EAC

ACCORDTEC

БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

ББП-90 DT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок бесперебойного питания серии ББП-90 DT предназначен для бесперебойного электропитания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, систем видеонаблюдения и связи, контроля доступа напряжением 12 В и 9 В постоянного тока.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия:
- температура окружающей среды от 0°С до +50°С;
- 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	110 – 240
Частота входного тока, Гц	50-60
Выходные параметры	9В/1А х 1, 12В/2А х 6
Защита от перегрузки по току	Есть
Защита от глубокого разряда АКБ	Есть
Габаритные размеры, мм	300 х 95 х 140

Блок питания обеспечивает зарядку аккумуляторной батареи (далее АКБ) емкостью 9 А*ч., установленной в корпус блока питания и поддерживает ее в заряженном состоянии при наличии сетевого напряжения 110-240 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.

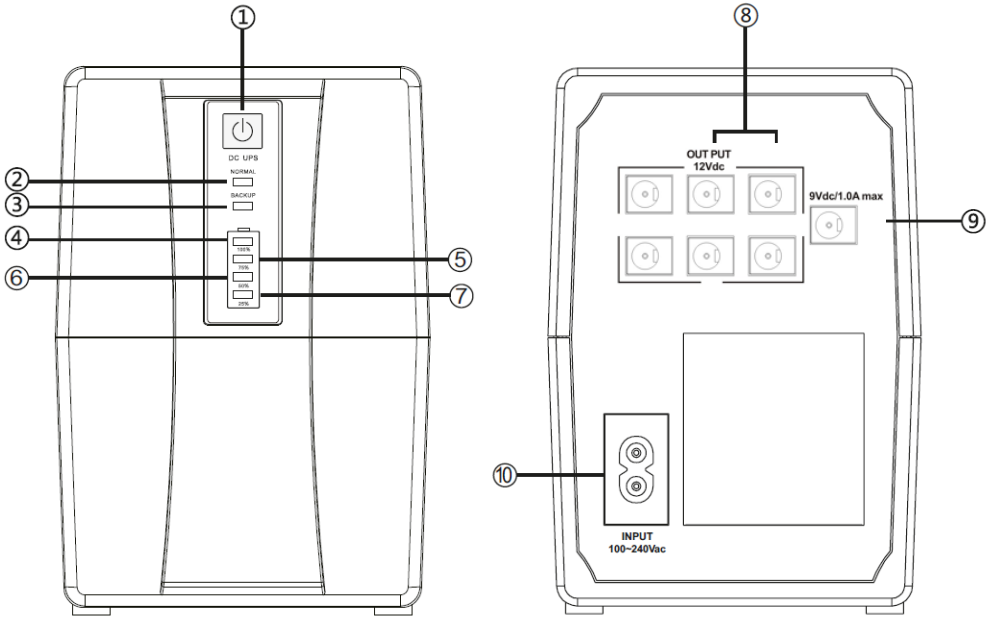
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ И МАРКИРОВКА

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.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ВНЕШНИЙ ВИД И УСТРОЙСТВО



1. Кнопка «ВКЛЮЧЕНИЕ» / «ВЫКЛЮЧЕНИЕ»;
2. Индикатор наличия питающего напряжения «СЕТЬ»;
3. Индикатор наличия «РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ»;
4. Индикатор емкости аккумуляторной батареи – 100%;
5. Индикатор емкости аккумуляторной батареи – 75%;
6. Индикатор емкости аккумуляторной батареи – 50%;
7. Индикатор емкости аккумуляторной батареи – 25%;
8. Выходные разъемы 12 В;
9. Выходной разъем 9 В;
10. Разъем подключения питающего напряжения.

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Нажмите кнопку «ВКЛЮЧЕНИЕ»/«ВЫКЛЮЧЕНИЕ» в течение 2–3 секунд для включения блока питания. Красный светодиод сигнализирует о том, что блок питания работает в режиме резервного питания, зеленый – блок питания работает от питающего напряжения 100–240 В. Убедитесь, что АКБ заряжена на 100% и отключите питающее напряжение для проверки работоспособности блока питания в резервном режиме, должен загореться красный светодиод «РЕЗЕРВНОЕ ПИТАНИЕ». После этого заново подключите питающее напряжение к блоку питания (загорится зеленый светодиод). Для выключения блока питания повторно нажмите кнопку «ВКЛЮЧЕНИЕ»/«ВЫКЛЮЧЕНИЕ».

Перед подключением нагрузки к блоку питания, внимательно проверьте номинальный рабочий ток, напряжение и полярность подключения нагрузки. Блок питания отключается автоматически при низком заряде АКБ. Блок питания возобновит работу сразу после подключения питающего напряжения.

Общая мощность подключаемой нагрузки не должна превышать максимальную выходную мощность блока питания, в противном случае сработает звуковой сигнал. Устраните перегрузку для предотвращения срабатывания защиты.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации 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.

Источником опасности блока питания являются предохранитель по сети напряжения 110 – 240 В и контакты 100 – 240 В колодки для подключения кабеля питания.

Установку/снятие/монтаж/ ремонт производить при отключенном сетевом напряжении 110 – 240 В от блока питания.

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 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.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru