

Блок питания стабилизированный
AP-D48/90
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 (далее - БП) предназначен для питания различных электронных устройств стабилизированным напряжением постоянного тока. БП выполнен в пластиковом 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 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 «ВЫХОД» (см схему расположения клемм)
- 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 0,75мм²

5. Особенности

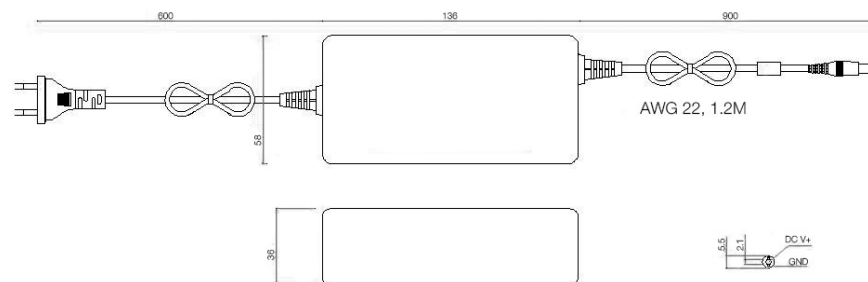
- Защита от короткого замыкания / перегрузки / перенапряжения
- Низкий уровень пульсаций и шума на выходе

6. Параметры

| | | |
|----------------|-----------------------------------|--|
| Выход | Выходное напряжение | 52В |
| | Ток нагрузки | 1,3А |
| | Мощность | 72Вт |
| | Диапазон выходного напряжения | 51-53В |
| | Пусковой ток при холодном запуске | 60А |
| | Коэффициент мощности | 0.5 |
| | Время задержки включения | 0.3-1.5 сек |
| Вход | Уровень пульсаций | Не более 500 мВр-р |
| | Входное напряжение | АС100В-240В |
| | Частота | 50-60 Гц |
| Защита | Эффективность | 84% |
| | 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 | 136x58x36 мм |

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

7. Схема расположения выходов, клеммы, индикация



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

Покупатель _____

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
Тел.: 8-800-707-10-40

