

**БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  
МОДЕЛЬ АТ-12/10  
ПАСПОРТ**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Блок питания стабилизированный АТ-12/10 (в дальнейшем блок питания) предназначен для электропитания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, систем видеонаблюдения и связи, контроля доступа выпрямленным стабилизированным напряжением 12 В, током не более 1.0 А.

Блок питания имеет встроенную защиту от короткого замыкания на выходе и перегрузки по току.

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Климатические условия:

- температура окружающей среды от -15°C до +50°C;
  - относительная влажность воздуха не более 80% (при температуре +35°C и ниже).
- Не допускается присутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технические характеристики блока питания приведены в табл. 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Диапазоны напряжения питающей сети, В~	110 - 250
2	Частота тока, Гц	50 ± 1
3	Номинальный ток нагрузки, А	1,0
4	Максимальный ток нагрузки, А	1,5
5	Выходное напряжение, В	12,6 (регулируется 11В – 13,5В ± 5%)
6	Габаритные размеры, мм	64 x 35 x 27

**СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Комплект поставки блока питания должен соответствовать перечню, указанному в табл. 2.

Таблица 2.

Наименование	Кол-во
Блок стабилизированного питания	1
Руководство по эксплуатации	1
Тара упаковочная	1

Блок питания упакован в полиэтиленовый пакет и уложен в коробку из картона.

**МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ**

На корпусе блока питания указаны:

- наименование Предприятия-изготовителя (товарный знак);
- наименование или условное обозначение блока питания.

Маркировка потребительской тары содержит:

- наименование Предприятия-изготовителя (товарный знак);
- наименование и условное обозначение блока питания;
- знак соответствия.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Запрещается включать блок питания в сеть в разобранном виде, а также при механических повреждениях корпуса.

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. 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.

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.

**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.

**ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

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

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69.