

Power Supply

Блоки ПИТАНИЯ



ТОВАРНЫЙ АССОРТИМЕНТ

КАТАЛОГИ ПРОДУКЦИИ ARLIGHT



Светодиодные ленты

Полный ассортимент светодиодных лент разной мощности, шириной от 4 до 85 мм: одноцветные, MIX, RGB, RGBW, RGBW+MIX, стабилизированные, с разным шагом светодиодов, герметичные и термостойкие с гарантией до 5 лет. А также светодиодные листы.



Алюминиевые профили

Широкий ассортимент алюминиевых профилей разных цветов и размеров для встраиваемого, подвесного, накладного монтажа, создания профильных светильников и линий света. А также сопутствующие аксессуары для удобного и безопасного монтажа.



Блоки питания

Большой ассортимент источников напряжения и тока разной мощности для использования в интерьере, рекламном и ландшафтном освещении. Стандартные и герметичные блоки питания и драйверы для светодиодного оборудования с гарантией до 7 лет.



Управление светом

В каталоге представлено множество серий оборудования для управления светом и реализации проектов любой сложности: от управления несколькими источниками света в квартире до создания сложных многофункциональных систем автоматизации зданий (DALI, KNX) и проектов динамического освещения (DMX, SPI).



Светодиодные светильники

Коллекции базовых и дизайнерских светильников для интерьерного, коммерческого и ландшафтного освещения: накладные, подвесные и встраиваемые модели, панели и даунлайты. Специализированные светильники для продуктового ритейла, магнитные и трековые системы.



Свет в рекламе

Широкий выбор оборудования для наружной рекламы, медиафасадов и динамической подсветки. Светодиодные ленты SPI с эффектом «бегущий огонь». Фронтальные, торцевые, управляемые, пиксельные и герметичные модули. «Гибкий неон» серий Neon, Moonlight и Galaxy с многообразием цветов свечения.



Светодиодный декор

Полный ассортимент светодиодного декора и аксессуаров для ландшафтного, интерьерного и рекламного оформления. Дюралайт и светодиодные гирлянды серий Home, Classic и Professional, а также светодиодные фигуры.



Скачайте последнюю электронную версию каталога на сайте

arlight-ghoup.com

| | |
|---|---|
| Ассортимент — таблица быстрого выбора | 3 |
| База знаний..... | 8 |

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ARPV

| | |
|--|----|
| ▶ Серия ARPV-UH PFC Металл Гарантия 5–7 лет | 15 |
| ▶ Серия ARPV-LG PFC Металл Гарантия 5 лет | 19 |
| ▶ Серии ARPV/ARPV-SLIM Металл Гарантия 3 года | 21 |
| ▶ Серии ARPV-SLIM PFC Металл Гарантия 3 года | 22 |
| ▶ Серия ARPV-LV Пластик Гарантия 3 года | 25 |

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ARS/HTS/JTS

В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

| | |
|--|----|
| ▶ Серия HTS/ARS Металл Гарантия 3 года | 29 |
| ▶ Серия ARS Металл Гарантия 2 года | 33 |
| ▶ Серия JTS Металл С потенциометром Гарантия 2 года | 35 |

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ARV

| | |
|---|----|
| ▶ Серия ARV-SP-LONG PFC Металл Гарантия 5–7 лет..... | 39 |
| ▶ Серия ARV-SP-LONG PFC Металл DALI/0–10 В Гарантия 5–7 лет..... | 39 |
| ▶ Серия ARV-SN PFC Пластик Гарантия 3 года..... | 41 |

| | |
|---|----|
| ▶ Серия ARV-SN Пластик Гарантия 3 года | 42 |
| ▶ Серия ARV-SN PFC Пластик TRIAC Гарантия 3 года..... | 43 |
| ▶ Серия ARV Металл/пластик Гарантия 2 года | 45 |
| ▶ Серия ARV PFC Пластик Гарантия 2 года | 45 |

СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ ARDV

| | |
|--|----|
| ▶ Серия ARDV Пластик Гарантия 2 года | 49 |
|--|----|





ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА ARPJ/ARJ

| | |
|--|----|
| ▶ Серия ARPJ PFC Металл/пластик Гарантия 5–7 лет | 53 |
| ▶ Серия ARJ-KE Пластик Гарантия 3 года | 57 |
| ▶ Серия ARJ-KE/ARJ-LONG PFC Пластик/металл Гарантия 5 лет | 57 |
| ▶ Серия ARJ-KE PFC Пластик COB-серия Гарантия 3 года | 60 |
| ▶ Серия ARJ-EMG Пластик Аварийное питание Гарантия 2 года | 60 |
| ▶ Серия ARJ-KE PFC Пластик TRIAC Гарантия 5 лет..... | 61 |
| ▶ Серия ARJ PFC Металл/пластик DALI/0–10 В Гарантия 5–7 лет | 62 |
| ▶ Серия ARJ PFC Пластик TRIAC Гарантия 3–5 лет..... | 62 |

Полный ассортимент блоков питания представлен на сайте arlight-ghoup.com.

АССОРТИМЕНТ

Серия ARPV | Герметичные источники стабилизированного напряжения (CV) без управления

| IP | Фото | Выходное напряжение DC (В) | PFC* | Особенность | Входное напряжение AC (В) | Макс. мощность (Вт) | Гарантия | № страницы |
|---|---|----------------------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------|----------|------------|
| IP67 металл |  | 12/24 | ✓ | — | 90–305 | 100–480 | 7 лет | 15 |
| | | 24 | ✓ | Пуск при –55 °С | 90–305 | 100–240 | 5 лет | 15 |
| |  | 5/12/24 | ✓ | — | 176–305 | 40–600 | 5 лет | 19 |
| | | 5/12/24/36/48 | ✗ | — | 170–264 | 15–400 | 3 года | 21 |
| | | 12/24/36 | ✓ | Тонкий | 170–265 | 60–100 | 3 года | 22 |
|  | 12/24 | ✗ | Тонкий | 170–265 | 10–100 | 3 года | 22 | |
| IP67 пластик |  | 5/12/24/36/48 | ✗ | — | 100–265 | 5–100 | 2–3 года | 25 |

Серия ARPV | Герметичные диммируемые источники стабилизированного напряжения (CV)

| | | | | | | | | |
|-------------|---|--------|---|----------|--------|---------|-------|----|
| IP67 металл |  | DALI | ✓ | PUSH DIM | 90–305 | 100–400 | 7 лет | 17 |
| | | 0–10 В | ✓ | — | 90–305 | 120–320 | 7 лет | 17 |

*PFC (Power Factor Corrector) — корректор коэффициента мощности, предназначен для снижения реактивной составляющей мощности, потребляемой источником.

АССОРТИМЕНТ

Серия ARS/HTS | Негерметичные источники стабилизированного напряжения (CV) с пассивным или активным охлаждением

| IP | Фото | Выходное напряжение DC (В) | Подстройка* | Особенность | Входное напряжение AC (В) | Макс. мощность (Вт) | Гарантия | № страницы |
|-------------|------|----------------------------|-------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|----------|------------|
| IP20 металл | | 5/12/24/36/48 | ✗ | Вентилятор | 176-264 | 300-2000 | 3 года | 29 |
| | | 5/12/24/36/48 | ✓ | — | 85-264 | 35-250 | 3 года | 29-30 |
| | | 5/12/24 | ✗ | Тонкий/ Ультратонкий | 176-264 | 150-400 | 3 года | 30-31 |
| | | 12/24 | ✓ | Длинный | 176-264 | 60-200 | 3 года | 32 |
| | | 12/24 | ✗ | Длинный | 176-264 | 100-250 | 3 года | 32 |
| | | 12/24 | ✗ | Узкий длинный/ Вентилятор | 176-264 | 300-400 | 3 года | 32 |
| | | 12/24 | ✓ | — | 185-264 | 25-250 | 2 года | 33 |
| | | 12/24 | ✗ | Вентилятор | 185-264 | 350-400 | 2 года | 33 |
| | | 12/24 | ✗ | Длинный/ Ультратонкий | 180-255 | 60-200 | 2 года | 34 |








Серия JTS | Негерметичные источники стабилизированного напряжения (CV) с пассивным или активным охлаждением

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------|---------|--------------|--------|---------|--------|----|
| IP20 металл | | Регулируемое | 0-250 В | Потенциометр | 88-264 | 150-480 | 2 года | 35 |
|-------------|--|--------------|---------|--------------|--------|---------|--------|----|


*Подстройка выходного напряжения.

АССОРТИМЕНТ

Серия ARV | Негерметичные источники стабилизированного напряжения (CV) с компактными габаритами без управления

| IP | Фото | Выходное напряжение DC (В) | PFC** | Особенность | Входное напряжение AC (В) | Макс. мощность (Вт) | Гарантия | № страницы |
|--------------|---|----------------------------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------|----------|------------|
| IP20 металл |  | 24 | ✓ | Длинный | 90-305 | 60-150 | 5-7 лет | 39 |
| |  | 12/24 | ✗ | Ультратонкий длинный | 176-264 | 24-72 | 2 года | 45 |
| IP20 пластик |  | 12/24/48 | ✓ | Тонкий | 180-264 | 45-240 | 3 года | 41 |
| |  | 12/24 | ✓ | Компактный | 180-264 | 40-320 | 3 года | 41 |
| |  | 12/24 | ✗ | Плоский/Компактный | 180-264 | 6-40 | 3 года | 42 |
| |  | 12/24 | ✓ | Компактный | 87-264 | 60-75 | 2 года | 45 |
| |  | 12/24 | ✗ | Компактный | 87-264 | 5-48 | 2 года | 45 |

Серия ARV | Диммируемые негерметичные источники стабилизированного напряжения (CV) с компактными габаритами

| | | | | | | | | |
|--------------|---|--------|---|---------------------|---------|--------|---------|----|
| IP20 пластик |  | DALI | ✓ | PUSH DIM | 90-305 | 60-150 | 5-7 лет | 39 |
| | | 0-10 В | ✓ | Тонкий/Длинный | 90-305 | 60-150 | 5-7 лет | 39 |
| |  | TRIAC | ✓ | Плоский/Стандартный | 180-264 | 36-150 | 3 года | 43 |

**PFC (Power Factor Corrector) — корректор коэффициента мощности, предназначен для снижения реактивной составляющей мощности, потребляемой источником.

