

# 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).



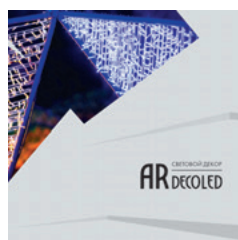
### Светодиодные светильники

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.



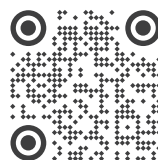
### Свет в рекламе

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.ru](http://arlight.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

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

## ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ARPV ..... 12

▶ 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 ..... 26

▶ 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 ..... 36

▶ 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 ..... 46

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







## ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА ARPJ/ARJ ..... 50

▶ 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.ru](http://arlight.ru).

## 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.





# СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (CV) | БЛОКИ ПИТАНИЯ

## 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
 <b>IP20</b> 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

 <b>IP20</b> 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
		24	✓	Длинный	90–305	60–150	5–7 лет	39
		12/24	✗	Ультратонкий длинный	176–264	24–72	2 года	45
		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



		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.
















# СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ТОК (СС) | БЛОКИ ПИТАНИЯ

## АССОРТИМЕНТ

### Серия ARDV | Адаптеры


IP	Фото	Выходное напряжение DC (В)	PFC*	Особенность	Выходной ток (мА)	Макс. мощность (Вт)	Гарантия	№ страницы
		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 (СС) без управления






		21-91	✓	Пуск при -55 °C	1050-2800	100	5-7 лет	53
		27-86	✓	—	350-1400	25-60	5 лет	54
		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
		до 160	✓	DIP-регулировка	250-1050	21-42	5 лет	58
		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. Подобрав 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.

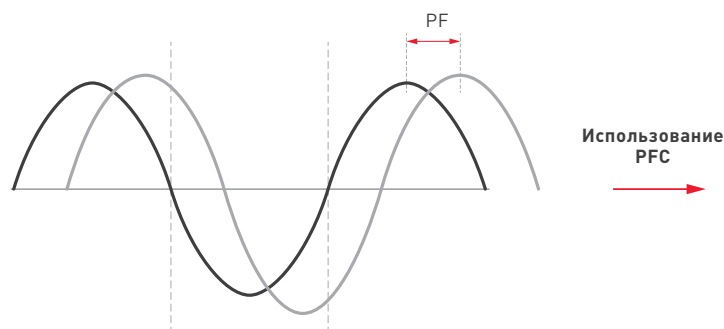
## ЧТО ТАКОЕ PFC (КОРРЕКТОР КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ)?

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.

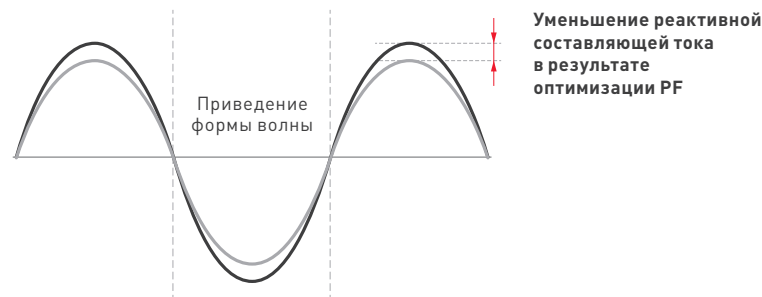
В соответствии с новыми ГОСТами на качество потребляемой энергии практически любой мощный сетевой импульсный источник питания должен иметь корректор коэффициента мощности.

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.



Без корректора коэффициента мощности



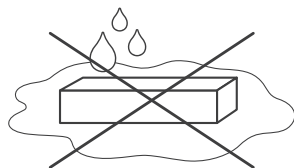
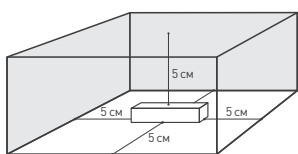
С корректором коэффициента мощности

## 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!

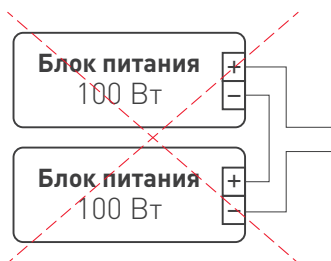
## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ И ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ БЛОКОВ ПИТАНИЯ

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.



