертора при транспортировке или внешнем воздействии
5. Повреждение в результате катастрофы, пожара, попадания воды и других жидкостей.
6. Подключение к несовместимым электрическим сетям или стороннему оборудованию

Первичный осмотр

Перед использованием прочтите инструкцию, изучите и сравните маркировку на:

(1) ИБП (2) Батареях (3) в Руководстве пользователя

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

1. Для снижения рисков повреждения оборудования или травм, заряжайте только свинцово-кислотные аккумуляторы технологий AGM и GEL. При использовании аккумуляторов с жидким электролитом - регулярно производите обслуживание в соответствии с инструкцией на данные батареи и условиями эксплуатации. Другие типы батарей могут привести к их повреждению и нанести вред здоровью персонала!
2. Исключите попадание на устройство дождя, снега или любых других жидкостей. Данное оборудование предназначено для эксплуатации только внутри помещений!
3. Не вскрывайте устройство. Обслуживание и ремонт только в сертифицированном сервисном центре!
4. Для предотвращения рисков поражения электрическим током, все коммуникации должны быть обесточены или отключены перед обслуживанием или чисткой устройства. Простое выключение устройства не снижает риск поражения электрическим током! Внутренние компоненты находятся под напряжением даже в выключенном состоянии!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

1. Обеспечьте достаточную вентиляцию от батарей во внешнюю атмосферу. Батареиный шкаф должен быть спроектирован с учетом невозможности скопления водорода в верхней части шкафа!
2. Никогда не заряжайте батареи принесённые с мороза и не подключайте их к ИБП.
3. Провода входящей сети и нагрузки должны иметь сечение хотя бы 4 кв.мм или толще. Батареинные кабели должны быть сечением не менее 16 и 25 кв.мм (для электронной и механической нагрузки, соответственно, при полной номинальной нагрузке) и рассчитаны на нагрев выше 75 градусов.
4. Будьте особенно внимательны при работе с металлическими предметами вблизи батарей. Замыкание батарейных контактов может привести к серьезным ожогам и даже взрыву.
5. Внимательно прочитайте инструкцию к ИБП и к батареям перед началом эксплуатации!

Защита персонала

1. При работе с батареями - держите рядом свежую воду и соду, на случай попадания кислоты из батарей на кожу, одежду или в глаза. Даже необслуживаемые батареи (AGM/GEL) могут выделять кислоту при заряде высокими токами и/или температуре окружающего воздуха выше 20 градусов, а также при недостаточной вентиляции.
2. Не прикасайтесь к глазам после работы с батареями. По окончании работ - вымойте руки с мылом.
3. Не курите и не допускайте возникновения искр или открытого пламени около батарей.
4. Снимите все металлические кольца, браслеты и часы при работе с батареями. Случайное касание открытых клемм такими предметами может вызвать их резкий нагрев на сотни градусов и привести к серьезным ожогам.
5. При использовании системы автоматического запуска генератора, отключите её перед плановым выключением устройства на обслуживание или чистку, для исключения возможности автоматического запуска и поражения электрическим током при обслуживании ИБП.

