

БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

UPS-1200VA

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок бесперебойного питания серии 1200VA предназначен для бесперебойного электропитания устройств и промышленного оборудования напряжением 200 – 255 В переменного тока.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия:

- температура окружающей среды от 0°C до +50°C;
- относительная влажность воздуха не более 90%.

Не допускается присутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.).

Блок питания предназначен для эксплуатации исключительно в закрытых помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон входного напряжения, В	145 – 290
Частота входного тока, Гц	45 – 65
Выходное напряжение, В	200 – 255 (регулируется)
Суммарная выходная мощность, Вт	720
Количество аккумуляторных батарей, шт	2
Защита от перегрузки по току	Есть
Защита от глубокого разряда АКБ	Есть
Габаритные размеры, мм	350 x 120 x 188

Блок питания обеспечивает зарядку аккумуляторных батарей (далее АКБ) емкостью 7 А*ч, установленных в корпус блока питания и поддерживает их в заряженном состоянии при наличии сетевого напряжения 145–290 В.

Тип аккумуляторной батареи – кислотная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В.

Блок питания рассчитан на круглосуточную работу.

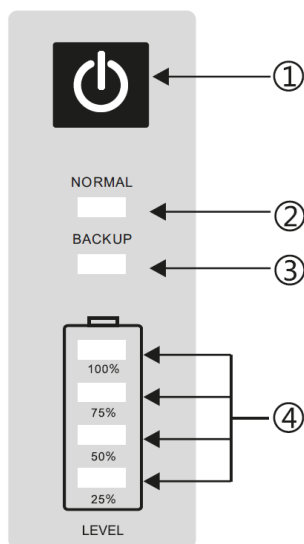
Блок питания обеспечивает автоматический переход на питание от встроенной аккумуляторной батареи при пропадании сетевого напряжения на рабочем фидере и обратно. Задержка переключения на аккумуляторную батарею – отсутствует.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ И МАРКИРОВКА

В комплект поставки входит блок питания, аккумуляторная батарея, инструкция по эксплуатации, тара упаковочная. Блок питания упакован в полиэтиленовый пакет и уложен в коробку из картона.

Маркировка потребительской тары содержит наименование предприятия-изготовителя (товарный знак) и знак соответствия.

ВНЕШНИЙ ВИД И УСТРОЙСТВО



1. Кнопка «ВКЛЮЧЕНИЕ» / «ВЫКЛЮЧЕНИЕ»;
2. Индикатор работы от питающей сети 145–290 В;
3. Индикатор работы в резервном режиме;
4. Индикатор заряда аккумуляторной батареи.

ПОДГОТОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Расположите бесперебойный блок питания в хорошо вентилируемом, сухом месте с ровной поверхностью, вдали от нагревательных приборов. Оставьте по крайней мере 10 см свободного пространства вокруг блока питания для обеспечения дополнительной вентиляции и предотвращения излишнего нагревания корпуса.

Подключите оборудование, которое необходимо запитать от блока питания к его выходным разъемам. Включите блок питания с помощью кнопки 1 (для этого необходимо зажать кнопку на 3 секунды) на лицевой панели корпуса, загорятся светодиодные индикаторы 2 и 3. Включите подсоединенное оборудование, блок питания готов к работе.

Кратковременно нажмите кнопку 1 в режиме резервного питания для включения/выключения сигнала тревоги. Данная функция недоступна, если батарея разряжена, либо произошла перегрузка.

Если подключена нагрузка, суммарное потребление которой превышает максимально допустимый выходной ток, то блок питания перейдет в режим защиты от перегрузки и выходные разъемы будут отключены автоматически.

Выключение блока питания:

а) во время работы блока питания от питающей сети 145–290 В, зажмите кнопку 1 на 3 секунды, чтобы обесточить выходные разъемы, блок питания останется включен и перейдет в режим ожидания.

б) во время работы в резервном режиме, нажмите кнопку 1 на 3 секунды для отключения блока питания (прозвучит длительный звуковой сигнал).

Аккумуляторная батарея заряжается только в том случае, когда блок питания подключен к сети питающего напряжения 145–290 В и включен. Время полного заряда батареи составляет не менее 12 часов.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание бесперебойного блока питания осуществляется потребителем. Техническое обслуживание заключается в периодическом (не реже раза в 6 месяцев) внешнем осмотре блока питания, с удалением пыли мягкой тканью и контроле работоспособности по внешним признакам:

- корректная работа светодиодных индикаторов;
- переход на резервный режим работы;
- замена (при необходимости) аккумуляторной батареи.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Блок бесперебойного питания в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. Особых условий транспортировки не требуется.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации бесперебойного блока питания следует соблюдать «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок».

Блок питания обеспечивает электронную защиту от превышения тока нагрузки и короткого замыкания в цепи нагрузки. В цепи АКБ защита от короткого замыкания обеспечивается использованием предохранителей.

ВНИМАНИЕ! При необходимости замены предохранителей будьте предельно внимательны, устанавливайте предохранители только такого же номинала.

Источником опасности блока питания являются предохранитель по сети напряжения 145 – 290 В и контакты 145 – 290 В колодки для подключения кабеля питания, а так же контакты 200 – 255 В для подключения нагрузки.

Установку/снятие/монтаж/ ремонт производить при отключенном сетевом напряжении.

Следует соблюдать осторожность при подключении нагрузки и аккумуляторной батареи.

Запрещается эксплуатация блока питания без защитного заземления. Запрещается закрывать вентиляционные отверстия блока питания.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи бесперебойного блока питания. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска блока питания.

Срок службы блока питания – 10 лет с момента (даты) изготовления.

Гарантия не распространяется на блоки питания, имеющие внешние повреждения корпуса или следы вмешательства в конструкцию.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модель: _____

Дата выпуска: _____

Блок питания соответствует заявленным характеристикам и признан годным к продаже.

М.П.

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата продажи: _____

М.П.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: _____

Дата ввода в эксплуатацию: _____

М.П.