АССОРТИМЕНТ

Серия ARDV | Адаптеры


| IP | Фото | Выходное напряжение DC (В) | PFC* | Особенность | Выходной ток (мА) | Макс. мощность (Вт) | Гарантия | № страницы |
|-----------------|------|----------------------------|------|-------------|-------------------|---------------------|----------|------------|
| IP20 пластик | | 5/12/24 | ✗ | Настенный | 90-264 | 5-90 | 2 года | 49 |
| | | 5/12/24 | ✗ | Настольный | 90-264 | 5-90 | 2 года | 49 |

Серия ARPJ/ARJ | Герметичные и негерметичные источники стабилизированного тока (CC) без управления






| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--------|---|-----------------|-----------|-------|---------|----|
| IP67 металл | | 21-91 | ✓ | Пуск при -55 °С | 1050-2800 | 100 | 5-7 лет | 53 |
| IP65 пластик | | 27-86 | ✓ | — | 350-1400 | 25-60 | 5 лет | 54 |
| IP44 пластик | | 12-50 | ✓ | Компактный | 200-700 | 8-19 | 5 лет | 54 |
| | | 19-42 | ✓ | Круглый | 200-700 | 8-29 | 5 лет | 57 |
| | | 2-21 | ✗ | Мини | 350-700 | 3-7 | 3 года | 57 |
| IP20 металл | | до 160 | ✓ | DIP-регулировка | 250-1050 | 21-42 | 5 лет | 58 |
| IP20 пластик | | 17-85 | ✓ | — | 350-1400 | 9-60 | 5 лет | 58 |
| | | 9-60 | ✗ | — | 200-700 | 6-12 | 5 лет | 59 |
| | | 30-40 | ✓ | Мини | 250-350 | 10-14 | 5 лет | 59 |
| | | 1.8-10 | ✗ | Мини | 300-700 | 1.2-3 | 5 лет | 59 |

АССОРТИМЕНТ

Серия ARJ | Негерметичные источники стабилизированного тока (СС) для аварийного питания

| IP | Фото | Управление | PFC* | Особенность | Выходной ток (мА) | Выходное напряжение DC (В) | Гарантия | № страницы |
|--------------|---|------------|------|----------------------------|-------------------|----------------------------|----------|------------|
| IP20 пластик |  | 85-265 | ✗ | Внешний/ встроенный АКБ | 40-175 | 3-45 | 2 года | 60 |

Серия ARJ | Негерметичные диммируемые источники стабилизированного тока (СС)

| | | | | | | | | |
|--------------|---|-------------|---|-----------------|----------|-----------|--------|----|
| IP44 пластик |  | TRIAC | ✓ | Круглый/Мини | 200-700 | 8-40 | 5 лет | 61 |
| IP20 металл |  | DALI/0-10 В | ✓ | Длинный | 700-1050 | 31-80 | 7 лет | 62 |
| IP20 пластик |  | DALI/1-10 В | ✓ | DIP-регулировка | 200-1400 | 6-60 | 5 лет | 62 |
| |  | TRIAC | ✓ | DIP-регулировка | 180-1050 | 7-52 | 5 лет | 62 |
| |  | TRIAC | ✓ | — | 350-700 | 10.5-85.5 | 3 года | 63 |

*PFC (Power Factor Corrector) — корректор коэффициента мощности, предназначен для снижения реактивной составляющей мощности, потребляемой источником.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ — ВАЖНАЯ ЧАСТЬ СИСТЕМЫ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Когда вы слышите эффектное заявление о том, что светодиодное освещение прослужит 10–20 лет, нужно всегда принимать во внимание то, что часто речь идет о сроке службы самих светодиодов без учета срока службы источников питания. Чтобы продлить срок службы всей системы освещения, прежде всего необходимо следить за условиями эксплуатации источников питания:

Убедитесь, что выходное напряжение и мощность источника питания соответствуют подключаемой нагрузке.

Важно правильно подключить провода от сети AC 220 В к входу источника.

Сетевое напряжение подается на входные провода источника, обозначенные на этикетке «INPUT», «ACL», «ACN», «AC 220V» (синий и коричневый провода). В случае ошибки и подачи напряжения AC 220 В на выходные провода (обычно красный и черный, но могут быть и другого цвета, — «OUTPUT», «DC», «+», «-») происходит необратимое повреждение электронных компонентов и использование источника питания становится невозможным.

Не устанавливайте источники питания в помещениях с высокой температурой: саунах, банях и т. п.

Сильный перегрев источника питания выводит его из строя.

Не нагружайте источник питания более 80% от указанной мощности.

Соблюдение этого правила существенно продлит жизнь источника питания.

Для продления срока эксплуатации источника питания рекомендуется обеспечить не менее 5 см свободного пространства вокруг него, чтобы избежать перегрева.

Если это невозможно, и источник используется в небольших замкнутых пространствах (нишах) или в линейных светильниках внутри алюминиевого профиля, то срок службы резко сокращается. Подобрать источник с большим запасом мощности, как минимум на 50% (например, вместо 100 Вт — 150 Вт), можно продлить срок его эксплуатации. Также для встраивания источников питания внутрь алюминиевого профиля настоятельно рекомендуется выбирать высокоэффективные источники питания с КПД не менее 90%, т. к. они меньше нагреваются.

Не располагайте источники питания вплотную друг к другу, а также рядом с источником тепла или вплотную к светодиодному освещению.

Не размещайте источник питания в местах, где может скапливаться вода.

При нахождении герметичного источника питания в воде (лужа, тающий снег) начинаются разрушающие электрохимические процессы, которые могут вызвать короткое замыкание или изменение свойств источника питания.

Не соединяйте параллельно выходы двух источников питания для увеличения мощности.

Такое подключение через короткое время выведет из строя источники питания.

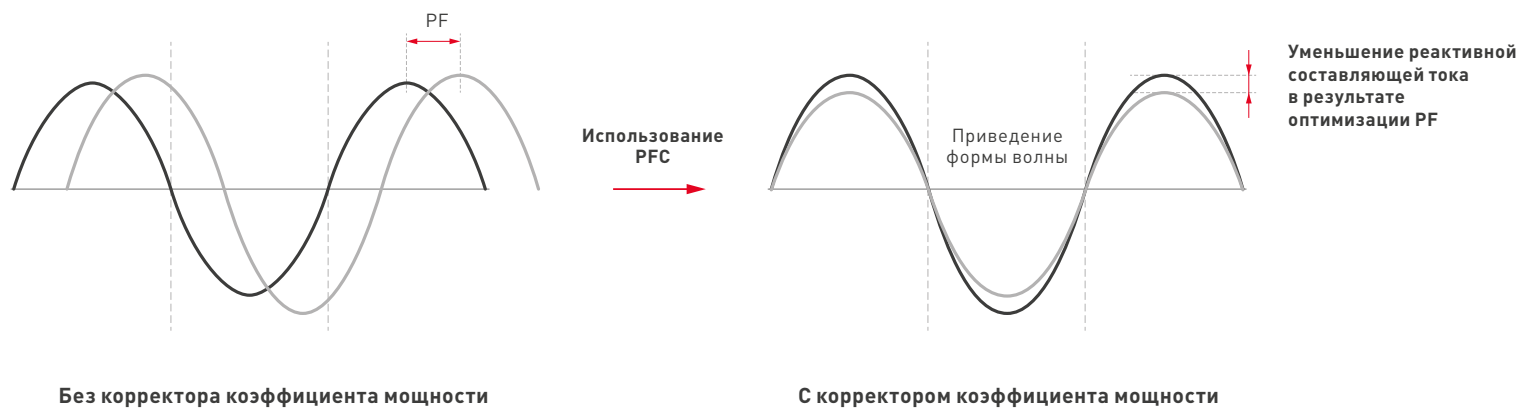
ЧТО ТАКОЕ PFC (КОРРЕКТОР КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ)?

Для уличных светильников, общественных и промышленных предприятий специально поставляются источники питания со встроенным корректором коэффициента мощности — PFC (Power Factor Corrector), который предназначен для снижения реактивной составляющей мощности, потребляемой источником. Каждый источник питания характеризуется коэффициентом мощности (PF), который определяется как отношение активной мощности (P, Вт), потребляемой нагрузкой, к полной мощности ($S = P + Q$, ВА), потребляемой источником.

В соответствии с новыми ГОСТами на качество потребляемой энергии практически любой мощный сетевой импульсный источник питания должен иметь корректор коэффициента мощности.

Если в потребительском секторе (квартиры, частные дома) мы по-прежнему платим только за активную мощность (кВт), т.к. доля реактивной мощности здесь очень мала, то на промышленных предприятиях и в ЖКХ, где доля реактивной мощности (в общей потребляемой энергии) достаточно велика, на первый план выходит снижение ее потребления (кВА — киловольт-амперы) в источниках питания.

Вспомогательная роль PFC заключается в дополнительной стабилизации уровня входного напряжения, что уменьшает нестабильность выходного напряжения, а также снижает помехи в сети и радиопомехи от источника питания.

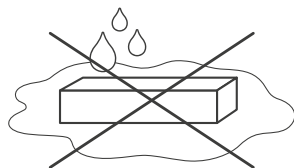
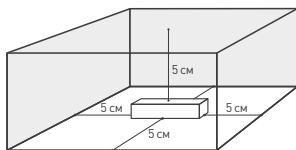


ВЫБОР ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

1

Учитывайте размеры места установки и габариты блока питания.

- ▶ Обеспечьте свободное пространство вокруг источника питания или используйте принудительную вентиляцию.
- ▶ Не устанавливайте герметичный источник питания в местах скопления воды.



2

Учитывайте тип помещения для установки.

- ▶ Комнаты — негерметичные блоки питания без вентилятора. При диммировании — герметичные металлические блоки. Оптимальная мощность 100–200 Вт.
- ▶ Офисы, торговые центры — допускается применение мощных блоков от 300 Вт с вентиляторами при правильном расчете сечения кабеля. Наличие корректора коэффициента мощности (PFC) позволяет сократить потери электроэнергии и уменьшить пусковые токи.

3

Выбирайте тип корпуса в зависимости от места использования.

- ▶ Сухое пыльное помещение — блоки в кожухе (сетка, IP20) или в пластиковом корпусе (IP67, IP20).
- ▶ Влажное помещение — герметичные блоки в металлическом или пластиковом корпусе.
- ▶ Улица — только герметичные блоки в металлическом корпусе (IP67).

4

Выбирайте соответствующее напряжение — 12 или 24 В

- ▶ Выходное напряжение блока питания должно строго соответствовать напряжению ленты (или другой нагрузки).
- ▶ Категорически нельзя использовать блоки питания 24 В для ленты 12 В!

5

Рассчитайте мощность блока питания

Мощность
1 м ленты (Вт)

×

Длина
ленты (м)

+

Запас
мощности

Рекомендуется подбирать блок питания с запасом мощности в диапазоне 20–30% в зависимости от условий эксплуатации. Запас мощности необходим по следующим причинам:

- ▶ Выходная мощность изменяется в зависимости от окружающих условий.
- ▶ При максимальной нагрузке блок питания перегревается.
- ▶ При достаточном запасе мощности срок службы увеличивается в несколько раз!

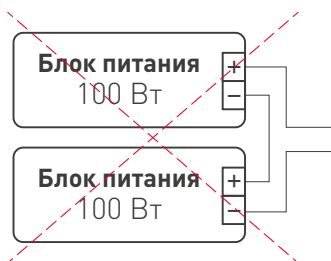
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ И ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ БЛОКОВ ПИТАНИЯ

1

Можно ли произвести **последовательное подключение** для увеличения выходного напряжения и, соответственно, мощности?

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

В этом случае будет суммироваться выходное напряжение. Стоит учесть, что мощность зависит от многих факторов. Например, если взять блоки на 100 и 200 Вт с одинаковым напряжением, то в результате вы получите только 200, а не 300 Вт. Для блоков 24 В максимальный выходной ток составит 4.2 и 8.4 А, соответственно, ограничение по току будет только 4.2 А, что даст $4.2 \text{ A} \times (24 \text{ V} + 24 \text{ V}) = 200 \text{ Вт}$. Поэтому для последовательного включения желательно брать два одинаковых блока.



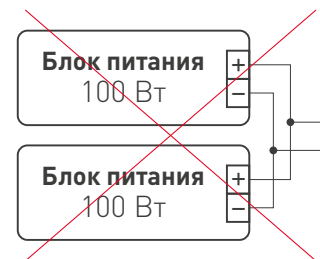
Защита от перегрузки, в зависимости от конкретного технического решения, для ряда блоков питания может работать некорректно. Поэтому такое включение не рекомендуется.

2

Можно ли произвести **параллельное подключение** блоков питания для увеличения выходной мощности при номинальном напряжении блоков питания?

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

Казалось бы, можно получить 100 Вт + 100 Вт, но ввиду того, что выходное напряжение у блоков может отличаться на 1–5%, возникнет ситуация, когда один блок питания будет нагружен больше, чем другой.



В результате даже если такое решение заработает, ресурс первого блока сократится, а второй выйдет из строя. Это решение также не рекомендуется.

КОМПАНИЯ ARLIGHT ПОСТОЯННО РАСШИРЯЕТ АССОРТИМЕНТ БЛОКОВ ПИТАНИЯ, ЧТОБЫ У ВАС ВСЕГДА БЫЛА ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩУЮ МОДЕЛЬ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО РЕШЕНИЯ.

Power Supply

Блоки питания

ARPV

12-25

страницы

Герметичные источники питания (IP67) в алюминиевом корпусе используются для питания светодиодных лент, линеек, модулей стабилизированным напряжением.

В ассортименте представлены блоки с температурой запуска -55°C (для работы в условиях Крайнего Севера).

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ В интерьерном освещении (светодиодные ленты, линейки).
- ▶ В ландшафтной, архитектурной и интерьерной подсветке.
- ▶ В рекламном освещении (световые короба, вывески, витрины).



IP67





СЕРИЯ **ARPV-UH**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Высокий КПД > 92%, активный PFC.
- ▶ Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева с автовосстановлением.
- ▶ Широкий диапазон предельного входного напряжения AC 90–305 В.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Запуск и работа при низких температурах до -55°C .
- ▶ Расширенная гарантия 7 лет.
- ▶ Поставка программируемых по NFC модификаций под заказ.
- ▶ Поддержка популярных стандартов диммирования DALI/0–10 В.
- ▶ Полноценный сертификат CE (EMC + LVD).



5–7 лет



IP67



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARPV-UH | PFC | PF>0.95 | Металлический корпус | $T_{\text{раб.}}$ -40... +70 °C | CE, EAC, RoHS



| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|-------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|
| 024267 | ARPV-UH12100-PFC | 100 | 90-305 | 12 | 8 | 188×67.5×33.5 |
| 024269 | ARPV-UH12150-PFC | 150 | 90-305 | 12 | 12.5 | 201×67.5×33.5 |
| 024271 | ARPV-UH12240-PFC | 240 | 90-305 | 12 | 20 | 251×67.5×38.5 |
| 024268 | ARPV-UH24100-PFC | 100 | 176-305 | 24 | 4.2 | 158×67.5×38.5 |
| 028085 | ARPV-UH24120-PFC | 120 | 176-305 | 24 | 5 | 158×67.5×38.5 |
| 024270 | ARPV-UH24150-PFC | 150 | 90-305 | 24 | 6.3 | 188×67.5×33.5 |
| 028086 | ARPV-UH24200-PFC | 200 | 90-305 | 24 | 8.3 | 201×67.5×38.5 |
| 023640 | ARPV-UH12100-PFC | 240 | 90-305 | 24 | 10 | 242×67.5×38.5 |
| 024272 | ARPV-UH24320A-PFC | 320 | 90-305 | 24 | 13.3 | 251×67.5×38.5 |
| 023641 | ARPV-UH24400-PFC | 400 | 90-305 | 24 | 16.7 | 251×90×41.5 |
| 028087 | ARPV-UH24480-PFC | 480 | 176-305 | 24 | 20 | 251×90×41.5 |

ARPV-UH | PFC | PF>0.95 | Металлический корпус | T_c -55 °C | $T_{\text{раб.}}$ -55... +70 °C | CE, EAC, RoHS



| | | | | | | |
|--------|----------------------|-----|--------|----|-----|---------------|
| 025171 | ARPV-UH24100-PFC-55C | 100 | 90-305 | 24 | 4.2 | 158×67.5×38.5 |
| 025045 | ARPV-UH24150-PFC-55C | 150 | 90-305 | 24 | 6.3 | 188×67.5×33.5 |
| 025046 | ARPV-UH24240-PFC-55C | 240 | 90-305 | 24 | 10 | 242×67.5×38.5 |



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARPV-UH | DALI (2-100%) | PF>0.95 | Металлический корпус | T_{раб.} -40... +70 °C | CE, EAC, RoHS



| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|-------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|
| NEW 029513 | ARPV-UH12100-PFC-DALI-PH | 100 | 90-305 | 12 | 8.3 | 161×67.5×33.5 |
| NEW 025746 | ARPV-UH12150-PFC-DALI-PH | 150 | 90-305 | 12 | 12.5 | 161×67.5×33.5 |
| 029151 | ARPV-UH24100-PFC-DALI-PH | 100 | 176-305 | 24 | 4.2 | 131×67.5×38.5 |
| 028107 | ARPV-UH24120-PFC-DALI-PH | 120 | 176-305 | 24 | 5 | 131×67.5×38.5 |
| 026126 | ARPV-UH24150-PFC-DALI-PH | 150 | 90-305 | 24 | 6.25 | 161×67.5×33.5 |
| 028108 | ARPV-UH24200-PFC-DALI-PH | 200 | 90-305 | 24 | 8.3 | 174×67.5×38.5 |
| 025689 | ARPV-UH24240-PFC-DALI-PH | 240 | 90-305 | 24 | 10 | 215×67.5×38.5 |
| 025654 | ARPV-UH24320A-PFC-DALI-PH | 320 | 90-305 | 24 | 13.3 | 225×67.5×38.5 |
| 025655 | ARPV-UH24400-PFC-DALI-PH | 400 | 90-305 | 24 | 16.7 | 224×90×41.5 |

ARPV-UH | 0-10 В | PF>0.95 | Металлический корпус | T_{раб.} -40... +70 °C | CE, EAC, RoHS



| | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|-----|---------|----|------|---------------|
| NEW 029782 | ARPV-UH24120-PFC-0-10V | 120 | 176-305 | 24 | 5 | 131×67.5×38.5 |
| 024277 | ARPV-UH24150-PFC-0-10V | 150 | 90-305 | 24 | 6.25 | 161×67.5×33.5 |
| 024143 | ARPV-UH24240-PFC-0-10V | 240 | 90-305 | 24 | 10 | 215×67.5×38.5 |
| 026574 | ARPV-UH24320A-PFC-0-10V | 320 | 90-305 | 24 | 13.3 | 225×67.5×38.5 |

СЕРИЯ **ARPV-LG**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Высокий КПД > 84%, активный PFC.
- ▶ Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева с автовосстановлением.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Широкий диапазон предельного входного напряжения в диапазоне AC 90–305 В.
- ▶ Расширенная гарантия 5 лет.
- ▶ Полноценный сертификат CE (EMC + LVD).



5 лет



IP67



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARPV-LG | PFC | PF>0.97 | Металлический корпус | T_{раб.} -40... +70 °C | CE, EAC, RoHS



| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 015755 | ARPV-LG05150-PFC | 150 | 100-240 | 5 | 30 | 221×70×45 |
| 023353 | ARPV-LG12200-PFC-S2 | 200 | 180-305 | 12 | 16.7 | 221×61×36 |
| 022929 | ARPV-LG12300-PFC-S2 | 300 | 180-305 | 12 | 25 | 225×73×38 |
| 026463 | ARPV-LG12350-PFC | 350 | 180-264 | 12 | 29 | 258×74×46 |
| NEW 029695 | ARPV-LG24040-PFC | 40 | 176-264 | 24 | 1.67 | 80×60×33.5 |
| NEW 028883 | ARPV-LG24060-PFC | 60 | 176-264 | 24 | 2.5 | 120×64×33.5 |
| NEW 028884 | ARPV-LG24075-PFC | 75 | 176-264 | 24 | 3.1 | 150×70×33.5 |
| 026810 | ARPV-LG24400-PFC | 400 | 180-264 | 24 | 16.7 | 258×74×46 |
| 027037 | ARPV-LG24600-PFC-L | 600 | 176-264 | 24 | 25 | 281×145×49 |

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Два варианта исполнения: стандартный и низкопрофильный тонкий корпус.
- ▶ Высокий КПД 84–93%, активный PFC у низкопрофильных моделей.
- ▶ Стандартная гарантия 3 года.
- ▶ Полноценный сертификат CE (EMC+LVD) для низкопрофильных моделей.
- ▶ Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.



3 года



IP67



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARPV | PF=0.5 | Металлический корпус | $T_{\text{раб.}}$ -25... +50° C | EAC, RoHS



IP67 3 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 020004 | ARPV-24030-B | 30 | 170-264 | 24 | 1.3 | 182×29×20 |
| 020417 | ARPV-24040-B | 40 | 170-264 | 24 | 1.67 | 148×40×22 |
| 021965 | ARPV-24045-B | 45 | 170-264 | 24 | 1.9 | 152×40×22 |
| 020005 | ARPV-24060-B | 60 | 170-264 | 24 | 2.5 | 179×41×31 |
| 020007 | ARPV-24080-B | 80 | 170-264 | 24 | 3.3 | 179×41×31 |

ARPV | PF=0.5 | Металлический корпус | $T_{\text{раб.}}$ -30... +50° C | EAC, RoHS



IP67 3 года

| | | | | | | |
|--------|--------------|-----|---------|----|------|-----------|
| 023644 | ARPV-24100-A | 100 | 180-264 | 24 | 4.2 | 182×59×34 |
| 024091 | ARPV-24150-A | 150 | 176-264 | 24 | 6.3 | 198×74×46 |
| 024089 | ARPV-24200-A | 200 | 176-264 | 24 | 8.3 | 219×74×46 |
| 023070 | ARPV-24300-A | 300 | 180-264 | 24 | 12.5 | 219×74×46 |
| 026456 | ARPV-24400-A | 400 | 180-264 | 24 | 16.7 | 238×74×46 |

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARPV-SLIM | PFC | PF>0.9 | Металлический корпус | T_{раб.} -25... +50 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP67 3 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|-----------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 023547 | ARPV-12060-SLIM-PFC-B | 60 | 170-264 | 12 | 5 | 253×40×23.5 |
| 023296 | ARPV-12100-SLIM-PFC-B | 95 | 170-264 | 12 | 7.9 | 298×40×23.5 |

ARPV-SLIM | PFC | PF>0.9 | Металлический корпус | T_{раб.} -40... +50 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP67 3 года

| | | | | | | |
|--------|-----------------------|-----|---------|----|-----|-------------|
| 023553 | ARPV-24060-SLIM-PFC-B | 60 | 170-264 | 24 | 2.5 | 253×40×23.5 |
| 023538 | ARPV-24100-SLIM-PFC-B | 100 | 170-264 | 24 | 4.2 | 298×40×23.5 |

ARPV-SLIM | PF=0.5 | Металлический корпус | T_{раб.} -30... +50 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP67 3 года

| | | | | | | |
|--------|--------------------|-----|---------|----|------|-----------|
| 026909 | ARPV-24010-D1 | 10 | 170-265 | 24 | 0.42 | 94×36×17 |
| 022409 | ARPV-24012-D | 12 | 170-265 | 24 | 0.5 | 80×30×20 |
| 022410 | ARPV-24020-D1 | 20 | 170-265 | 24 | 0.8 | 133×36×17 |
| 022411 | ARPV-24036-D | 36 | 170-265 | 24 | 1.5 | 182×30×20 |
| 026177 | ARPV-24040-D | 40 | 170-265 | 24 | 1.7 | 217×30×20 |
| 022696 | ARPV-24045-D | 45 | 170-265 | 24 | 1.9 | 217×30×20 |
| 025027 | ARPV-24060-SLIM-D1 | 60 | 170-265 | 24 | 2.5 | 257×30×20 |
| 025745 | ARPV-24080-SLIM-D | 80 | 170-265 | 24 | 3.3 | 258×40×22 |
| 026664 | ARPV-24100-SLIM-D | 100 | 170-265 | 24 | 4.2 | 303×40×22 |



