

**БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  
МОДЕЛЬ АТ-12/15, АТ-12/30, АТ-12/50, АТ-24/30  
ПАСПОРТ**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Блок питания стабилизированный АТ-12/15, АТ-12/30, АТ-12/50 (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 3,0 А. Блок питания имеет встроенную защиту от короткого замыкания на выходе.

**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			
		АТ-12/15	АТ-12/30	АТ-12/50	АТ-24/30
1	Диапазоны напряжения питающей сети, В~	110 - 250			
2	Частота тока, Гц	47 - 63			
3	Номинальный ток нагрузки, А	1,5	3,0	5,0	3,0
4	Максимальный ток нагрузки, А	2,0	3,5	5,5	3,5
5	Выходное напряжение, В	12,6 (регулируется 11В – 13,5В ± 5%)			24 (регулируется 23,8 – 27 ± 5%)
6	Габаритные размеры, мм	127 x 76 x 60			
7	Масса, г	282	316	348	356

**ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Для проверки работоспособности блока питания вставить штепсельную вилку сетевого шнура в розетку питающей сети, при этом на верхней крышке должен засветиться индикатор зеленого цвета. Для замены плавкой вставки необходимо снять верхнюю крышку. Провод для питания аппаратуры

подключается к зажимам на нижней стороне корпуса. При подключении блока питания соблюдайте полярность. Блок питания предназначен для эксплуатации внутри помещений. Блок питания имеет регулировку выходного напряжения на выходе в диапазоне 11В – 13,5В ± 5% (для АТ-12/15, АТ-12/30, АТ-12/50) и 23,8В - 27В ± 5% (для АТ-24/30).

#### 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;
- заводской номер изделия.

Маркировка потребительской тары содержит:

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

#### 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.

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.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 60 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи источника 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.