

7 Учет технического обслуживания.

Таблица 3

Дата	Количество часов работы с начала эксплуатации до возникновения неисправности	Краткое содержание неисправности	Дата направления рекламации и номер письма	Меры, принятые по рекламации	Примеч.

Блок питания
ИСТОК БПС-24/4

ПАСПОРТ
АМСК.426485.060-01 ПС

6.6 Назначение контактов клеммных соединителей приведено в таблице 2.

Таблица 2

Конт.	Цепь	Канал
1	+24 В	1
3	-24 В	
5	+24 В	2
7	-24 В	
9	+24 В	3
11	-24 В	
13	+24 В	4
15	-24 В	
17	~220 В	Сеть
19	~220 В	

Внимание! Присоединение устройств к винтовым клеммам выполнять при отключенном питающем напряжении.

6.7 Четыре светодиода зеленого свечения расположенные на лицевой панели блока индицируют наличие питающего напряжения 24В по каждому из каналов. В случае короткого замыкания в нагрузке соответствующий каналу светодиод гаснет.

5 Сведения о рекламациях

5.1 В случае отказа в работе блока питания в период гарантийного срока необходимо составить технически обоснованный Акт рекламации и сделать выписки из разделов "Свидетельство о приемке", "Учет технического обслуживания".

5.2 Акт с приложениями следует направить на предприятие-изготовитель.

5.3 Сведения о предъявленных рекламациях следует регистрировать в Таблице 3.

6 Порядок установки и эксплуатации прибора

6.1 При эксплуатации и обслуживании блока питания необходимо соблюдать "Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

6.2 Не допускается устранять дефекты блока питания при включенном сетевом питании.

6.3 Блок питания должен эксплуатироваться в закрытых помещениях, при отсутствии в воздухе пыли, агрессивных и взрывоопасных паров и газов.

6.4 Блок питания рекомендуется монтировать на дин-рейку TS-35, защищенную от вибрации.

6.5 Расположение индикаторов и клеммных винтовых соединений на лицевой панели прибора показано на рисунке 1

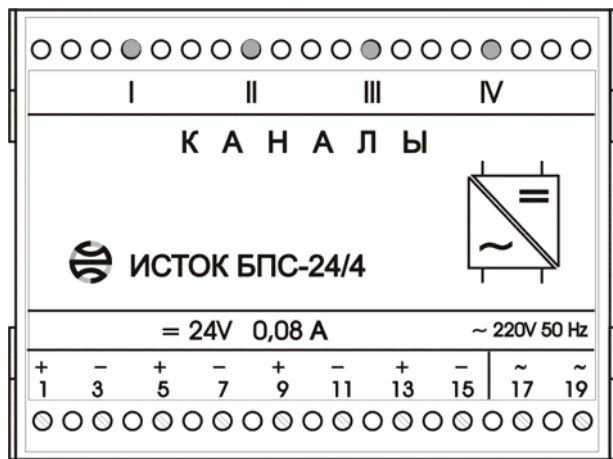


Рисунок 1

Содержание

1 Основные технические данные.....	2
2 Комплектность.....	2
3 Гарантии изготовителя.....	3
4 Свидетельство о приемке.....	3
5 Сведения о рекламациях.....	4
6 Порядок установки и эксплуатации прибора.....	4
7 Учет технического обслуживания.....	6

1 Основные технические данные

Блок питания ИСТОК БПС-24/4 (блок питания) предназначен для питания приборов стабилизированным напряжением постоянного тока 24 В.

Схема блока обеспечивает защиту от перегрузки по току и короткого замыкания. Защита от перегрузки по цепи питания ~220V обеспечивается плавкой вставкой и вмонтированным в обмотку трансформатора термо-предохранителем.

- 1.1 Режим эксплуатации - непрерывный;
- 1.2 Количество изолированных выходных каналов - 4.
- 1.3 Выходное напряжение постоянного тока в каждом канале – $(24 \pm 0,5)$ В.
- 1.4 Максимальный ток нагрузки в каждом канале – 80 мА.
- 1.5 Амплитуда пульсаций выходных напряжений при максимальном токе нагрузки не превышает - 10 мВ
- 1.6 Ток короткого замыкания в нагрузке не превышает - 100 мА.
- 1.7 Напряжение питания блока – (220^{+22}_{-33}) В, частотой (50 ± 1) Гц.
- 1.8 Потребляемая мощность - не более 15 ВА.
- 1.9 Масса блока питания не превышает - 1 кг.
- 1.10 Габаритные размеры - 100*75*110 мм.
- 1.11 По устойчивости к климатическим воздействиям блок соответствует исполнению УХЛ категории 3 по ГОСТ 15150, группы исполнения С3 по ГОСТ 12997.
- 1.12 Рабочий диапазон температур – от -10 до +50 °С.
- 1.13 Влажность – не более 95 %.

В состав блока питания не входят элементы, содержащие драгоценные металлы.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки блока питания должен соответствовать, указанному в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
АМСК 426485.060-01	Блок питания ИСТОК БПС-24/4	1
АМСК 426485.060-01 ПС	Паспорт	1
АМСК 426485.060-02	Сетевой шнур	1

3 Гарантии изготовителя

3.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие блока питания ИСТОК-БПС 24/4 требованиям ТУ РБ 300047573.006-2002 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в паспорте на прибор.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода блока питания в эксплуатацию.

3.3 Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента изготовления блока.

3.4 Дата ввода в эксплуатацию _____
номер акта и дата его утверждения руководством предприятия-потребителя _____

4 Свидетельство о приемке

4.1 Блок питания ИСТОК-БПС 24/4 АМСК.426485.060-01 заводской номер _____

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

4.2 Дата выпуска _____

4.3 Начальник ОТК _____ Савицкий Н.М.