СЕРИЯ **ARPV-LV**

ПРЕИМУЩЕСТВА

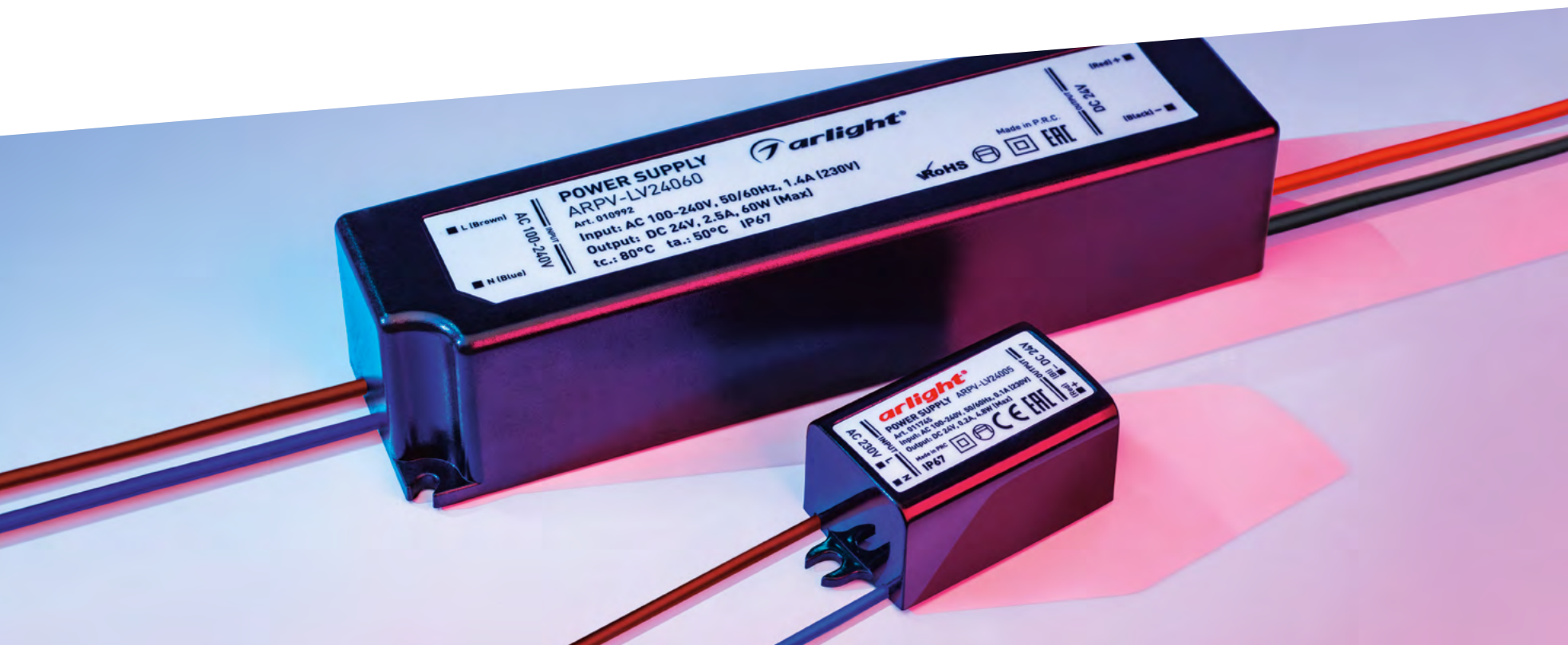
- ▶ Высокий КПД и низкий уровень пульсаций выходного напряжения.
- ▶ Уменьшенный вес и компактные размеры.
- ▶ Широкий диапазон предельного входного напряжения в диапазоне AC 100–265 В.
- ▶ Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Полноценный сертификат CE (EMC+LVD).



3 года



IP67



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARPV-LV | PF=0.5 | Пластиковый корпус | $T_{\text{раб.}}$ -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP67 3 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|----------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 019489 | ARPV-LV24012-A | 12 | 100-240 | 24 | 0.5 | 130×25×21 |
| 018979 | ARPV-LV24020-A | 20 | 100-240 | 24 | 0.8 | 140×32×25 |
| 018980 | ARPV-LV24035-A | 36 | 100-240 | 24 | 1.5 | 148×32×29 |
| 018981 | ARPV-LV24050-A | 48 | 100-240 | 24 | 2 | 162×42×34 |
| 018982 | ARPV-LV24060-A | 60 | 100-240 | 24 | 2.5 | 162×42×34 |
| 018983 | ARPV-LV24100-A | 100 | 100-240 | 24 | 4.2 | 190×52×37 |
| 019503 | ARPV-LV48035-A | 36 | 100-240 | 48 | 0.8 | 148×32×29 |
| 019010 | ARPV-LV48060-A | 60 | 100-240 | 48 | 1.3 | 162×42×34 |
| 025496 | ARPV-LV48100-A | 100 | 100-240 | 48 | 2.1 | 190×52×37 |



Power Supply

Блоки питания

ARS/HTS/JTS

26–35

страницы

Блоки питания в металлическом кожухе с активным (вентилятор) и пассивным охлаждением. В ассортименте представлены модели с различными вариантами исполнения корпуса, в том числе для установки в ограниченное пространство: низкопрофильные, ультратонкие, узкие и длинные.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Интерьеры крупных объектов: торговых центров, гостиниц, административных и офисных зданий.
- ▶ Создание длинных световых линий и закарнизной подсветки.
- ▶ Рекламные конструкции.



IP20



СЕРИИ **ARS/HTS/JTS**

ПРЕИМУЩЕСТВА

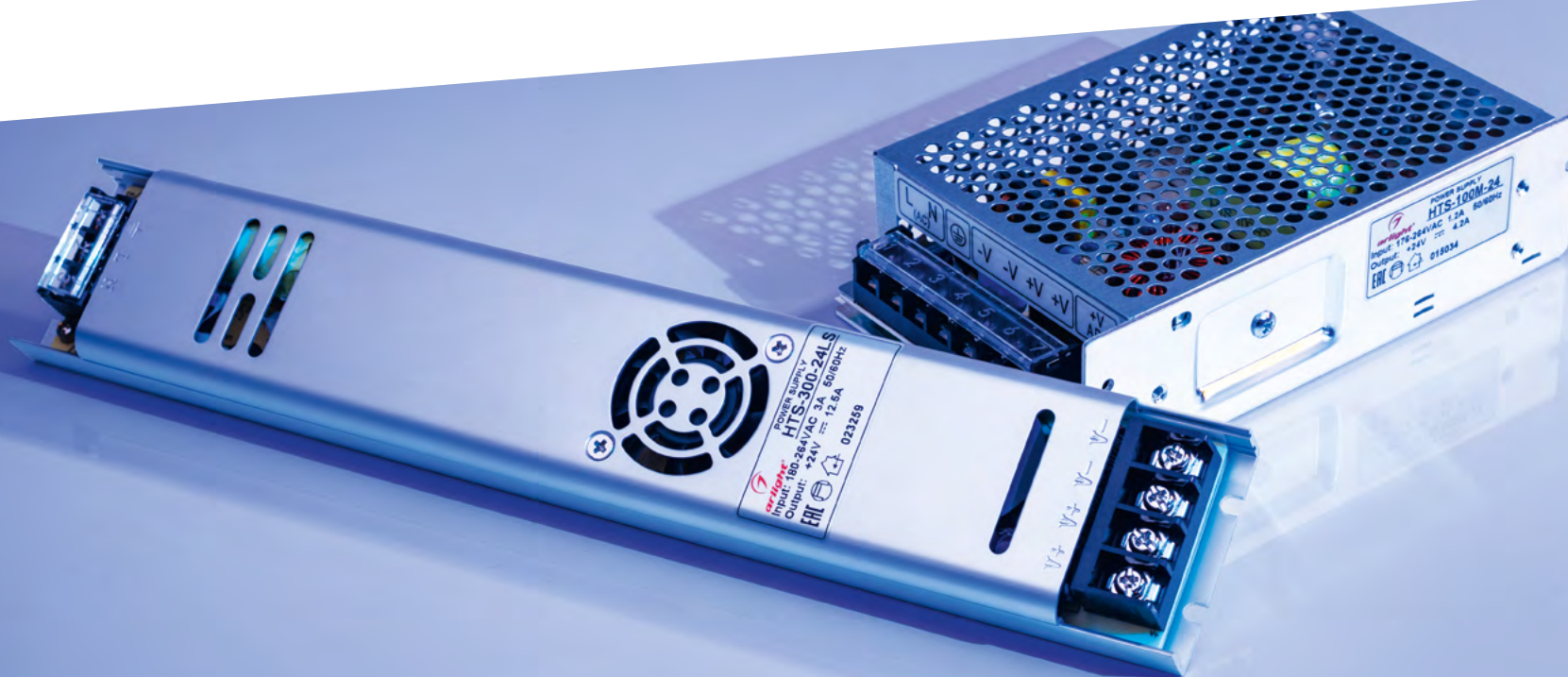
- ▶ Высокая стабильность и низкий уровень пульсаций выходного напряжения.
- ▶ Естественное охлаждение за счет сетчатого металлического корпуса.
- ▶ Широкий ассортимент различных модификаций.
- ▶ Встроенный фильтр электромагнитных помех.
- ▶ Высокий КПД 82–93%.
- ▶ Защита от короткого замыкания и перегрузки.
- ▶ Возможность подстройки выходного напряжения.
- ▶ Малый вес и простая установка.
- ▶ Полноценный сертификат CE (EMC + LVD).
- ▶ Гарантия 2–3 года.



2–3 года



IP20



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

HTS | PFC | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Вентилятор | $T_{\text{раб.}}$ -10... +50 °C* | EAC, RoHS

 
IP20 3 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 014982 | HTS-600M-12 | 600 | 176-264 | 12 | 50 | 241×124×65 |
| 010983 | HTS-800-12 | 800 | 176-264 | 12 | 66 | 291×133×68 |
| 014978 | HTS-600M-24 | 600 | 176-264 | 24 | 25 | 241×124×65 |
| 021474 | HTS-1000-24 | 1000 | 176-264 | 24 | 42 | 291×133×68 |
| 010512 | HTS-1500-24 | 1500 | 176-264 | 24 | 62.5 | 312×190×95 |
| 011145 | HTS-2000-24 | 2000 | 176-264 | 24 | 83 | 312×190×95 |
| 014977 | HTS-600M-48* | 600 | 176-264 | 48 | 12.5 | 241×124×65 |

*Для модели HTS-600M-48 — $T_{\text{раб.}}$ -10... +40 °C.

