7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2 После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Фильтр ШИМ 1 шт.
- 8.2. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации 1 шт.
- 8.3. Упаковка 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

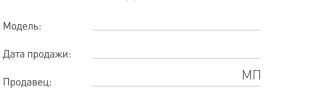
10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР. Made in P.R.C.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (НК) Ltd). Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай. Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 11.3. Импортер: 000 «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия или упаковке.

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ





Более подробная информация об изделии представлена на caйтe arlight.ru







Дополнение к артикулу в скобках, например, (1), (2), (В) означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт (T) arlight

ФИЛЬТР ШИМ SPV-PFL-24010 DC/DC

7 DC 12/24 B

7 Выходной ток 10 А



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Фильтр ШИМ предназначен для согласования источника питания с ШИМ-нагрузкой для уменьшения уровня шума блока питания и устранения ошибок в работе блока питания, не рассчитанного для подключения ШИМ-нагрузки.
- 1.2. Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется с помощью универсальных контроллеров и диммеров.
- 1.3. Основная функция подавление помех в цепях питания, где используется ШИМ-нагрузка, и, как следствие, снижение уровня шума, создаваемого блоком питания.
- 1.4. Рекомендован для использования с блоками питания на 12 и 24 В.
- 1.5. Предназначен для применения в помещениях.
- 1.6. Совместим со всем оборудованием Arlight.

2. OCHOBHЫЕ TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU

| Напряжение питания | DC 12-24 B |
|--|------------------------------|
| Предельное напряжение питания | DC 27 B |
| Ток потребления в рабочем режиме | до 20 мА |
| Рабочий ток | до 10 А |
| Макс. мощность нагрузки | 120 Вт (12 В), 240 Вт (24 В) |
| Диапазон рабочих частот | 50 Гц–20 кГц |
| Снижение уровня помех | до 20 дБ |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | +5+45 °C |
| Габаритные размеры | 111×78×36 мм |

Потребитель:

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

3.1. Извлеките фильтр из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

ВНИМАНИЕ!

При монтаже оборудования светодиодного освещения, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

3.2. Подключите совместно используемое оборудование: контроллеры, диммеры, светодиодную ленту, светодиодные модули, блоки питания (см. инструкции к используемому оборудованию).

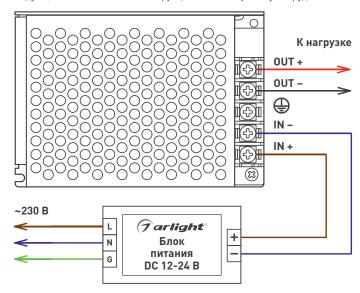


Рисунок 1. Рекомендуемая схема подключения

3.3. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.



ВНИМАНИЕ!

Неправильное подключение может вывести из строя подключаемое оборудование, что не будет являться гарантийным случаем.

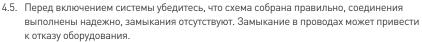
- 3.4. Включите питание системы.
- 3.5. Проверьте управление.

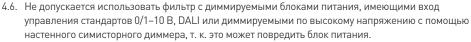
4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - эксплуатация только внутри помещений;
 - → температура окружающего воздуха от +5 до +45 °C;

 - 🗸 отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не оставляйте фильтр вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, а также на солнце.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.







4.7. Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность | Причина | Метод устранения |
|---|---------|--|
| Перепутана полярность подключения Фильтр не работает, не светится светодиод Превышен максимальный ток нагрузки 10 А | | Замените фильтр, обеспечьте правильную полярность подключения. Не рассматривается как гарантийный случай |
| | | Замените фильтр, обеспечьте номинальное рабочее напряжение не выше 27 В. Не рассматривается как гарантийный случай |
| | | Замените встроенный предохранитель на 10 А или замените фильтр. Не рассматривается как гарантийный случай |

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж изделия должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Незамедлительно прекратите эксплуатацию источника питания и отключите его от сети при возникновении следующих ситуаций:
 - 🗸 повреждение или нарушение изоляции кабелей или корпуса источника питания;
 - 🤊 дым, пар или звук треска;
 - погасание, мигание или ненормальное свечение подключенных источников света;
 - появление постороннего запаха;
 - 7 ощутимое повышение температуры корпуса источника питания.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия 24 месяца с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Производитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

