

ИСТОЧНИКИ ТОКА

ARPJ-LA-mini

В пластиковом корпусе
МАЛОГАБАРИТНЫЕ



ARPJ-LA10350-mini
ARPJ-LA06700-mini

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Источник питания ARPJ-LA-mini предназначен для преобразования переменного напряжения электрической сети в постоянный стабилизированный ток.
- 1.2. Применяется для питания мощных светодиодов, светодиодных светильников и других устройств, требующих питания фиксированным током.
- 1.3. Пригоден для эксплуатации внутри помещений.
- 1.4. Высокая стабильность выходного тока.
- 1.5. Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- 1.6. Уменьшенные габариты и малый вес.
- 1.7. Подключение проводов при помощи винтовых клемм облегчает монтаж.
- 1.8. Проверка 100% изделий на заводе в условиях максимальной температуры и при максимальной нагрузке.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Артикул	018285	018274
Модель	ARPJ-LA10350-mini	ARPJ-LA06700-mini
Выходной ток	350 мА ±6%	700 мА ±6%
Диапазон выходного напряжения	3–10,5 В	3–6 В
Выходная мощность (макс.)	3,5 Вт	4.2 Вт
Входное напряжение	AC 100–240 В	
Частота питающей сети	47 / 63 Гц	
Потребляемый от сети ток	0,1 А (230 В)	
Макс. ток холодного старта при 230В	30 А (230 В)	
Нестабильность выходного тока	±2%	
КПД	≥72%	
Температура окружающей среды	-20...+50 °С	
Класс пыли-влагозащиты	IP20	
Габаритные размеры	45x19x17 мм	

ПРИМЕЧАНИЕ! Более подробные технические характеристики приведены на сайте www.arlight.ru.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките источник питания из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Убедитесь, что выходной ток, мощность и диапазон выходного напряжения источника соответствуют подключаемой нагрузке.
- 3.3. Закрепите источник питания в месте установки.
- 3.4. Подключите выходные провода со стороны «**DC OUT**» источника питания к нагрузке, строго соблюдая полярность – «**V+**» красный провод, «**V-**» – черный.
- 3.5. Подключите входные провода со стороны «**AC IN**» источника питания к обесточенной электросети, соблюдая маркировку – «**AC L**» коричневый провод, «**AC N**» – синий.
- 3.6. **Внимание!** Проверьте правильность подключения всех проводов. **Подача напряжения сети ~220 В на выходные клеммы источника тока неминуемо приводит к выходу его из строя.**
- 3.7. Включите электропитание. Допустима небольшая задержка включения источника (до 2 сек), что является особенностью работы электронной схемы управления и не является дефектом.
- 3.8. Дайте поработать источнику 20 минут с подключенной нагрузкой, которую Вы предполагаете использовать. Источник питания должен находиться в тех же условиях, как и при последующей эксплуатации.
- 3.9. Проверьте температуру корпуса источника питания. Максимальная температура корпуса источника в установившемся режиме не должна превышать +60 °С. Если температура корпуса выше, необходимо уменьшить нагрузку, обеспечить лучшую вентиляцию или использовать более мощный источник питания.
- 3.10. Отключите источник от сети после проверки.