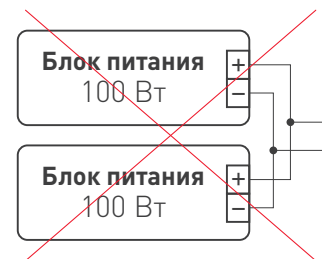
Защита от перегрузки, в зависимости от конкретного технического решения, для ряда блоков питания может работать некорректно. Поэтому такое включение не рекомендуется.

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.

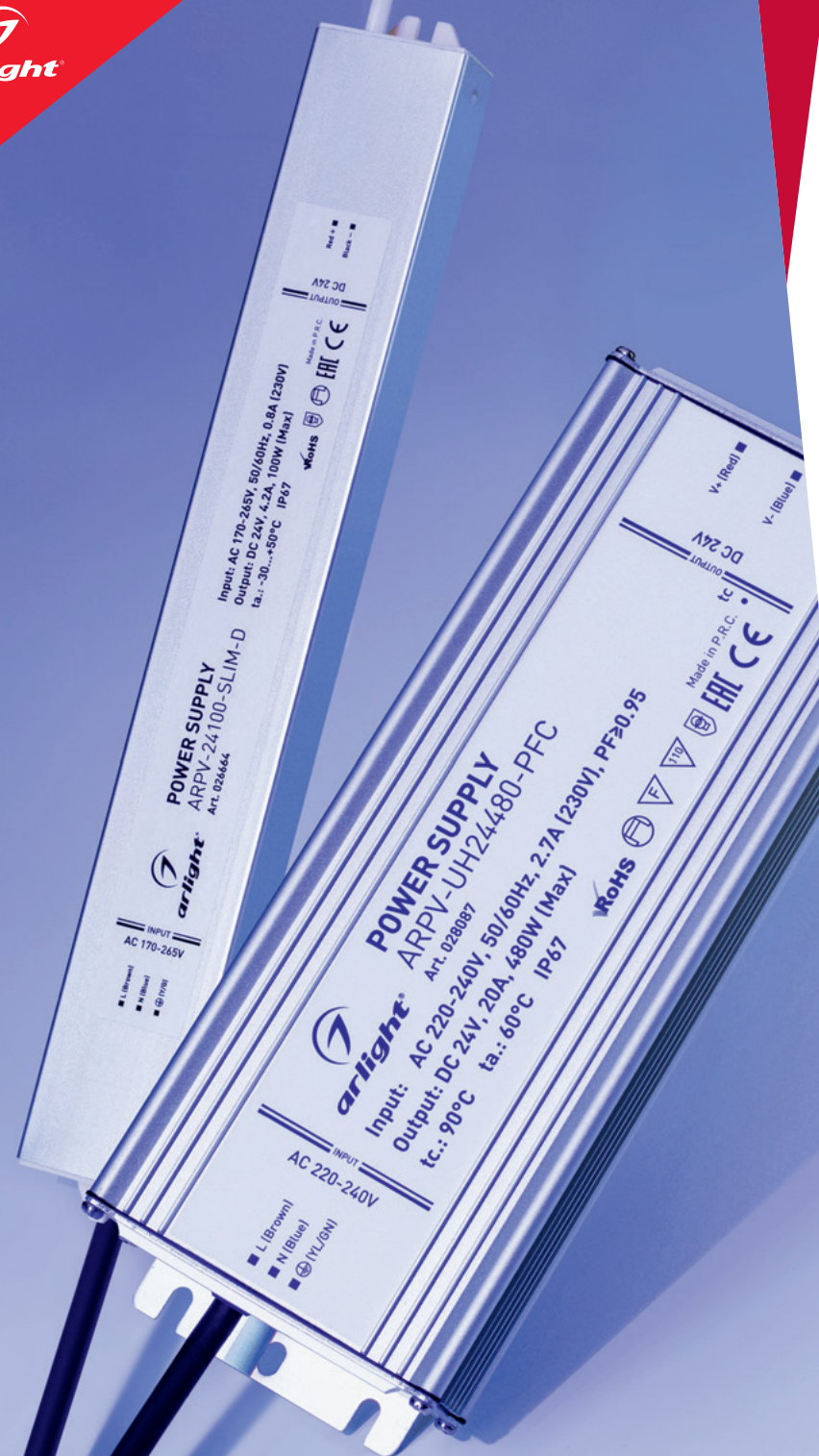
В ассортименте представлены блоки с температурой запуска  $-55^{\circ}\text{C}$  (для работы в условиях Крайнего Севера).

