

ИСТОЧНИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Серия APS-M

Уменьшенные габариты
В кожухе



APS-100M-12B
APS-100M-24B



APS-150M-12B
APS-150M-24B

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Источник питания APS-M предназначен для преобразования переменного напряжения электрической сети в постоянное стабилизированное напряжение.
- 1.2. Пригоден для эксплуатации внутри помещений.
- 1.3. Высокая стабильность выходного напряжения и КПД.
- 1.4. Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- 1.5. Сеточный металлический корпус обеспечивает естественное охлаждение без встроенного вентилятора.
- 1.6. Уменьшенные габаритные размеры.
- 1.7. Проверка 100% изделий на заводе в условиях максимальной температуры и при максимальной нагрузке.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Артикул | 019114 | 019116 | 019115 | 019117 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Модель | APS-100M-12B | APS-150M-12B | APS-100M-24B | APS-150M-24B |
| Выходное напряжение | 12 В | 12 В | 24 В | 24 В |
| Выходной ток | 8.3 А | 12.5 Вт | 4.2 А | 6.25 Вт |
| Максимальная выходная мощность | 100 Вт | 150 Вт | 100 Вт | 150 Вт |
| Входное напряжение | AC 100-264 В | AC 100-264 В | AC 100-264 В | AC 100-264 В |
| Частота питающей сети | 50/60 Гц | 50/60 Гц | 50/60 Гц | 50/60 Гц |
| Потребляемый от сети ток | 1,2 А | 1,6 А | 1,2 А | 1,6 А |
| Ток холодного старта | 40A/230В | 40A/230В | 40A/230В | 40A/230В |
| Амплитуда пульсаций на выходе | 100 мВ | 100 мВ | 150 мВ | 150 мВ |
| Нестабильность выходного напряжения | ±5.0% | ±5.0% | ±5.0% | ±5.0% |
| Температура окружающего воздуха (ta) | -10+40°C | -10+40°C | -10+40°C | -10+40°C |
| Степень защиты | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Габаритные размеры | 112x88x34 мм | 160x88x34мм | 112x88x34 мм | 160x88x34мм |

ПРИМЕЧАНИЕ! более подробные технические характеристики Вы можете найти на сайте www.arlight.ru

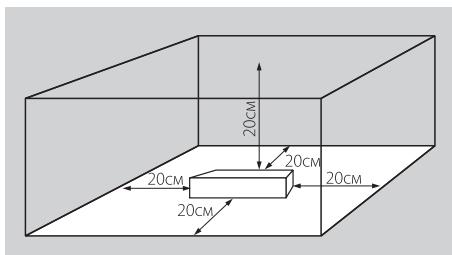


Рис.1



Рис.2

- 4.7. Не располагайте источник питания вплотную к нагрузке или на ней.
- 4.8. Не допускайте попадания воды, грязи и мелких предметов внутрь источника, а также образования конденсата.
- 4.9. Не соединяйте параллельно выходы двух и более источников питания.
- 4.10. При выборе места установки источника предусмотрите возможность обслуживания. Не устанавливайте источник в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция устройства удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Не разбирайте изделие. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента продажи изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя во время гарантийного срока, при наличии товарного и кассового чеков, а также отметки о продаже в паспорте изделия, потребитель может предъявить претензии в соответствии с действующим законодательством.
- 6.4. Претензии предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие, имеющее механические повреждения, а также признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
- 6.6. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие качество изделия.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются покупателем.

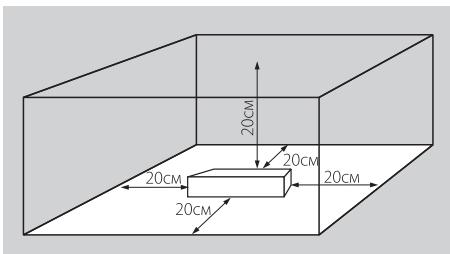


Рис.1



Рис.2

- 4.7. Не располагайте источник питания вплотную к нагрузке или на ней.
- 4.8. Не допускайте попадания воды, грязи и мелких предметов внутрь источника, а также образования конденсата.
- 4.9. Не соединяйте параллельно выходы двух и более источников питания.
- 4.10. При выборе места установки источника предусмотрите возможность обслуживания. Не устанавливайте источник в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.