HTS-M | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Подстройка V_{out} | CE, EAC, RoHS

 
IP20 3 года

| | | | | | | |
|--------|-------------|-----|---------|----|------|------------|
| 014976 | HTS-35M-24 | 35 | 85-264 | 24 | 1.5 | 110×78×36 |
| 015034 | HTS-100M-24 | 100 | 176-264 | 24 | 4.2 | 159×98×42 |
| 014981 | HTS-150M-24 | 150 | 176-264 | 24 | 6.5 | 199×98×42 |
| 014979 | HTS-200M-24 | 200 | 176-264 | 24 | 8.3 | 199×110×50 |
| 020820 | HTS-250M-24 | 250 | 176-264 | 24 | 10.5 | 199×110×50 |

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

ARS-FA | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Подстройка V_{out} | CE, EAC, RoHS

 
IP20 3 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|---------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 028781 | ARS-35-24-FA | 35 | 85-264 | 24 | 1.5 | 104×82×30 |
| 027325 | ARS-50-24-FA | 53 | 85-264 | 24 | 2.2 | 104×82×30 |
| 027326 | ARS-75-24-FA | 77 | 85-264 | 24 | 3.2 | 104×97×30 |
| 027327 | ARS-100-24-FA | 108 | 85-264 | 24 | 4.5 | 134×97×30 |
| 027328 | ARS-150-24-FA | 156 | 176-264 | 24 | 6.5 | 164×97×30 |
| 027329 | ARS-200-24-FA | 211 | 176-264 | 24 | 8.8 | 215×115×30 |

HTS-L/HTS-LS | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Ультратонкий | Вентилятор | CE, EAC, RoHS

 
IP20 3 года

| | | | | | | |
|--------|------------------|-----|---------|----|------|-----------|
| 022414 | HTS-300L-5-SLIM | 300 | 176-264 | 5 | 60 | 212×83×30 |
| 022416 | HTS-400L-5H-SLIM | 400 | 176-264 | 5 | 80 | 212×82×32 |
| 022425 | HTS-300L-12-SLIM | 300 | 176-264 | 12 | 25 | 212×83×30 |
| 022990 | HTS-300-12-LS | 300 | 180-264 | 12 | 25 | 308×53×21 |
| 022991 | HTS-400-12-LS | 400 | 180-264 | 12 | 33.4 | 277×58×30 |
| 022426 | HTS-300L-24-SLIM | 300 | 176-264 | 24 | 12.5 | 212×83×30 |
| 023259 | HTS-300-24-LS | 300 | 180-264 | 24 | 12.5 | 308×53×21 |
| 023260 | HTS-400-24-LS | 400 | 180-264 | 24 | 16.6 | 277×58×30 |

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

ARS-FA | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Низкопрофильный | Вентилятор | T_{раб.} -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS



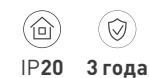
| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|---------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 026331 | ARS-350-12-FA | 348 | 180-264 | 12 | 29 | 215×115×30 |
| 027330 | ARS-350-24-FA | 350 | 180-264 | 24 | 14.6 | 215×115×30 |

HTS-LS | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Ультратонкий | T_{раб.} -30... +50 °C | EAC, RoHS



| | | | | | | |
|--------|---------------|-----|---------|----|------|-----------|
| 023140 | HTS-150-12-LS | 150 | 180-264 | 12 | 12.5 | 278×53×21 |
| 023256 | HTS-100-24-LS | 100 | 180-264 | 24 | 4.2 | 225×53×18 |
| 023257 | HTS-150-24-LS | 150 | 180-264 | 24 | 6.25 | 278×53×21 |
| 023258 | HTS-200-24-LS | 200 | 180-264 | 24 | 8.3 | 278×53×21 |

HTS-SLIM | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Низкопрофильный | T_{раб.} -20... +50 °C | EAC, RoHS



| | | | | | | |
|--------|-----------------|-----|---------|----|------|-----------|
| 020992 | HTS-200-12-SLIM | 200 | 176-264 | 12 | 16.7 | 190×84×30 |
| 020993 | HTS-200-24-SLIM | 200 | 176-264 | 24 | 8.3 | 190×84×30 |

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

HTS-L | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Длинный | Подстройка V_{out} | $T_{раб.}$ -30... +40 °C | CE, EAC, RoHS

IP20 3 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|-------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 020823 | HTS-60L-24 | 60 | 176-264 | 24 | 2.5 | 160×40×33 |
| 020827 | HTS-200L-24 | 200 | 176-264 | 24 | 8.3 | 222×71×40 |

ARS-L | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Длинный | $T_{раб.}$ -30... +50 °C | CE, EAC, RoHS

IP20 3 года

| | | | | | | |
|--------|--------------|-----|---------|----|------|-----------|
| 029751 | ARS-100-24-L | 100 | 88-264 | 24 | 4.2 | 255×49×29 |
| 029535 | ARS-150-24-L | 150 | 176-264 | 24 | 6.5 | 255×49×29 |
| 029539 | ARS-200-24-L | 200 | 176-264 | 24 | 8.3 | 255×49×29 |
| 029543 | ARS-250-24-L | 250 | 176-264 | 24 | 10.4 | 255×63×29 |

ARS/HTS | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Длинный | Вентилятор | CE, EAC, RoHS

IP20 3 года

| | | | | | | |
|--------|---------------|-----|---------|----|------|-----------|
| 029753 | ARS-300-24-LF | 300 | 176-264 | 24 | 12.5 | 330×49×29 |
| 029754 | ARS-360-24-LF | 360 | 176-264 | 24 | 15 | 330×49×29 |
| 020829 | HTS-400L-24 | 400 | 176-264 | 24 | 16.5 | 223×68×41 |

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

ARS | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Подстройка V_{out} | $T_{раб.}$ -10... +50 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP20 2 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 026682 | ARS-25-24 | 25 | 185-264 | 24 | 1.1 | 85×58×34 |
| 026152 | ARS-35-24 | 35 | 185-264 | 24 | 1.5 | 85×58×34 |
| 026153 | ARS-60-24 | 60 | 185-264 | 24 | 2.5 | 110×77×35 |
| 026123 | ARS-100-24 | 100 | 185-264 | 24 | 4.2 | 130×98×40 |
| 026124 | ARS-150-24 | 150 | 185-264 | 24 | 6.25 | 160×98×42 |
| 025401 | ARS-200-24 | 200 | 185-264 | 24 | 8.3 | 160×98×42 |
| 025403 | ARS-250-24 | 250 | 185-264 | 24 | 10.4 | 160×98×42 |

ARS | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Вентилятор | $T_{раб.}$ -10... +45 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP20 2 года

| | | | | | | |
|--------|------------|-----|---------|----|------|------------|
| 026443 | ARS-350-12 | 350 | 185-264 | 12 | 29 | 215×115×50 |
| 026863 | ARS-400-12 | 400 | 185-264 | 12 | 33.3 | 215×115×50 |
| 026677 | ARS-350-24 | 350 | 185-264 | 24 | 14.5 | 215×115×50 |
| 026864 | ARS-400-24 | 400 | 185-264 | 24 | 16.7 | 215×115×50 |

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

ARS-L | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Длинный | $T_{\text{раб.}}$ -10... +50 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP20 2 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|-------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 023626 | ARS-100L-12 | 100 | 180-250 | 12 | 8.3 | 218×47×30 |
| 023627 | ARS-150L-12 | 150 | 180-250 | 12 | 12.5 | 240×47×30 |
| 023628 | ARS-200L-12 | 200 | 180-250 | 12 | 16.7 | 240×47×30 |
| 024119 | ARS-100L-24 | 100 | 180-250 | 24 | 4.2 | 218×47×30 |
| 024120 | ARS-150L-24 | 150 | 180-250 | 24 | 6.25 | 240×47×30 |
| 024121 | ARS-200L-24 | 200 | 180-250 | 24 | 8.3 | 240×47×30 |

ARS-LS | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Ультратонкий | $T_{\text{раб.}}$ -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP20 2 года

| | | | | | | |
|--------|---------------|-----|---------|----|-----|-------------|
| 026099 | ARS-60-12-LS | 60 | 185-255 | 12 | 5 | 195×53×21.5 |
| 026100 | ARS-120-12-LS | 120 | 185-255 | 12 | 10 | 225×53×21.5 |
| 026169 | ARS-60-24-LS | 60 | 185-255 | 24 | 2.5 | 195×53×21.5 |
| 026170 | ARS-120-24-LS | 120 | 185-255 | 24 | 5 | 225×53×21.5 |

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

JTS-A | Регулируемый потенциометром | Металлический кожух (сетка) | $T_{\text{раб.}}$ -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP20 2 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|---------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------|
| 026093 | JTS-150-24-A | 150 | 88-264 | 0-24 | 6.5 | 198×98×42 |
| 026092 | JTS-200-24-A | 200 | 88-264 | 0-24 | 8.3 | 198×102×45 |
| 025993 | JTS-250-24-A | 250 | 88-264 | 0-24 | 10.4 | 200×112×50 |
| 025994 | JTS-360-24-A | 360 | 88-264 | 0-24 | 15 | 200×112×50 |
| 023972 | JTS-480-250-A | 480 | 180-264 | 0-250 | 1.9 | 222×110×58 |





Power Supply

Блоки питания

ARV

36-45

страницы

Негерметичные источники питания в пластиковом и металлическом корпусе со стабилизированным напряжением имеют минимальную высоту и ширину, используются для питания светодиодных лент, линеек и модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Монтаж в профиль и линейные светильники.
- ▶ Места с ограниченным пространством (серия FLAT — плоские блоки).
- ▶ Создание подсветки для мебели.
- ▶ Интерьерные лайтбоксы.



IP20



СЕРИЯ ARV-SP

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Сверхтонкий алюминиевый корпус.
- ▶ Высокий КПД > 86%, активный PFC.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания с автовосстановлением.
- ▶ Широкий диапазон предельного входного напряжения.
- ▶ Расширенная гарантия 5-7 лет.
- ▶ Поддержка популярных стандартов диммирования DALI/0-10 V.
- ▶ Полноценный сертификат CE (EMC + LVD).



5-7 лет



IP20



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARV-SP-LONG | PFC | PF>0.95 | Металлический корпус | Тонкий и длинный | CE, EAC, RoHS

 
IP20 5-7 лет

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|-------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 025594 | ARV-SP24060-LONG-PFC-A | 60 | 176-264 | 24 | 2.5 | 250×30×21 |
| NEW 028359 | ARV-SP24080-LONG-PFC-A | 80 | 90-305 | 24 | 3.4 | 378×30×21 |
| 025479 | ARV-SP24100-LONG-PFC-A | 100 | 176-264 | 24 | 4.2 | 360×30×21 |
| NEW 025480 | ARV-SP24150-LONG-PFC-A | 150 | 176-264 | 24 | 6.25 | 360×40×21 |

ARV-SP-LONG | DALI | PUSH DIM | PFC | PF>0.95 | Металлический корпус | Тонкий и длинный | CE, EAC, RoHS

 
IP20 5-7 лет

| | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|-----|---------|----|------|-----------|
| 025595 | ARV-SP24060-LONG-PFC-DALI-A | 60 | 176-264 | 24 | 2.5 | 250×30×21 |
| 028357 | ARV-SP24080-LONG-PFC-DALI-A | 80 | 90-305 | 24 | 3.4 | 378×30×21 |
| 025596 | ARV-SP24100-LONG-PFC-DALI-A | 100 | 176-264 | 24 | 4.2 | 360×30×21 |
| NEW 025597 | ARV-SP24150-LONG-PFC-DALI-A | 150 | 176-264 | 24 | 6.25 | 360×40×21 |

ARV-SP-LONG | 0-10 В | PFC | PF>0.95 | Металлический корпус | Тонкий и длинный | CE, EAC, RoHS

 
IP20 5-7 лет

| | | | | | | |
|-------------------|------------------------------|-----|---------|----|------|-----------|
| 025478 | ARV-SP24060-LONG-PFC-1-10V-A | 60 | 176-264 | 24 | 2.5 | 250×30×21 |
| NEW 028364 | ARV-SP24080-LONG-PFC-0-10V-A | 80 | 90-305 | 24 | 3.4 | 378×30×21 |
| 025518 | ARV-SP24100-LONG-PFC-1-10V-A | 100 | 176-264 | 24 | 4.2 | 360×30×21 |
| NEW 025517 | ARV-SP24150-LONG-PFC-1-10V-A | 150 | 176-264 | 24 | 6.25 | 360×40×21 |

