

Крышка блока питания пломбируется (посредством установки под винт крышки пломбировочной чашки) монтажной организацией после монтажа блока питания с оформлением акта об установке на объекте.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Класс безопасности -I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Конструкция блока питания обеспечивает степень защиты IP 20 по ГОСТ 14254-96.

Блок питания обеспечивает электронную защиту от превышения тока нагрузки и короткого замыкания в цепи нагрузки. В цепи АКБ защита от короткого замыкания обеспечивается использованием предохранителя (плавкой вставки 2).

Источниками опасности блока питания являются предохранитель (плавкая вставка) по цепи сетевого напряжения ~220В и контакты ~220В колодки для подключения кабеля питания.

Блок устанавливается вертикально на стенах или других конструкциях охраняемого помещения, в местах, где отсутствует доступ посторонних лиц.

Установку/снятие, монтаж, ремонт производить при отключенном сетевом напряжении ~220В от блока питания.

Следует обращать внимание на соблюдение полярности при подключении нагрузки и аккумуляторной батареи.

Запрещается использовать предохранители (плавкие вставки), несоответствующие техническим требованиям (табл. 1), а также любые виды перемычек.

Запрещается эксплуатация блока питания без защитного заземления.

Запрещается закрывать вентиляционные отверстия блока питания.

Запрещается транспортировать блок питания с установленной в нем аккумуляторной батареей.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание блока питания осуществляется Потребителем в соответствии с настоящим паспортом. Персонал, обслуживающий данные изделия, должен иметь группу по электробезопасности не ниже III.

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:

- свечение индикаторов;
- переход на резервный режим (проверяется путем отключения блока питания от питающей сети);
- замена (при необходимости) аккумуляторной батареи, сетевого предохранителя и предохранителя АКБ.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Блок питания в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах.

При транспортировке и хранении блока питания аккумуляторная батарея должна быть извлечена.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 60 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 блок питания, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию.

Гарантийное обслуживание производится сервисным центром ООО “Аккордтек”, расположенным по адресу:

127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41А, стр. 1, пом. 22.

Телефон: 8 (800) 770-04-15, +7 (495) 223-01-00

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модель: _____

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Адрес предприятия - изготовителя:
ООО “Аком”, 170040, Россия, Тверская обл., г. Тверь, 50 лет Октября пр-кт, дом № 43д

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г



БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

МОДЕЛЬ

ББП-80х1 v.16 RACK

ПАСПОРТ

ОПИСАНИЕ

Блок питания ББП-80х1 v.16 RACK (в дальнейшем блок питания) предназначен для бесперебойного электропитания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, систем видеонаблюдения и связи, контроля доступа напряжением 12 В постоянного тока. Блок питания имеет плату защитно-коммутационного устройства, которая предназначена для распределения нагрузки по 16 (8) каналам для подключения нагрузки с защитой каждого канала по току при помощи самовосстанавливающегося предохранителя. Максимальный ток нагрузки на канал – 0,5 А.

Блок является изделием третьего порядка по ГОСТ 12997-84.

Обозначение технических условий – ТУ 4371-001-40267658-06.

Блок питания размещен в металлическом корпусе, предназначенном для установки в 19” телекоммуникационные шкафы или стойки и рассчитан на эксплуатацию в закрытых помещениях.

Блок питания обеспечивает:

- световую индикацию наличия напряжения электрической сети;
- световую индикацию наличия выходного напряжения;
- питание нагрузки стабилизированным напряжением согласно п.1 таблицы 1 при наличии напряжения в электрической сети;
- автоматический переход на резервное питание от аккумуляторной батареи (далее АКБ) при снижении напряжения электрической сети ниже допустимого уровня (п.7 таблицы 1) или при отключении электрической сети;
- питание нагрузки постоянным напряжением согласно п.1 таблицы 1 при отсутствии напряжения в электрической цепи;
- защиту от короткого замыкания (КЗ) на выходе с отключением выходного напряжения;
- защиту АКБ от глубокого разряда;
- защиту от короткого замыкания клемм АКБ;
- автоматическое восстановление выходного напряжения после устранения неисправностей;
- выдачу информационных диагностических сообщений с помощью световых индикаторов;
- выдачу информационных сообщений о наличии сетевого напряжения, исправности АКБ и наличии выходного напряжения.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия:

- температура окружающей среды от -15°С до +50°С;

- относительная влажность воздуха не более 90% (при температуре +24°С и ниже).

По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды блок питания относится к группе исполнения В4 по ГОСТ

12997-84.

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

По устойчивости к механическим воздействиям блок питания относится к группе исполнения V2 по ГОСТ 12997-84.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики блока питания приведены в табл. 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование параметра		Значение
1	Постоянное выходное напряжение, В	При наличии сетевого напряжения	12,6 (регулируется 11,7 – 14,7 ± 5%)
		При работе от АКБ	Не более 13,7
2	Номинальный ток суммарно по всем каналам, А		8,0
3	Номинальный ток нагрузки на каждый канал, А		0,5
4	Ток заряда АКБ, А (не более)		1,0
5	Максимальный ток нагрузки при наличии сетевого напряжения кратковременно (30 сек.) суммарно по всем каналам, А		9,6
ВНИМАНИЕ! Длительное потребление тока выше указанного в пункте 5 для соответствующей модели блока питания - НЕДОПУСТИМО			
6	Максимальный ток нагрузки при отсутствии сетевого напряжения кратковременно (30 сек.) суммарно по всем каналам, А		9,6
7	Параметры питающей сети, В/ Гц		110-250 В/ 47-53 Гц
8	Величина напряжения пульсаций с удвоенной частотой сети (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ (не более)		30,0
9	Количество АКБ, шт		1
10	Рекомендуемая емкость АКБ, А*ч		до 17



Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

реклама

www.kodos.ru

