

## 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

Срок службы изделия – 5 лет. 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.

## 10. Контактная информация

С более подробной информацией Вы можете ознакомиться на сайте: <http://amatek.su/>

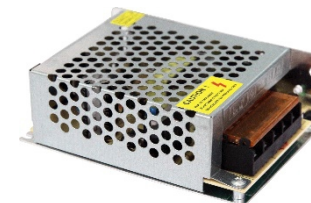
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

194100 Россия, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.10

Тел. 8-800-707-10-40 (звонок по России бесплатный) Эл. почта: [remont@amatek.su](mailto:remont@amatek.su)

Покупатель \_\_\_\_\_

## Блок питания стабилизированный AP-S12/50 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 в таблице характеристик. Сечение, длина соединительных проводов нагрузки и изоляция должны соответствовать рабочему или 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! Источник следует устанавливать в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков и доступа посторонних лиц. Подключение источника необходимо выполнять в следующей последовательности:

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

Разработано в России. Изготовлено в Китае.

Производитель: Shenzhen DongDaHua Technology Co., Ltd. ,No.50 Baonan Road ,The Sixth Industrial zone,Nanlian Community,Longgang District,Shenzhen,China  
Уполномоченное изготовителем лицо и импортер: ООО «Легарда», 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10, лит. А пом.2-Н Эл. почта: [info@amatek.su](mailto:info@amatek.su)  
Тел.: 8-800-707-10-40



- подсоединить провода от сети ~ 220В 50 Гц к клеммам «СЕТЬ» (вход 220В (L), вход 220В (N)).
- проверить правильность произведенного монтажа в соответствии со схемой подключения
- подать сетевое напряжение и убедиться в наличии выходного напряжения
- отрегулировать выходное напряжение

**ВНИМАНИЕ!** Сечение и длина соединительных проводов нагрузки должна соответствовать максимальным токам, указанным в таблице п6  
Провода, подводящие сетевое питание, должны быть в двойной изоляции, сечением не менее 0,75мм<sup>2</sup>

#### 5. Особенности

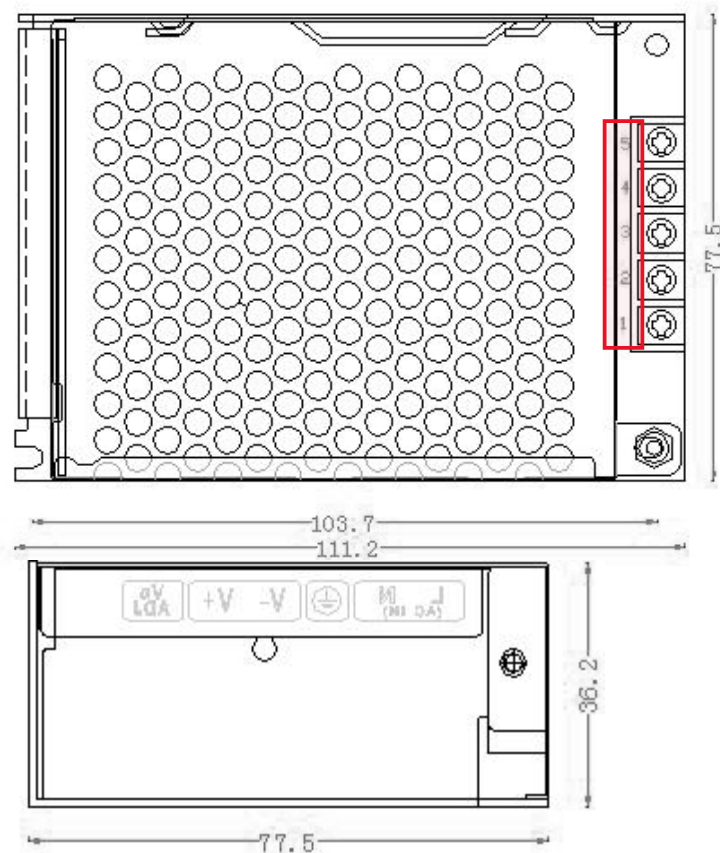
- Защита от короткого замыкания / перегрузки / перенапряжения / перегрева
- Низкий уровень пульсаций и шума на выходе

#### 6. Параметры

Выход	Выходное напряжение	12В
	Ток нагрузки	5А
	Мощность	60Вт
	Регулировка выходного напряжения	11.6-12.4В
	Уровень пульсаций	Не более 200 мВр-р
	Пусковой ток при холодном запуске	65А
	Коэффициент мощности	0.6
	Время задержки включения	0.3-0.8 сек
Вход	Входное напряжение	АС176В-264В
	Частота	50-60 Гц
	Эффективность	80%
	Утечка тока	0.75мА макс / 220В АС
Защита	Защита от короткого замыкания	Автоматическое восстановление после устранения неисправности
Условия работы	Рабочая температура	-20 ~ +50 °С
	Влажность	5 ~ 95% RH без конденсации
	Температура хранения, влажность	-40 ~ +80 °С, 10 ~ 90% RH
Другое	Размеры	110x78x35 мм

**ВНИМАНИЕ!** Все параметры измеряются при 220В, указанной нагрузки, температуры 25°С и влажности 80%

#### 7. Схема расположения выходов, клеммы, индикация



	Описание	Обозначение
1	L	Переменный ток (АС)
2	N	АС ноль
3	G	Земля
4	-V	-
5	+V	+