СЕРИЯ ARV-SN

ПРЕИМУЩЕСТВА

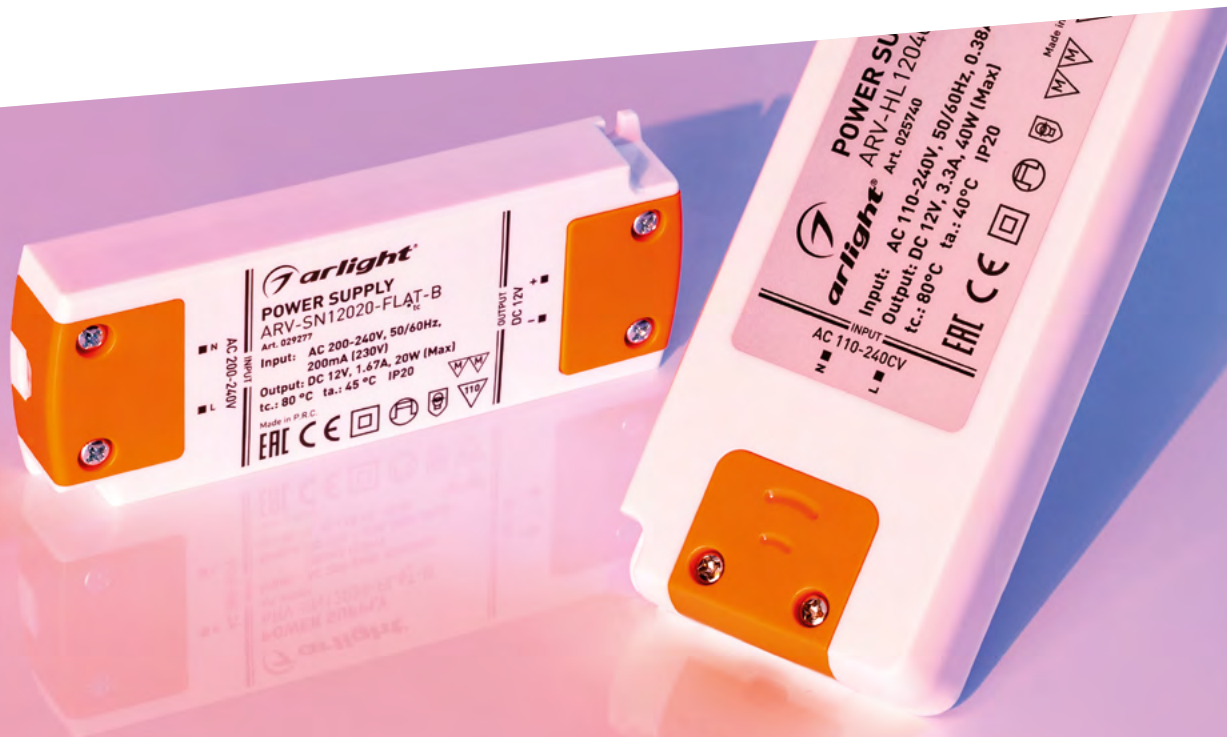
- ▶ Низкопрофильный пластиковый корпус.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Высокий КПД >90%, активный PFC.
- ▶ Защита от перегрева (от 100 Вт).
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Гарантия 3 года.
- ▶ Поддержка диммирования по TRIAC.
- ▶ Полноценный сертификат CE (EMC + LVD).



3 года



IP20



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARV-SN-SLIM | PFC | PF>0.9-0.95 | Пластиковый корпус | Ультратонкий | CE, EAC, RoHS

 
IP20 3 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 029189 | ARV-SN24045-SLIM-PFC-C | 45 | 180-264 | 24 | 1.9 | 251×30×16 |
| 029190 | ARV-SN24060-SLIM-PFC-C | 60 | 180-264 | 24 | 2.5 | 320×30×19 |
| 029191 | ARV-SN24075-SLIM-PFC-C | 75 | 180-264 | 24 | 3.1 | 320×30×19 |
| 026819 | ARV-SN24100-SLIM-PFC-C | 100 | 180-264 | 24 | 4.2 | 320×30×19 |
| 022172 | ARV-SN24150-SLIM-PFC-B | 150 | 180-264 | 24 | 6.25 | 322×30×21.5 |
| 029494 | ARV-SN24200-SLIM-PFC-B | 200 | 180-264 | 24 | 8.3 | 322×30×21.5 |
| 026679 | ARV-SN24240-SLIM-PFC-B | 240 | 180-264 | 24 | 10 | 356×32×22 |
| 027836 | ARV-SN48100-SLIM-PFC-B | 100 | 180-264 | 48 | 2.1 | 320×30×18 |
| 027838 | ARV-SN48150-SLIM-PFC-B | 150 | 90-264 | 48 | 3.1 | 322×30×21.5 |
| 029265 | ARV-SN48200-SLIM-PFC-B | 200 | 180-264 | 48 | 4.2 | 322×30×21.5 |

ARV-SN | PFC | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Компактный | CE, EAC, RoHS

 
IP20 3 года

| | | | | | | |
|--------|-------------------|-----|---------|----|------|-----------|
| 021019 | ARV-SN24040-PFC-C | 40 | 180-264 | 24 | 1.67 | 160×58×20 |
| 021700 | ARV-SN24060-PFC-C | 60 | 180-264 | 24 | 2.5 | 185×64×22 |
| 026814 | ARV-SN24100-PFC-C | 100 | 180-264 | 24 | 4.2 | 180×66×32 |
| 026815 | ARV-SN24150-PFC-C | 150 | 180-264 | 24 | 6.25 | 206×70×35 |
| 026816 | ARV-SN24200-PFC-C | 200 | 180-264 | 24 | 8.3 | 206×70×35 |
| 022923 | ARV-SN24250-PFC-B | 250 | 180-264 | 24 | 10.4 | 195×67×31 |
| 023730 | ARV-SN24320-PFC-B | 320 | 180-264 | 24 | 13.3 | 215×77×35 |

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARV-SN | PF=0.5 | Пластиковый корпус | Компактный | T_{раб.} -0... +40 °C | CE, EAC, RoHS

IP20 3 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|---------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 020425 | ARV-SN12006-C | 6 | 180-264 | 12 | 0.5 | 67×31×21 |
| 020426 | ARV-SN12012-C | 12 | 180-264 | 12 | 1 | 82×36×24 |
| 021591 | ARV-SN24006-C | 6 | 180-264 | 24 | 0.25 | 67×31×21 |
| 021020 | ARV-SN24012-C | 12 | 180-264 | 24 | 0.5 | 82×36×24 |

ARV-SN-FLAT | PF=0.5-0.55 | Пластиковый корпус | Плоский | CE, EAC, RoHS

IP20 3 года

| | | | | | | |
|--------|--------------------|----|---------|----|------|-----------|
| 022190 | ARV-SN12015-FLAT-H | 15 | 180-264 | 12 | 1.25 | 127×50×11 |
| 029276 | ARV-SN12015-FLAT-B | 15 | 180-264 | 12 | 1.25 | 103×36×16 |
| 022191 | ARV-SN12020-FLAT-H | 20 | 180-264 | 12 | 1.67 | 127×50×11 |
| 029277 | ARV-SN12020-FLAT-B | 20 | 180-264 | 12 | 1.67 | 112×43×16 |
| 025739 | ARV-SN12030-FLAT-H | 30 | 180-264 | 12 | 2.5 | 160×58×18 |
| 025740 | ARV-SN12040-FLAT-H | 40 | 180-264 | 12 | 3.3 | 160×58×18 |

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARV-SN | TRIAC | PFC | PF>0.9 | Пластиковый корпус | $T_{\text{раб.}} -20... +45\text{ }^{\circ}\text{C}$ | CE, EAC, RoHS

 
IP20 3 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|--|-------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
|  027633 | ARV-SN24036-PFC-TRIAC-B | 36 | 180-264 | 24 | 1.5 | 158×46×18.3 |
| 026407 | ARV-SN24050-PFC-TRIAC-B | 50 | 180-264 | 24 | 2.1 | 177×58×22 |
| 026406 | ARV-SN24075-PFC-TRIAC-B | 75 | 180-264 | 24 | 3.1 | 170×56×31 |
|  029493 | ARV-SN24150-PFC-TRIAC-B | 150 | 198-264 | 24 | 6.3 | 195×67×31 |



ПРЕИМУЩЕСТВА

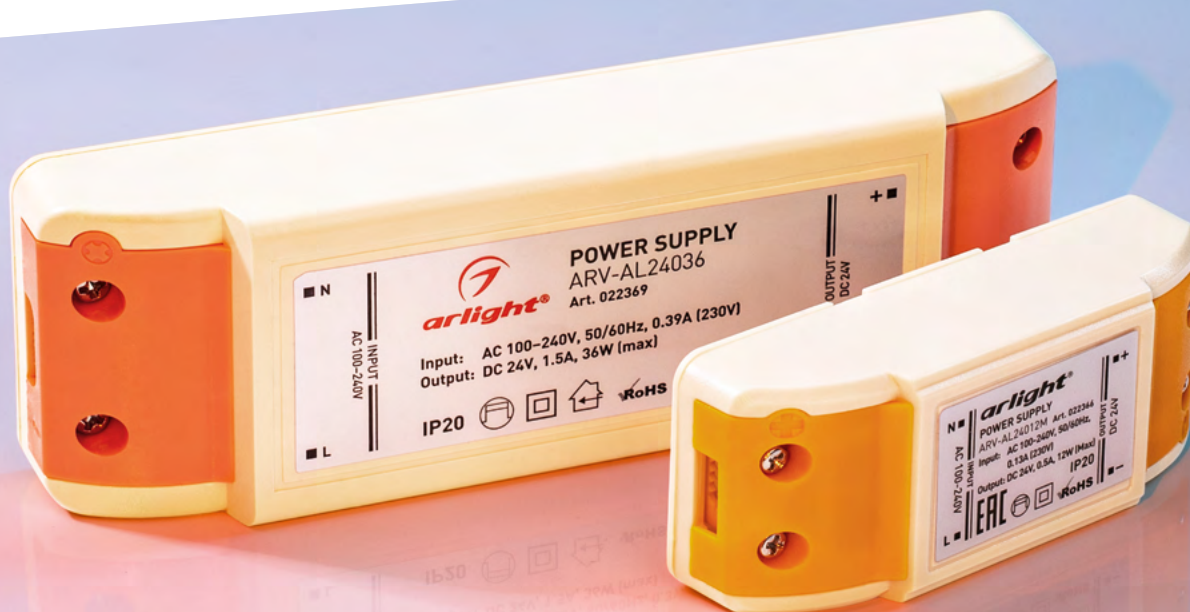
- ▶ Ультратонкий алюминиевый и компактный пластиковый корпуса.
- ▶ Компактные габариты и небольшой вес.
- ▶ Высокий КПД > 80%, PFC (60–75 Вт).
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания с автовосстановлением.