## ПРИМЕНЕНИЕ

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



IP67







ЖК «Крыловъ», г. Екатеринбург. Реализация проекта: ООО «СТК МТ Электро».



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  $-55^{\circ}\text{C}$ .
- ▶ 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<sub>раб.</sub> -40... +70 °C | CE, EAC, RoHS



IP67 7 лет

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<sub>c</sub> -55 °C | T<sub>раб.</sub> -55... +70 °C | CE, EAC, RoHS



IP67 5 лет

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<sub>раб.</sub> -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)
<b>NEW</b> 029513	ARPV-UH12100-PFC-DALI-PH	100	90-305	12	8.3	161×67.5×33.5
<b>NEW</b> 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<sub>раб.</sub> -40... +70 °C | CE, EAC, RoHS



<b>NEW</b> 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<sub>раб.</sub> -40... +70 °C | CE, EAC, RoHS

IP67



5 лет

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



# СЕРИЯ **ARPV**, БЛОКИ С ГАРАНТИЕЙ 3 ГОДА

## 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<sub>раб.</sub> -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<sub>раб.</sub> -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<sub>раб.</sub> -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<sub>раб.</sub> -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<sub>раб.</sub> -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





Парк «Зарядье», Москва. Реализация проекта: ООО «Ультиматум Групп».

## СЕРИЯ **ARPV-LV**

### ПРЕИМУЩЕСТВА

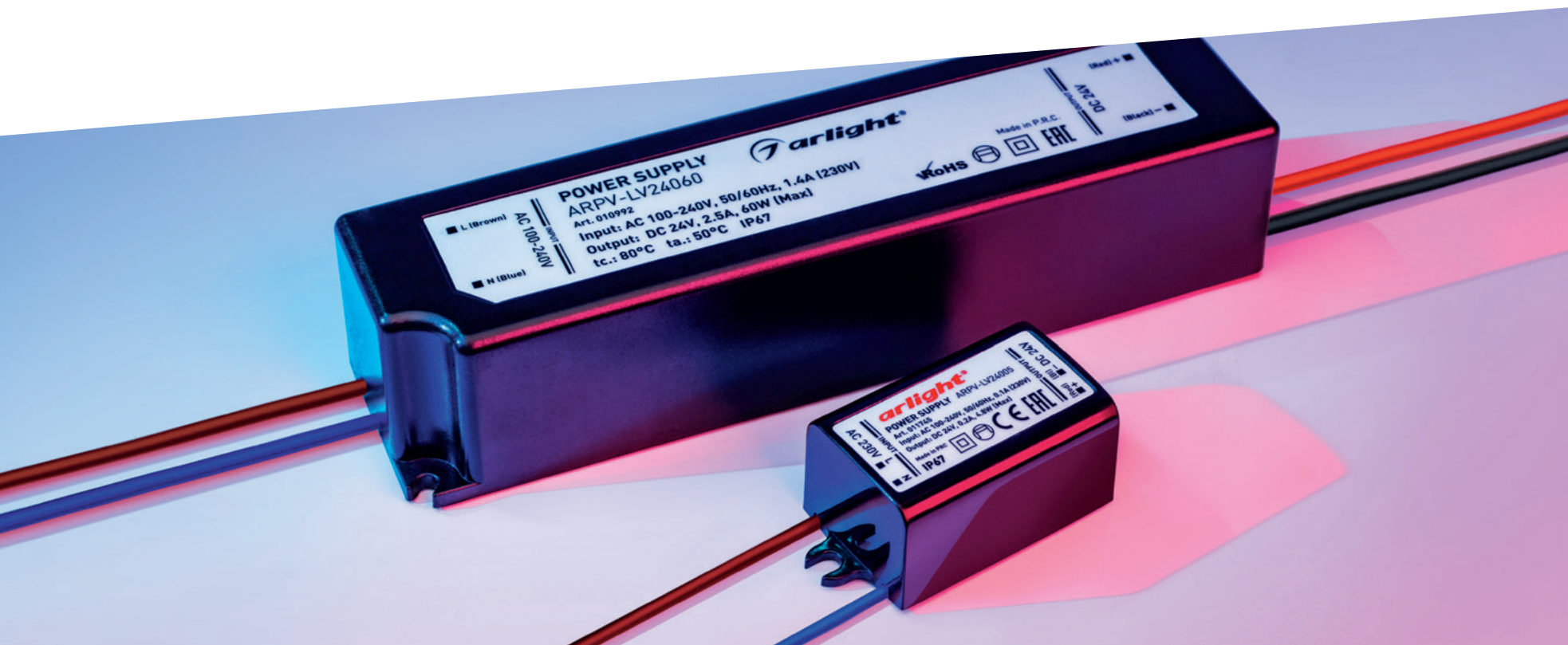
- ▶ Высокий КПД и низкий уровень пульсаций выходного напряжения.
- ▶ Уменьшенный вес и компактные размеры.
- ▶ Широкий диапазон предельного входного напряжения в диапазоне AC 100–265 В.
- ▶ Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Полноценный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



