

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в настоящем паспорте.

Гарантийный срок 2 года от момента поставки.

В период гарантийного срока при отказе изделия вызов представителя изготовителя обязателен.

Транспортирование и хранение

Транспортирование изделия должно производиться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования должны соответствовать группе условий хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69 без ограничения расстояния, в части воздействия механических факторов - по группе Л ГОСТ 23216-78.

Изделие должно храниться в складских помещениях, защищающих изделие от воздействия атмосферных осадков, на стеллажах, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей. Условия хранения должны соответствовать группе 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

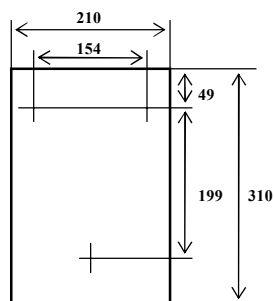


Рис.1. Расположение осей крепежных элементов

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МОДУЛЬ-М»

ООО «МОДУЛЬ-М»



ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

МП24АС1.1

Паспорт

МД140.2.096.001 ПС

EXPIRED

1998

Назначение изделия

Источник бесперебойного питания МП24АС1.1 (в дальнейшем изделие) предназначен для бесперебойного обеспечения аппаратуры сигнализации и связи напряжением постоянного тока 12 В, а так же для заряда и поддержания в заряженном состоянии свинцовой герметичной аккумуляторной батареи (АБ) емкостью от 2 до 18 А•ч. Изделие предназначено для круглосуточной работы.

Технические характеристики

Электропитание изделия осуществляется от сети переменного тока напряжением $220\text{ В}^{+10}_{-15\%}$, частотой 50 Гц.

Изделие обеспечивает:

- выходное напряжение от 10,5 до 13,8 В при токе нагрузки до 1,5 А;
- пульсации выходного напряжения не более $5\text{ мВ}_{\text{эфф}}$;
- заряд АБ током 0,5 А;
- поддержание АБ в заряженном состоянии при напряжении $13,62\text{ В} \pm 1\%$;
- температурную компенсацию зарядного напряжения в зависимости от внешней температуры.

Изделие защищено от перегрузок по току и коротких замыканий в нагрузке.

Изделие отключает АБ при напряжении на ней $10,8_{-0,2}\text{ В}$ с целью предотвращения глубокого разряда, при этом световая индикация отсутствует.

Ток, потребляемый изделием от сети 220 В не более 0,3 А.

Изделие обеспечивает индикацию:

- наличие сетевого напряжения - световая индикация «Сеть»;
- работа от аккумуляторной батареи - световая и звуковая индикация «Резерв» с периодичностью раз в 3 сек.;
- ожидаемый полный разряд АБ - световая и звуковая индикация «Резерв» с частотой 2 раза в сек.;
- выгорание выходного предохранителя - непрерывная световая и звуковая индикация «Резерв».

Электрическая прочность изоляции между цепями изделия, подключаемыми к сети 220В, и цепями, подключаемыми к аккумуляторной батарее и потребителям, а также корпусом прибора - не менее $1500\text{ В}_{\text{эфф}}$.

Габаритные размеры 210×310×110 мм

Масса без аккумулятора, не более 4 кг

Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от 0 до 35 °С;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при 25 °С;
- атмосферное давление $750 \pm 50\text{ мм рт. ст.}$

Климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-69.

Комплектность

Источник резервного питания МП24АС1.1, паспорт - 1 шт.

(Аккумуляторная батарея поставляется по специальному заказу),

Указание мер безопасности

Внимание! В изделии присутствует напряжение 220 В, опасное для жизни!

Требования безопасности при электрических испытаниях и измерениях должны соответствовать ГОСТ 12.3.019–80 и настоящему паспорту.

При эксплуатации и регулировке изделия необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с напряжением до 1000 В.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить пайки и замены деталей при включенном изделии.

Подготовка к работе и порядок работы

При вводе изделия в эксплуатацию необходимо:

- ознакомиться с настоящим паспортом;
- осмотреть изделие с целью проверки отсутствия механических повреждений;
- выдержать изделие в рабочих условиях эксплуатации не менее 1 ч после транспортирования в условиях пониженной температуры;

Закрепить изделие на стене в отведенном для него месте (см. рис.1).

Подключить изделие к потребителям и сети, при этом выключатель должен находиться в отжатом положении («Выкл.»). Сетевая колодка находится под крышкой, на которой установлен выключатель. Электрическое подключение изделия к потребителям рекомендуется осуществлять с помощью проводов сечением не менее $0,5\text{ мм}^2$, а к сети - не менее $0,75\text{ мм}^2$,

Установить и подключить аккумуляторную батарею.

Установить переключатель в нажатое положение («Вкл.»), Должен засветиться зеленый светодиод «Сеть»

Закрыть дверцу. Изделие готово к эксплуатации.

Свидетельство о приемке

Блок питания МП24АС1.1 МД140.2.096.001 соответствует требованиям ТУ 3415–002–43469674–96 и признан годным для эксплуатации.

Дата

м.п.