8. Транспортировка и хранение

Условия транспортирования изделий должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.
Хранение изделий в транспортной таре на складах продавца и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

9. Гарантия

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана на корпусе устройства). При наличии внешних повреждений корпуса **и** следов вмешательства в конструкцию, гарантийное обслуживание не производится. Изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации **и** монтажа.

1О. Контактная информация

С более подробной информацией Вы можете ознакомится на сайте:

http://amatek.su/ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:
194100 Россия, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.10
Тел. 8-800-707-10-40 (звонок по России бесплатный) Эл. почта:

remont@amatek.su

Блок питания стабилизированный
AP-S12/100A
Технический паспорт

1. Общие указания

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с паспортом устройства.
При получении устройства проверьте комплектность, целостность корпуса и разъемов, соответствие маркировок изделия указанным параметрам.
Категорически запрещено подвергать устройство механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.

2. Назначение и область применения

Блок питания стабилизированный (далее - БП) предназначен для питания различных электронных устройств стабилизированным напряжением постоянного тока.
БП выполнен в металлическом корпусе, и предназначен для установки внутри помещения.
БП рассчитан на круглосуточную работу при температуре от -20°С до +45° С и относительной влажности воздуха до 80%.
Питание БП осуществляется от сети переменного тока 220В.

3. Меры безопасности

При установке и эксплуатации БП необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок.
Установку, подключения и демонтаж и блока питания производить только при отключенном питании 220В. Суммарный ток, потребляемый нагрузками, подключенными к клеммам «ВЫХОД», не должен превышать значения, указанного характеристиках. Сечение, длина соединительных проводов нагрузки и изоляция должны максимальному выходному току нагрузки. Не закрывайте вентиляционные отверстия корпуса. Запрещается эксплуатация блока питания без защитного заземления.
Внимание! В рабочем состоянии к изделию подводится опасное для жизни напряжение 220В!

4. Правила монтажа

Монтаж должен производиться квалифицированными специалистами. Выбор БП зависит от количества устройств и потребления каждого из них. Монтаж рекомендуется выполнять в доступном месте, для удобства обслуживания БП. Сначала подключаются потребители, а затем сеть переменного тока. Защита от повреждения высоким напряжением видеокамер и другого оборудования эффективна при условии правильного заземления.
Необходимо обеспечивать пространство для хорошей вентиляции вокруг БП во избежание его перегрева. Не устанавливайте БП возле источников тепла!
БП следует устанавливать в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков и доступа посторонних лиц.
Подключение БП необходимо выполнять в следующей последовательности:

- подключить, соблюдая полярность, провода нагрузки к клеммам «ВЫХОД» (см. схему расположения клемм);

- подключить провода от сети - 220В 50Гц к клеммам «СЕТЬ»;
- проверить правильность произведенного монтажа в соответствии со схемой подключения;
- подать сетевое напряжение и убедиться в наличии выходного напряжения;
- отрегулировать выходное напряжение (если применимо).

ВНИМАНИЕ! Сечение и длина соединительных проводов нагрузки должны соответствовать максимальным токам, указанным в характеристиках.
Провода, подводящие сетевое питание, должны быть в двойной изоляции, сечением не менее 0,75мм^2.

5. Особенности

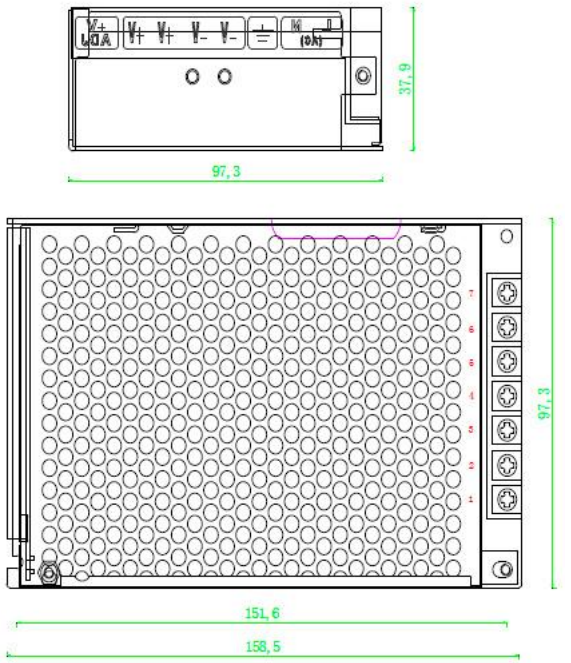
- Защита от короткого замыкания/ перегрузки/ перенапряжения/ перегрева.
- Низкий уровень пульсаций и шума на выходе.

6. Параметры

Выход	Выходное напряжение	12В
	Ток нагрузки	10А
	Мощность	120Вт
	Регулировка выходного напряжения	11.6-12.4В
	Уровень пульсаций	Не более 200 мВр-р
	Коэффициент мощности	0,6
	Время задержки включения	0,3-0,8 сек
	Входное напряжение	AC100В-240В
Вход	Частота	50-60 Гц
	Эффективность	80%
	Утечка тока	0,75мА макс/ 220В AC
	Защита от короткого замыкания	Автоматическое восстановление после устранения неисправности
Защита	Рабочая температура	-20 - +45°C
Условия работы	Влажность	5 - 95% RH без конденсации
	Температура хранения, влажность	-40 - +80°C, 10 - 90% RH
	Размеры	158x98x42 мм
Другое		

ВНИМАНИЕ! Все параметры измеряются при 220В, указанной нагрузке, температуре 25°C и влажности 80%.

7. Схема расположения выходов, клеммы, индикация



	Описание	Обозначение
1	**L**	AC фаза
2	**N**	AC ноль
3	**G**	Земля
4	**-V**	Выход -
5	**+V**	Выход +