3 года



IP67





## ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARPV-LV | PF=0.5 | Пластиковый корпус | T<sub>раб.</sub> -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

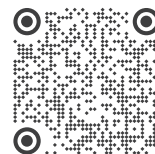
26–35

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





VIP-зал аэропорта Шереметьево, Московская область. Реализация проекта: ООО «Логин-М»



## СЕРИИ **ARS/HTS/JTS**

### ПРЕИМУЩЕСТВА

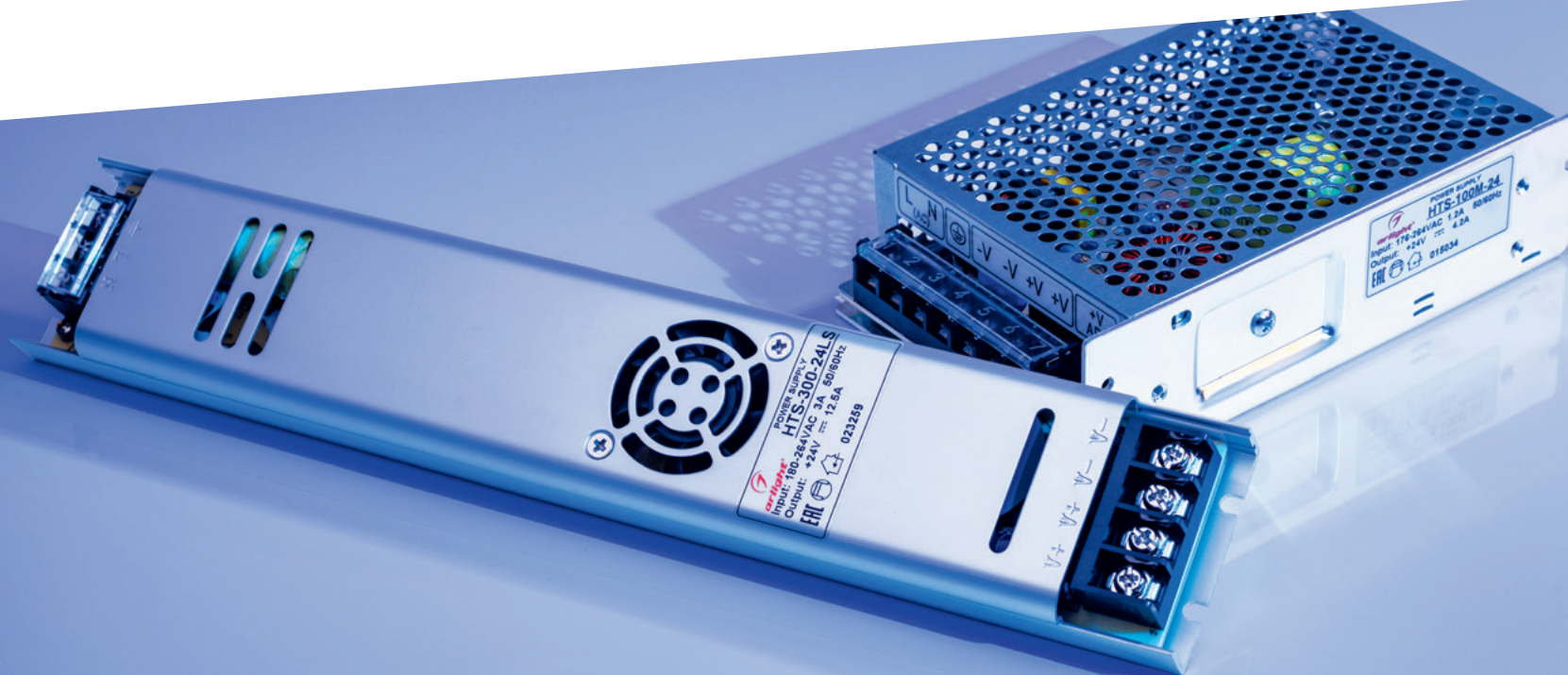
- ▶ Высокая стабильность и низкий уровень пульсаций выходного напряжения.
- ▶ Естественное охлаждение за счет сетчатого металлического корпуса.
- ▶ Широкий ассортимент различных модификаций.
- ▶ Встроенный фильтр электромагнитных помех.
- ▶ Высокий КПД 82–93%.
- ▶ Защита от короткого замыкания и перегрузки.
- ▶ 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<sub>раб.</sub> -10... +50 °C\* | EAC, RoHS

