

Адаптеры сетевые

Серия ARDV

Источники
напряжения



ARDV-06-12

ARDV-12-12

ARDV-18-12
ARDV-24-12

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Источник питания ARDV предназначен для преобразования переменного напряжения электрической сети в постоянное стабилизированное напряжение.
- 1.2. Пригоден для эксплуатации внутри помещений.
- 1.3. Непосредственное подключение к сетевой розетке.
- 1.4. Выходной кабель длиной 1.5 м с коннектором типоразмера 5.5x2.1x10 мм.
- 1.5. Высокая стабильность выходного напряжения и КПД.
- 1.6. Небольшие размер и вес.
- 1.7. Проверка 100% изделий на заводе в условиях максимальной температуры и при максимальной нагрузке.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

*Более подробные технические характеристики
Вы можете найти на сайте www.arlight.ru*

Артикул	019165	019166	019167	019168
Модель	ARDV-06-12	ARDV-12-12	ARDV-18-12	ARDV-24-12
Выходное напряжение	12 В	12 В	12 В	12 В
Выходной ток (макс.)	0.5 А	1.0 А	1.5 А	2.0 А
Выходная мощность (макс.)	6 Вт	12 Вт	18 Вт	24 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	0.15А/230В	0.25А/230В	0.3А/230В	0.3А/230В
Амплитуда пульсаций на выходе	120 мВ	120 мВ	120 мВ	120 мВ
Нестабильность Uвых.	±5.0%	±5.0%	±5.0%	±5.0%
Температура окруж. среды	+5...+40 °С	+5...+40 °С	+5...+40 °С	+5...+40 °С
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Размер без вилки	58x25x41 мм	73x28x43 мм	77x45x32 мм	77x45x32 мм

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током никогда не касайтесь адаптера мокрыми руками и не используйте его во влажных (мокрых) помещениях!

- 3.1. Извлеките источник питания из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Убедитесь, что выходное напряжение и мощность источника соответствуют подключаемой нагрузке.
- 3.3. Подсоедините выходной кабель источника напряжения к питаемому устройству, строго соблюдая полярность. Внутренний контакт – «+», внешний – «-».
- 3.4. Внимательно проверьте правильность подключения всех проводов. Убедитесь в отсутствии замыканий в нагрузке.
- 3.5. Вставьте источник питания в сетевую розетку ~220В. Допустима небольшая задержка включения источника (до 1 сек), что является особенностью работы электронной схемы управления и не является дефектом.
- 3.6. 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.
- 3.7. Проверьте температуру корпуса источника питания. Максимальная температура корпуса источника в установившемся режиме не должна превышать +70 °С. Если температура корпуса выше, необходимо уменьшить нагрузку, обеспечить лучшую вентиляцию или использовать более мощный источник питания.
- 3.8. Отключите источник от сети после проверки.