2 года



IP20



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ И ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARV-LONG | PF=0.5 | Металлический корпус | Ультратонкий длинный | $T_{\text{раб.}} -15... +50\text{ }^{\circ}\text{C}$ | EAC, RoHS

 
IP20 2 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 026418 | ARV-12024-LONG-D | 24 | 176-264 | 12 | 2 | 288×18×15 |
| 026419 | ARV-12036-LONG-D | 36 | 176-264 | 12 | 3 | 306×18×15 |
| 024097 | ARV-12060-LONG-D | 60 | 176-264 | 12 | 5 | 365×18×15 |
| 023264 | ARV-12072-LONG-D | 72 | 176-264 | 12 | 6 | 435×18×15 |
| 026420 | ARV-24024-LONG-D | 24 | 176-264 | 24 | 1 | 288×18×15 |
| 026421 | ARV-24036-LONG-D | 36 | 176-264 | 24 | 1.5 | 306×18×15 |
| 023265 | ARV-24060-LONG-D | 60 | 176-264 | 24 | 2.5 | 365×18×15 |
| 024096 | ARV-24072-LONG-D | 72 | 176-264 | 24 | 3 | 435×18×15 |

ARV | PF=0.5 | Пластиковый корпус | Компактный | $T_{\text{раб.}} -20... +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | CE, EAC, RoHS

 
IP20 2 года

| | | | | | | |
|--------|-----------|----|--------|----|-----|-----------|
| 022367 | ARV-24005 | 5 | 87-264 | 24 | 0.2 | 54×28×22 |
| 022366 | ARV-24012 | 12 | 87-264 | 24 | 0.5 | 80×32×22 |
| 022368 | ARV-24024 | 24 | 87-264 | 24 | 1 | 115×45×28 |
| 022369 | ARV-24036 | 36 | 87-264 | 24 | 1.5 | 140×45×28 |
| 022370 | ARV-24048 | 48 | 87-264 | 24 | 2 | 160×49×32 |

ARV | PFC | PF>0.95 | Пластиковый корпус | Компактный | $T_{\text{раб.}} -15... +45\text{ }^{\circ}\text{C}$ | CE, EAC, RoHS

 
IP20 2 года

| | | | | | | |
|--------|---------------|----|---------|----|-----|-----------|
| 016342 | ARV-24060-PFC | 60 | 198-264 | 24 | 2.5 | 180×52×30 |
| 016242 | ARV-24075-PFC | 75 | 198-264 | 24 | 3.1 | 180×52×30 |

Power Supply

Блоки питания

ARDV

46-49

страницы

Сетевые адаптеры в пластиковом корпусе, стабилизированные по напряжению, имеют встроенную вилку или сетевую кабель с вилкой, а также выходной кабель длиной 1.2-1.5 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Питание настольных ламп на основе светодиодной ленты.
- ▶ Линейные светильники со светодиодной лентой, в которые невозможно установить блок питания.



IP20





СЕРИЯ **ARDV**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Два варианта исполнения: настенный и настольный.
- ▶ Высокий КПД >78%.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Низкий уровень пульсаций выходного напряжения.
- ▶ Широкий диапазон предельного входного напряжения.
- ▶ Совместимость со стандартом EMC.



2 года



IP20



СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARDV | PF>0.5 | Пластиковый корпус | Адаптер | T_{раб.} -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS



| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 022006 | ARDV-05-12A | 5 | 90-264 | 12 | 0.4 | 58×36×27 |
| 020886 | ARDV-06-12A | 6 | 90-264 | 12 | 0.5 | 57×25×41 |
| 020868 | ARDV-12-12A | 12 | 90-264 | 12 | 1 | 75×29×43 |
| 021966 | ARDV-18-12A | 18 | 90-264 | 12 | 1.5 | 75×29×43 |
| 021112 | ARDV-24-12A | 24 | 90-264 | 12 | 2 | 83×43×30 |
| 023232 | ARDV-36-12B | 36 | 90-264 | 12 | 3 | 87×57.5×36 |
| 021855 | ARDV-48-12AD | 48 | 90-264 | 12 | 4 | 119×51×31 |
| 022062 | ARDV-60-12AD | 60 | 90-264 | 12 | 5 | 119×51×31 |
| 023250 | ARDV-90-24BD | 90 | 90-264 | 24 | 3.75 | 115.5×56×33 |



Power Supply

Блоки питания

ARPJ/ARJ

50-63

страницы

Источники стабилизированного тока (драйверы) от 150 до 5200 мА для мощных светодиодов, светодиодных светильников. В ассортименте представлены модели с герметичным и негерметичным корпусом.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Герметичные модели используются в уличном освещении.
- ▶ Негерметичные модели имеют различные формы исполнения (круглые, малогабаритные, ультрамини, со съемными крышками) и встраиваются внутрь светильника.
- ▶ Модели с функцией диммирования используются в случае замены штатного недиммируемого драйвера в светильнике.

arlight
POWER SUPPLY
ARPJ-KE2350A
Art. 025044
Input: AC 21-240V, 50/60Hz, 0.5A (230V), PF≥0.95
Output: DC 21-36V, 2.8A, 100W (max)
ta: 60° tc: 90°C
RoHS ENEC CE

arlight
POWER SUPPLY
ARPJ-UH362800-PFC-55C
Art. 025044
Input: AC 120-240V, 50/60Hz, 0.5A (230V), PF≥0.95
Output: DC 21-36V, 2.8A, 100W (max)
ta: 60° tc: 90°C
RoHS ENEC CE
IP67
Made in P.R.C.

arlight
POWER SUPPLY
ARJ-40-LONG-PFC-ADJ
Art. 025044
Input: AC 220-240V, 50/60Hz, 280mA (230V), PF≥0.95
Output: DC 250-400mA, 55-140V, 40W (Max)
ta: 85° tc: 50° tc
IP20

| PIN1 | PIN2 | Output | Output |
|------|------|--------|---------------|
| OFF | OFF | 150mA | 15V |
| ON | ON | 300 | 30.9 (65-100) |
| ON | ON | 280 | 28.9 (65-100) |
| ON | ON | 400 | 40 (65-100) |

2019/01
DC-220-400mA



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Два варианта исполнения: алюминиевый и пластиковый корпус.
- ▶ Драйверы с расширенной гарантией 5–7 лет.
- ▶ Широкий диапазон напряжения питания (DC) — до 91 В.
- ▶ Высокий КПД >87% и активный PFC.
- ▶ Высокая стабильность выходного тока.
- ▶ Низкий уровень пульсаций светового потока.
- ▶ Защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева с автовосстановлением.
- ▶ Широкий диапазон рабочих температур -40... +70 °С.
- ▶ Полноценный сертификат CE (EMC + LVD).



5–7 лет



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARPJ-UH | PFC | PF>0.95 | Металлический корпус | T_{раб.} -40... +70 °C | CE, EAC, RoHS



| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|-------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|
| 024278 | ARPJ-UH911050-PFC | 96 | 90-305 | 55-91 | 1.05 | 188×67.5×33.5 |
| 023639 | ARPJ-UH681400-PFC | 96 | 90-305 | 41-68 | 1.4 | 188×67.5×33.5 |
| 024279 | ARPJ-UH362800-PFC | 100 | 90-305 | 21-36 | 2.8 | 188×67.5×33.5 |

ARPJ-UH | PFC | PF>0.95 | Металлический корпус | T_c -55 °C | T_{раб.} -55... +70 °C | CE, EAC, RoHS



| | | | | | | |
|--------|-----------------------|-----|--------|-------|-----|---------------|
| 025044 | ARPJ-UH362800-PFC-55C | 100 | 90-305 | 21-36 | 2.8 | 188×67.5×33.5 |
|--------|-----------------------|-----|--------|-------|-----|---------------|

ЦЕНТР КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ
ЩУКИНО



ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARPJ-KE | PFC | PF>0.95 | Пластиковый корпус | T_{раб.} -30... +50 °C | CE, EAC, RoHS



| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|----------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 021898 | ARPJ-KE72350A | 25 | 198-264 | 52-72 | 0.35 | 122×42.5×30 |
| 021899 | ARPJ-KE42700A | 30 | 198-264 | 30-42 | 0.7 | 122×42.5×30 |
| 021900 | ARPJ-KE60700A | 42 | 198-264 | 42-60 | 0.7 | 122×42.5×30 |
| 021901 | ARPJ-KE401050A | 42 | 198-264 | 30-40 | 1.05 | 122×42.5×30 |
| 021902 | ARPJ-KE86700A | 60 | 198-264 | 63-86 | 0.7 | 162×43×32 |
| 021904 | ARPJ-KE421400A | 60 | 198-264 | 27-42 | 1.4 | 162×43×32 |

ARPJ-KE | PFC | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Компактный | T_{раб.} -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS



| | | | | | | | |
|------------|--------|-------------|----|---------|-------|------|----------|
| NEW | 028395 | ARJ-KE40200 | 8 | 198-264 | 26-40 | 0.2 | 48×30×20 |
| NEW | 027592 | ARJ-KE27300 | 8 | 198-264 | 18-27 | 0.3 | 48×30×20 |
| | 028396 | ARJ-KE42250 | 11 | 198-264 | 30-42 | 0.25 | 58×36×20 |
| NEW | 027593 | ARJ-KE42300 | 13 | 198-264 | 30-42 | 0.3 | 58×36×20 |
| | 029058 | ARJ-KE20700 | 14 | 198-264 | 12-20 | 0.7 | 58×36×20 |
| NEW | 027594 | ARJ-KE50350 | 18 | 198-264 | 36-50 | 0.35 | 68×36×23 |
| | 028397 | ARJ-KE38500 | 19 | 198-264 | 27-38 | 0.5 | 68×36×23 |

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Поддержка популярных стандартов диммирования TRIAC/DALI/0-10 В.
- ▶ Широкий диапазон напряжения питания (DC) — до 160 В.
- ▶ Широкий выбор корпусов для установки как внутри, так и вне светильника.
- ▶ Высокая стабильность выходного тока.
- ▶ Высокий КПД > 87% и активный PFC.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- ▶ Низкий уровень пульсаций светового потока.
- ▶ Драйверы с увеличенной гарантией 3-5 лет.
- ▶ Полноценный сертификат CE (EMC + LVD).



2-7 лет



ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ






ARJ-KE | PF=0.5 | Пластиковый корпус | Мини | T_{раб.} -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP44 3 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|-------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 022123 | ARJ-KE04700 | 3 | 198-264 | 2-4 | 0.7 | 55×27×21 |
| 020173 | ARJ-KE11350 | 4 | 198-264 | 6-11 | 0.3 | 55×27×21 |
| 028847 | ARJ-KE21300 | 6 | 198-264 | 12-21 | 0.3 | 55×27×21 |
| 020174 | ARJ-KE09700 | 6 | 198-264 | 5-9 | 0.7 | 55×27×21 |
| 020495 | ARJ-KE21350 | 7 | 198-264 | 12-21 | 0.35 | 55×27×21 |

ARJ-KE-R | PFC | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Круглый | T_{раб.} -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP44 5 лет

| | | | | | | | |
|---|--------|--------------|----|---------|-------|------|----------|
|  | 028189 | ARJ-KE40200R | 8 | 198-264 | 27-40 | 0.2 | ∅42×20 |
|  | 028190 | ARJ-KE40250R | 10 | 198-264 | 27-40 | 0.25 | ∅42×20 |
|  | 028191 | ARJ-KE42350R | 15 | 198-264 | 30-42 | 0.35 | ∅50×21 |
|  | 028192 | ARJ-KE40500R | 20 | 198-264 | 27-40 | 0.5 | ∅50×21 |
|  | 023760 | ARJ-KE28700R | 20 | 198-264 | 19-28 | 0.7 | ∅50×21 |
|  | 028193 | ARJ-KE42700R | 29 | 198-264 | 27-42 | 0.7 | ∅57×25.5 |

ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ И МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARJ-KE | PFC | PF>0.95 | DIP-switch | Пластиковый корпус | Компактный | CE, EAC, RoHS

