

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 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.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 месяцев (5 лет) 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.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ 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 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Источник питания — 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 И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР. Made in P.R.C.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» [Sunrise Holdings (HK) 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. Импортёр: ООО «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 на упаковке.



Более подробная информация об источниках питания представлена на сайте arlight.ru

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____

ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011



Дополнение к артикулу в скобках, например, (1), (2), (B) означает наличие модификации 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

ИСТОЧНИКИ ТОКА
СЕРИИ
ARJ-SP30-4TR-PFC-ADJ-TRIAC

- Диммируемые: TRIAC
- Пластиковый корпус
- Активный корректор коэффициента мощности



034543 ARJ-SP30-4TR-PFC-ADJ-TRIAC WH
036810 ARJ-SP30-4TR-PFC-ADJ-TRIAC BK

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммируемый источник питания серии ARJ-SP30-4TR-PFC-ADJ-TRIAC предназначен для преобразования переменного напряжения электрической сети в постоянный стабилизированный ток и используется для питания светодиодных светильников, мощных светодиодов и другого светодиодного оборудования, требующего питания стабильным током (CC – Constant Current).
- 1.2. Трековый источник питания устанавливается на трехфазную 4-контактную шину (трек) типа 4TR, вдоль которой его можно с легкостью передвигать.
- 1.3. Применяется для питания мощных светодиодов и светодиодных трековых светильников, требующих питания фиксированным током.
- 1.4. Выбор значения выходного стабилизированного тока при помощи DIP-переключателей делает источник питания универсальным в применении.
- 1.5. Управление симисторными светорегуляторами (TRIAC).
- 1.6. Имеет низкий коэффициент пульсаций (<1%), что обеспечивает свечение светодиодов без мерцания.
- 1.7. Имеет гальваническую развязку.
- 1.8. Имеет высокий КПД и активный корректор коэффициента мощности.
- 1.9. Защита от перегрузки или короткого замыкания на выходе.
- 1.10. Легкость в использовании, простота инсталляции.
- 1.11. Проверка 100% изделий на заводе в условиях максимальной температуры и при максимальной нагрузке.
- 1.12. Предназначен для эксплуатации внутри помещений.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Входное напряжение	AC 220–240 В
Предельный диапазон входных напряжений	AC 198–264 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Макс. ток холодного старта при 230 В	≤30 А/500 мкс 50 %
Время включения при AC 230 В	≤0.5 с
Коэффициент мощности	≥0.92 (230 В)
КПД	≥85%
Количество источников питания, подключаемых к одному автоматическому выключателю типа В, С, D 10 А при 230 В	≤7 шт
Количество источников питания, подключаемых к одному автоматическому выключателю типа В, С, D 16 А при 230 В	≤11 шт

Количество источников питания, подключаемых к одному автоматическому выключателю типа В, С, D 20 А при 230 В	≤13 шт
Тип управления	TRIAC
Максимальное выходное напряжение без нагрузки	55 В
Диапазон диммирования*	10–100%
Максимально допустимый вес светильника	5 кг
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды**	–20... +35 °С
Сечение проводников, подключаемых к блоку питания	0.5–1.5 мм²
Габаритные размеры	250×31×45 мм

* Диапазон диммирования может отличаться в зависимости от TRIAC-регулятора.
** Без возникновения условий конденсации влаги.

2.2. Установка выходного тока

Позиция DIP-переключателей				
Максимальный потребляемый ток при 230 В	≤0.16 А		≤0.22 А	
Выходной ток	600 мА	650 мА	700 мА	750 мА
Диапазон выходного напряжения	27–40 В			
Выходная мощность [макс.]	16.2–24 Вт	17.5–26 Вт	18.9–28 Вт	21.6–30 Вт

Неисправность	Причина	Метод устранения
Источник не включается	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Не переведен рычаг фиксатора на адаптере в положение ON	Переведите рычаг фиксатора в нужное положение
	Выбрана группа/фаза, которая не подключена	Выберите подключенную группу/фазу
	Неправильная полярность подключения нагрузки	Подключите нагрузку, соблюдая полярность. Если проблема не решена, светодиоды вышли из строя. Замените светодиоды или светильник
Самопроизвольное периодическое включение и выключение	Превышена максимально допустимая мощность нагрузки	Уменьшите нагрузку или замените источник тока на более мощный
	В нагрузке присутствует короткое замыкание (КЗ)	Внимательно проверьте все цепи на отсутствие КЗ
	Падение напряжения на светодиодах ниже минимального выходного напряжения источника	Увеличьте количество подсоединенных светодиодов или замените источник тока на подходящий для подключаемых светодиодов
Свечение светодиодов слабое, чрезмерно яркое или отсутствует	Неправильно подобран источник тока	Замените источник тока на подходящий для подключаемых светодиодов
Температура корпуса более +85 °С	Превышена максимально допустимая мощность нагрузки	Уменьшите нагрузку или замените источник тока на более мощный
	Недостаточное пространство для отвода тепла	Обеспечьте дополнительную вентиляцию
Ток на выходе источника нестабилен или не соответствует номинальному значению	Электронная схема стабилизации тока источника неисправна	Не пытайтесь самостоятельно установить причину. Передайте источник для проверки в сервисный центр
Мигание светильника в выключенном положении выключателя	Использован выключатель со встроенной подсветкой	Отключите подсветку или используйте выключатель без подсветки
	Есть утечка в проводке	Устраните утечку