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<sub>раб.</sub> -10... +40 °C.HTS-M | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Подстройка V<sub>out</sub> | CE, EAC, RoHS

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<sub>раб.</sub> -20... +50 °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)
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<sub>раб.</sub> -30... +50 °C | EAC, RoHS



IP20 3 года

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<sub>раб.</sub> -20... +50 °C | EAC, RoHS



IP20 3 года

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 |  $T_{\text{раб.}} -10... +50\text{ }^{\circ}\text{C}$  | 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 |  $T_{\text{раб.}} -20... +50\text{ }^{\circ}\text{C}$  | 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



МФК «Башня Федерация», Москва. Реализация проекта: ООО «Бауфон РУС».





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



Мультибрендовый концепт Alcora Project, офис, Москва. Реализация проекта: ООО «Элевел»



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 В.
- ▶ Полноценный сертификат CE (EMC + LVD).



5–7 лет



IP20



## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARV-SP-LONG | PFC | PF&gt;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&gt;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&gt;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

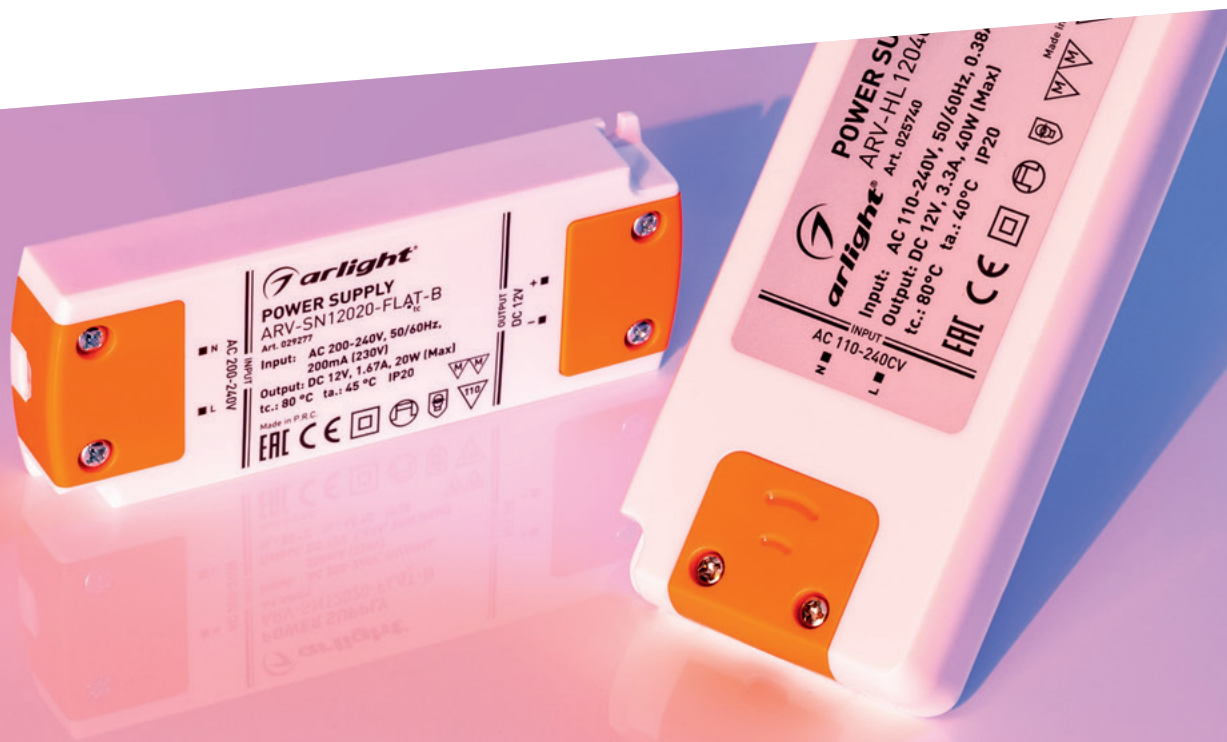
- ▶ Низкопрофильный пластиковый корпус.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Высокий КПД >90%, активный PFC.
- ▶ Защита от перегрева (от 100 Вт).
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Гарантия 3 года.
- ▶ Поддержка диммирования 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<sub>раб.</sub> -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<sub>раб.</sub> -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)
 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



Офис Appquantum, Москва. Реализация проекта: ООО «Элевел»

# СЕРИЯ **ARV**, БЛОКИ С ГАРАНТИЕЙ 2 ГОДА

## ПРЕИМУЩЕСТВА

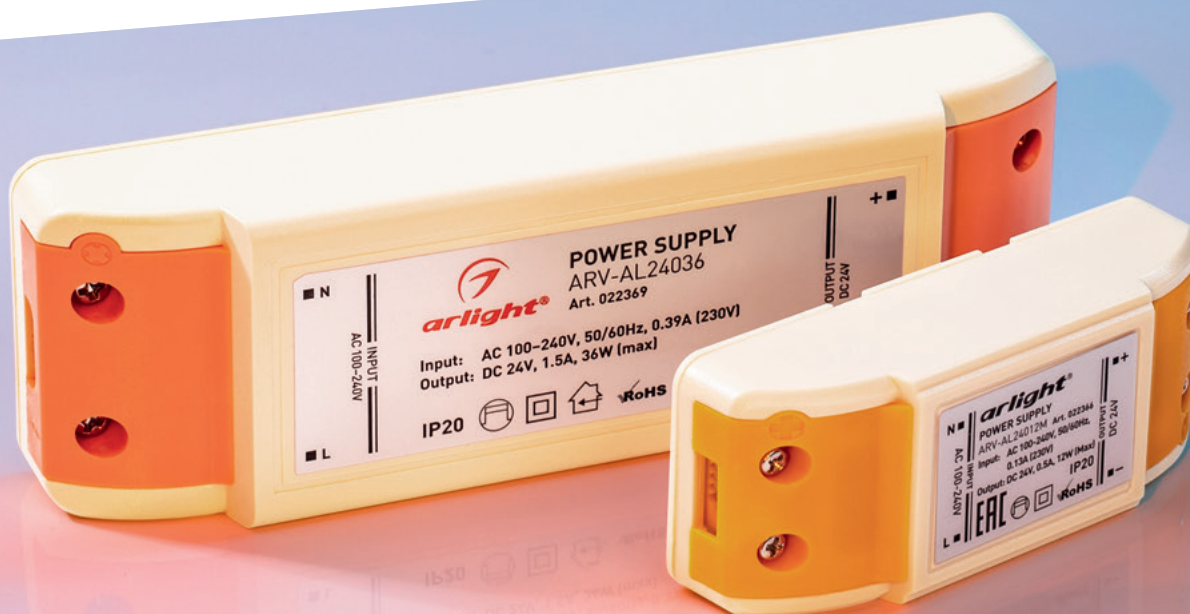
- ▶ Ультратонкий алюминиевый и компактный пластиковый корпуса.
- ▶ Компактные габариты и небольшой вес.
- ▶ Высокий КПД > 80%, PFC (60–75 Вт).
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания с автовосстановлением.