IP20 5 лет

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 025243 | ARJ-KE42500 | 21 | 180-264 | 25-42 | 0.25-0.5 | 97×43×31 |
| 023071 | ARJ-KE42700 | 30 | 180-264 | 25-42 | 0.5-0.7 | 97×43×31 |
| 023072 | ARJ-KE401050 | 42 | 180-264 | 25-40 | 0.8-1.05 | 97×43×31 |

ARJ-LONG-ADJ | PFC | PF>0.95 | DIP-switch | Металлический корпус | Узкий длинный | CE, EAC, RoHS

IP20 5 лет

| | | | | | | |
|--------|---------------------|----|---------|--------|----------|-----------|
| 029255 | ARJ-40-LONG-PFC-ADJ | 40 | 180-264 | 65-160 | 0.25-0.4 | 230×30×21 |
|--------|---------------------|----|---------|--------|----------|-----------|

ARJ-KE | PFC | PF>0.92 | Пластиковый корпус | T_{раб.} -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS

IP20 5 лет

| | | | | | | |
|--------|--------------|----|---------|-------|------|-----------|
| 024795 | ARJ-KE25350A | 9 | 198-264 | 17-25 | 0.35 | 88×41×23 |
| 023444 | ARJ-KE34350A | 12 | 198-264 | 25-34 | 0.35 | 88×41×23 |
| 023446 | ARJ-KE42350A | 15 | 198-264 | 30-42 | 0.35 | 88×41×23 |
| 021476 | ARJ-KE52350A | 18 | 198-264 | 36-52 | 0.35 | 88×41×23 |
| 023449 | ARJ-KE60350A | 21 | 198-264 | 45-60 | 0.35 | 88×41×23 |
| 027588 | ARJ-KE69350A | 24 | 198-264 | 50-69 | 0.35 | 88×41×23 |
| 024943 | ARJ-KE80350 | 28 | 198-264 | 60-80 | 0.35 | 135×36×25 |

ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARJ-KE | PF>0.5 | Пластиковый корпус | T_{раб.} -20... +45 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP20 5 лет

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|-------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 028050 | ARJ-KE20300 | 6 | 198-264 | 10-20 | 0.3 | 86×32×23 |
| 025713 | ARJ-KE30300 | 9 | 198-264 | 15-30 | 0.3 | 86×32×23 |
| 024952 | ARJ-KE40300 | 12 | 198-264 | 25-40 | 0.3 | 86×32×23 |

ARJ-KE-MINI | PFC | PF>0.9-0.92 | Пластиковый корпус | Мини | T_{раб.} -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP20 5 лет

| | | | | | | |
|--|------------------|----|---------|-------|------|----------|
| 024924 | ARJ-KE40250-MINI | 10 | 176-264 | 30-40 | 0.25 | 58×39×20 |
|  024902 | ARJ-KE40300-MINI | 12 | 176-264 | 30-40 | 0.3 | 58×39×20 |
| 024903 | ARJ-KE40350-MINI | 14 | 176-264 | 30-40 | 0.35 | 58×39×20 |

ARJ-KE-MINI | PF>0.4 | Пластиковый корпус | Мини | T_{раб.} -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP20 5 лет

| | | | | | | |
|--|------------------|-----|---------|-------|------|------------|
|  030177 | ARJ-KE04300-MINI | 1.2 | 176-264 | 1.8-4 | 0.3 | 34×22.8×17 |
|  030182 | ARJ-KE04350-MINI | 1.4 | 176-264 | 1.8-4 | 0.35 | 34×22.8×17 |
|  030188 | ARJ-KE08350-MINI | 2.8 | 176-264 | 4-8 | 0.35 | 34×22.8×17 |
|  030189 | ARJ-KE04700-MINI | 2.8 | 176-264 | 1.8-4 | 0.7 | 34×22.8×17 |
|  030187 | ARJ-KE10300-MINI | 3 | 176-264 | 5-10 | 0.3 | 34×22.8×17 |

ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARJ-KE | COB-серия* | PFC | PF>0.9-0.95 | Пластиковый корпус | T_{раб.} -20... +45 °C | CE, EAC, RoHS

IP20 3 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 029334 | ARJ-KE38350* | 13 | 198-264 | 34-38 | 0.35 | 88×40×25 |
| 029335 | ARJ-KE38500* | 19 | 198-264 | 34-38 | 0.5 | 88×40×25 |
| 029336 | ARJ-KE38600* | 23 | 198-264 | 34-38 | 0.6 | 88×40×25 |
| 029337 | ARJ-KE38700* | 27 | 198-264 | 34-38 | 0.7 | 105×45×25 |
| 029338 | ARJ-KE38950* | 36 | 198-264 | 34-38 | 0.95 | 105×45×25 |

*Модели доступны только для предзаказа.

ARJ-EMG | Аварийное питание | АКБ | PF=0.5 | Пластиковый корпус | T_{раб.} -10... +50 °C | CE, EAC, RoHS

IP20 2 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (мА) | Время автономной работы (ч) | Размеры без АКБ (мм) |
|---------|-------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 023974 | ARJ-EMG-6W-1.5H-LiFePO4 | 10-45 | 100-277 | 20-90 | 40-175 | 1.5 | 206×40×29 |
| 024365 | ARJ-EMG-6W-3H-NiCd | 10-45 | 100-277 | 20-90 | 40-175 | 3 | 206×40×29 |

ДИММИРУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARJ-KE-R | TRIAC | PFC | PF>0.92 | Пластиковый корпус | Круглый | T_{раб.} -20... +60 °C | CE, EAC, RoHS



| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|-------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| NEW 028267 | ARJ-KE40200-PFC-TRIAC-R | 8 | 198-264 | 27-40 | 0.2 | ∅42×20 |
| NEW 028777 | ARJ-KE30300-PFC-TRIAC-R | 9 | 198-264 | 19-30 | 0.3 | ∅50×21 |
| NEW 028268 | ARJ-KE40250-PFC-TRIAC-R | 10 | 198-264 | 27-40 | 0.25 | ∅50×21 |
| NEW 028269 | ARJ-KE42350-PFC-TRIAC-R | 15 | 198-264 | 27-42 | 0.35 | ∅50×21 |
| NEW 028270 | ARJ-KE40700-PFC-TRIAC-R | 28 | 198-264 | 27-40 | 0.7 | ∅57×26 |
| NEW 028957 | ARJ-KE38950-PFC-TRIAC-R | 36 | 198-264 | 27-38 | 0.95 | ∅70×25 |

ARJ-KE-A | TRIAC | PFC | PF>0.9-0.92 | Пластиковый корпус | Мини | T_{раб.} -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS



| | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|----|---------|-------|-----|----------|
| NEW 028275 | ARJ-KE13300-PFC-TRIAC-A | 4 | 198-264 | 8-13 | 0.3 | 48×30×20 |
| NEW 028276 | ARJ-KE20300-PFC-TRIAC-A | 6 | 198-264 | 13-20 | 0.3 | 48×30×20 |
| NEW 028277 | ARJ-KE30300-PFC-TRIAC-A | 9 | 198-264 | 19-30 | 0.3 | 58×36×20 |
| NEW 028279 | ARJ-KE50300-PFC-TRIAC-A | 15 | 198-264 | 30-50 | 0.3 | 68×36×23 |

ДИММИРУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ И ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARJ-LONG | DALI/0-10 В | PFC | PUSH DIM | Металлический корпус | Длинный | $T_{\text{раб.}} -30... +60\text{ }^{\circ}\text{C}$ | CE, EAC, RoHS

IP20 7 лет

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|----------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 028455 | ARJ-55-LONG-DALI-0-10V-PFC | 56 | 90-305 | 47-80 | 0.7 | 378×30×21 |
| 028456 | ARJ-55-LONG-DALI-0-10V-PFC | 55 | 90-305 | 31-52 | 1.05 | 378×30×21 |

ARJ-A | DALI/1-10 В | PFC | DIP-switch | Пластиковый корпус | $T_{\text{раб.}} -20... +50\text{ }^{\circ}\text{C}$ | CE, EAC, RoHS

IP20 5 лет

| | | | | | | |
|--------|-------------------------|----|---------|------|----------|-----------|
| 025111 | ARJ-20-PFC-DALI-1-10V-A | 20 | 198-264 | 6-60 | 0.25-0.7 | 150×52×28 |
| 025122 | ARJ-30-PFC-DALI-1-10V-A | 30 | 198-264 | 6-58 | 0.25-0.7 | 103×67×22 |
| 025123 | ARJ-40-PFC-DALI-1-10V-A | 40 | 198-264 | 6-58 | 0.25-0.7 | 123×79×24 |
| 025125 | ARJ-40-PFC-DALI-1-10V-A | 40 | 198-264 | 6-58 | 0.7-1.2 | 202×58×30 |
| 025124 | ARJ-50-PFC-DALI-1-10V-A | 50 | 198-264 | 6-58 | 0.7-1.4 | 123×79×24 |

ARJ-A | TRIAC | PFC | PF>0.92 | DIP-switch | Пластиковый корпус | $T_{\text{раб.}} -20... +50\text{ }^{\circ}\text{C}$ | CE, EAC, RoHS

IP20 5 лет

| | | | | | | |
|--------|--------------------|----|---------|-------|---------|-----------|
| 028187 | ARJ-15-PFC-TRIAC-A | 14 | 198-264 | 12-20 | 0.5-0.7 | 122×41×23 |
| 028186 | ARJ-20-PFC-TRIAC-A | 20 | 198-264 | 15-28 | 0.5-0.7 | 138×44×30 |
| 026052 | ARJ-30-PFC-TRIAC-A | 30 | 198-264 | 26-42 | 0.5-0.7 | 138×44×30 |
| 026058 | ARJ-36-PFC-TRIAC-A | 36 | 198-264 | 30-52 | 0.5-0.7 | 138×44×30 |

ДИММИРУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARJ-SP-DIM | TRIAC (10–100%) | PFC | Пластиковый корпус | $T_{\text{раб.}}$ -25... +40 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP20 3 года

| Артикул | Модель | Макс. мощность (Вт) | Входное напряжение AC (В) | Выходное напряжение DC (В) | Макс. выходной ток (А) | Размеры (мм) |
|---------|-----------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 022436 | ARJ-SP21700-DIM | 15 | 198–264 | 10.5–21.5 | 0.7 | 123×44×19 |
| 022296 | ARJ-SP51350-DIM | 18 | 198–264 | 26–51 | 0.35 | 148×46×23 |
| 025074 | ARJ-SP36500-DIM | 18 | 198–264 | 18–36 | 0.5 | 148×46×23 |
| 022437 | ARJ-SP25700-DIM | 18 | 198–264 | 12.5–25.5 | 0.7 | 148×46×23 |
| 022297 | ARJ-SP68350-DIM | 24 | 198–264 | 34–68.5 | 0.35 | 157×35×23 |
| 022299 | ARJ-SP85350-DIM | 30 | 198–264 | 42.5–85.5 | 0.35 | 167×41×29 |







БЛОКИ ПИТАНИЯ

Долгая жизнь проектов освещения Long life of lighting projects

Источники питания обычно скрыты от посторонних глаз, однако их роль в проектах освещения трудно переоценить. Именно к источникам питания предъявляются самые высокие требования, так как в процессе работы на них приходится основная часть нагрузок.

Для стабильной и долговечной работы светодиодных источников следует тщательно выбирать блок питания или драйвер, отдавая предпочтение современным и высокоэффективным моделям. Это позволит избежать дополнительных затрат на ремонт светодиодного оборудования.

Уверены, что источники питания Arlight обеспечат долгий срок службы любым проектам освещения!



[arlightgroup](#)



[arlight_group](#)