2 года



IP20



## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ И ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARV-LONG | PF=0.5 | Металлический корпус | Ультратонкий длинный | T<sub>раб.</sub> -15... +50 °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<sub>раб.</sub> -20... +40 °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<sub>раб.</sub> -15... +45 °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 сетевой 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

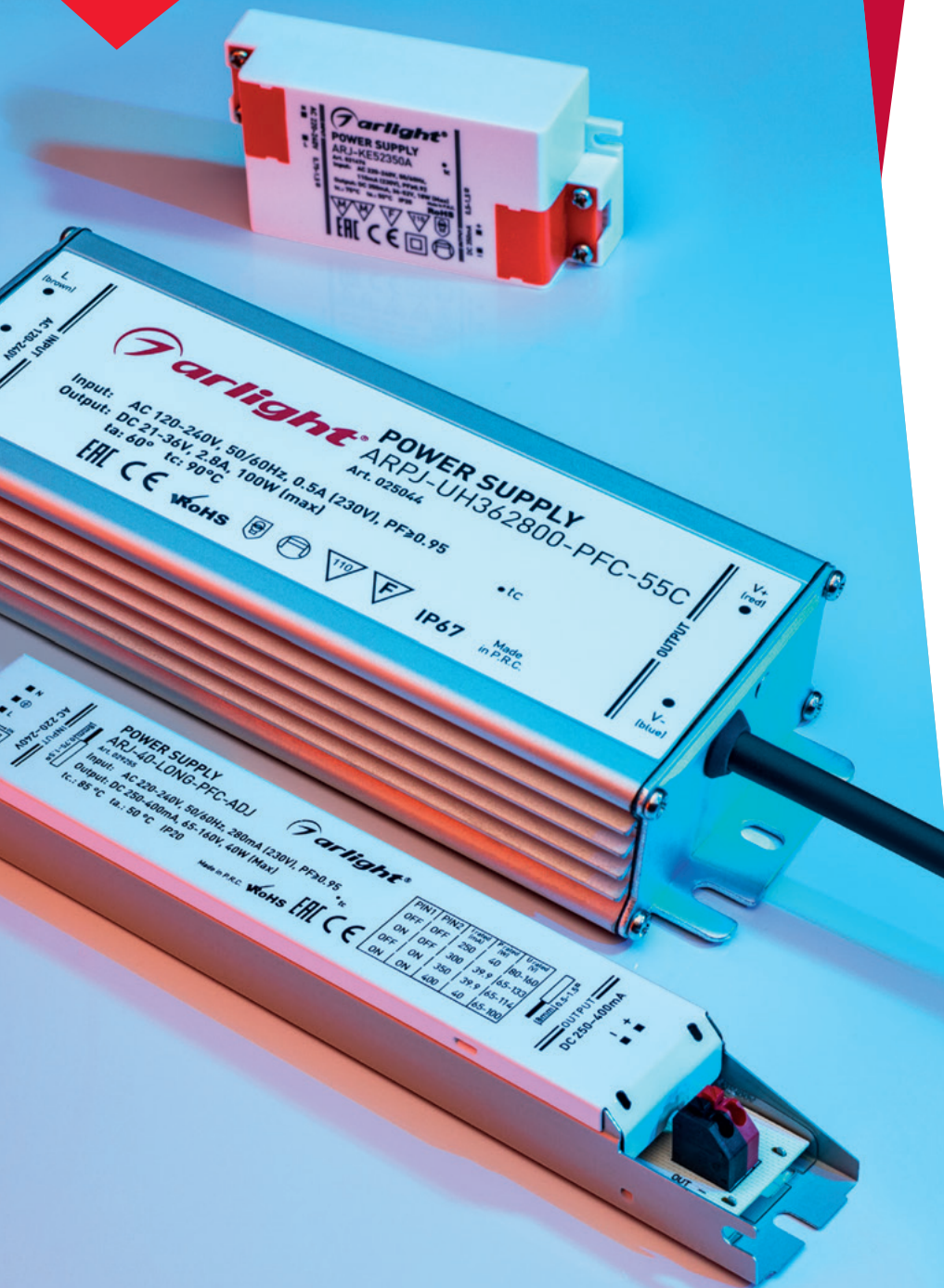


## СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

**ARDV** | PF>0.5 | Пластиковый корпус | Адаптер | T<sub>раб.</sub> -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

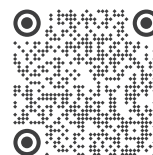
50-63

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.







ЖК «Садовые кварталы», Москва. Реализация проекта: АО «ТЕСЛИ»



## 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<sub>раб.</sub> -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<sub>c</sub> -55 °C | T<sub>раб.</sub> -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

ЦККИ «Щукино», Москва. Реализация проекта: ТМ «Логистика».

## ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

**ARPJ-KE** | PFC | PF>0.95 | Пластиковый корпус | T<sub>раб.</sub> -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<sub>раб.</sub> -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 V.
- ▶ 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<sub>раб.</sub> -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<sub>раб.</sub> -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS

   
IP44 5 лет

	028189	ARJ-KE40200R	8	198-264	27-40	0.2	Ø42×20
	028190	ARJ-KE40250R	10	198-264	27-40	0.25	Ø42×20
	028191	ARJ-KE42350R	15	198-264	30-42	0.35	Ø50×21
	028192	ARJ-KE40500R	20	198-264	27-40	0.5	Ø50×21
	023760	ARJ-KE28700R	20	198-264	19-28	0.7	Ø50×21
	028193	ARJ-KE42700R	29	198-264	27-42	0.7	Ø57×25.5

## 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<sub>раб.</sub> -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<sub>раб.</sub> -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<sub>раб.</sub> -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<sub>раб.</sub> -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<sub>раб.</sub> -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<sub>раб.</sub> -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<sub>раб.</sub> -20... +60 °C | CE, EAC, RoHS



IP44 5 лет

Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Размеры (мм)
028267	ARJ-KE40200-PFC-TRIAC-R	8	198-264	27-40	0.2	Ø42×20
028777	ARJ-KE30300-PFC-TRIAC-R	9	198-264	19-30	0.3	Ø50×21
028268	ARJ-KE40250-PFC-TRIAC-R	10	198-264	27-40	0.25	Ø50×21
028269	ARJ-KE42350-PFC-TRIAC-R	15	198-264	27-42	0.35	Ø50×21
028270	ARJ-KE40700-PFC-TRIAC-R	28	198-264	27-40	0.7	Ø57×26
028957	ARJ-KE38950-PFC-TRIAC-R	36	198-264	27-38	0.95	Ø70×25

**ARJ-KE-A** | TRIAC | PFC | PF>0.9-0.92 | Пластиковый корпус | Мини | T<sub>раб.</sub> -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS



IP44 5 лет

028275	ARJ-KE13300-PFC-TRIAC-A	4	198-264	8-13	0.3	48×30×20
028276	ARJ-KE20300-PFC-TRIAC-A	6	198-264	13-20	0.3	48×30×20
028277	ARJ-KE30300-PFC-TRIAC-A	9	198-264	19-30	0.3	58×36×20
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 |  $T_{\text{раб.}} -25... +40\text{ }^{\circ}\text{C}$  | 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)
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



Третьяковская галерея, Москва. Реализация проекта: Московский музей дизайна





Стадион ФК «Краснодар», г. Краснодар. Реализация проекта: ООО «БАУФОН РУС».





# 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!

[arlight.ru](http://arlight.ru)



[@arlight\\_rus](https://www.instagram.com/arlight_rus)