

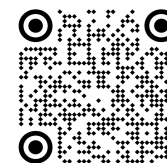
Power Supply

Блоки питания



ТОВАРНЫЙ АССОРТИМЕНТ КАТАЛОГИ ПРОДУКЦИИ ARLIGHT

Актуальная электронная версия каталогов на сайте официального дилера на территории России arlight.group



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 интерьерном, 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).



Светильники для внутреннего освещения

Обширный модельный ряд светильников для основного, декоративного и акцентного освещения в жилых, офисных и коммерческих помещениях. Простые и эксклюзивные, универсальные и функциональные светильники. Модульные, трековые и магнитные системы.



Светильники для уличного освещения

Многообразие уличных светильников для ландшафтного, фасадного, декоративного, подводного и архитектурно-художественного освещения. Светильники разных форм, размеров, цветов и назначения преобразят уличное пространство.



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 и Moonlight 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.

БЛОКИ ПИТАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Ассортимент — таблица быстрого выбора	3
База знаний	12

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ARPV	16
▶ Серия ARPV-UH PFC Металл Гарантия 5–7 лет	18
▶ Серия ARPV-LG PFC Металл Гарантия 5 лет	22
▶ Серия ARPV-LG в тонком корпусе PFC Металл Гарантия 5 лет	24
▶ Серии ARPV/ARPV-SLIM Металл Гарантия 2–3 года	28
▶ Серия ARPV-LV Пластик Гарантия 2–3 года	34

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ARS/HTS/JTS	
В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ	38
▶ Серия HTS/ARS-FA Металл Гарантия 3 года	40
▶ Серия ARS Металл Гарантия 2–3 года	44
▶ Серия HTSP PFC Металл Гарантия 3 года	48
▶ Серия JTS-A Металл С потенциометром Гарантия 2 года	48

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ARV	50
▶ Серия ARV-LONG/ARV-SP PFC Металл Гарантия 5–7 лет	52
▶ Серия ARV-SLIM PFC Пластик Гарантия 2–3 года	56
▶ Серия ARV-SN Пластик Гарантия 3 года	58
▶ Серия ARV Пластик Гарантия 2 года	62
▶ Серия ARV-SUPREME Пластик Гарантия 5 лет	64

СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ ARDV	66
▶ Серия ARDV Пластик Гарантия 2–3 года	68

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ARV	70
▶ Серия DR/DRP DIN-рейка Гарантия 3 года	72
▶ Серия ARV-MAG Магнитные трековые системы Пластик Гарантия 5 лет	74

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ	
СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА ARPJ	76
▶ Серия ARPJ-UH PFC Металл Гарантия 7 лет	78
▶ Серия ARPJ-KE/ARPJ-LA PFC Пластик Гарантия 5 лет	80
▶ Серия ARPJ-SP PFC Пластик Гарантия 5 лет	82

ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА ARJ	84
▶ Серия ARJ-KE Пластик Гарантия 5 лет	86
▶ Серия ARJ-KE-PFC PFC Пластик Гарантия 3–5 лет	90
▶ Серия ARJ/ARJ-KE/ARJ-SP-TRIAC PFC TRIAC Пластик Гарантия 3–5 лет	96
▶ Серия ARJ-DIM PFC TRIAC Пластик Гарантия 3–5 лет	100

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ARJ	104
▶ Серия ARJ-EMG/ARJ-SP-4TR Пластик TRIAC Аварийное питание Гарантия 2–5 лет	106

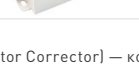
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	108
---	-----

Полный ассортимент блоков питания представлен на сайте
официального дилера на территории России arlight.group

СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (CV) | БЛОКИ ПИТАНИЯ

АССОРТИМЕНТ

Серия ARPV | Герметичные источники питания ARPV

IP	Фото	Диммирование	Выходное напряжение DC (В)	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC (В)	Макс. мощность (Вт)	Гарантия	№ страницы
 IP67 металл		—	12/24/48	✓	—	90–305	75–800	7 лет	19
		—	24	✓	Пуск при -55 °C	90–305	100–240	5 лет	20
		DALI	12/24	✓	Push-DIM	90–305	100–400	7 лет	20
		0–10 В	12/24	✓	—	90–305	100–400	7 лет	21
		—	5/12/24/48	✓	—	100–264	40–600	5 лет	23
		—	24	✓	Тонкий	200–240	45–100	5 лет	25
		—	24/48	✓	Тонкий	220–240	60–400	5 лет	25
		DALI2	24/48	✓	Тонкий	220–240	15–400	5 лет	26
		—	12/24/36/48	✗	—	200–240	100–254	3 года	29
		—	5/12/24/36/48	✗	—	170–265	10–400	3 года	30
		—	12/24	✗	—	100–240	15–80	3 года	31

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

СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (CV) | БЛОКИ ПИТАНИЯ

АССОРТИМЕНТ

Серия ARPV | Герметичные источники питания ARPV

IP	Фото	Диммирование	Выходное напряжение DC (В)	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC (В)	Макс. мощность (Вт)	Гарантия	№ страницы
 IP67 металл		—	12/24	✓	Тонкий	200–240	60–100	3 года	32
		—	12/24	✗	Тонкий	170–265	60–100	3 года	32
 IP67 пластик		—	12/24/36/48	✗	—	90–264	20–100	3 года	35
		—	24	✓	Ультратонкий	200–240	60–100	3 года	36
		—	12/24	✗	—	100–240	5–100	2 года	36

Серия ARS/HTS/JTS/HTSP | Источники питания в металлическом корпусе

 IP20 металл		—	12/24/48	✗	Вентилятор	176–264	350–800	3 года	41
		—	5/12/24/48	✗	Подстройка U_{out}	176–264	100–250	3 года	41
		—	12/24	✗	Подстройка U_{out}	100–240	35–350	3 года	42
		—	12/24	✗	—	176–264	150–300	3 года	42
		—	12/24	✗	Тонкий/ Вентилятор	176–264	60–400	3 года	43

СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (CV) | БЛОКИ ПИТАНИЯ

АССОРТИМЕНТ

Серия ARS/HTS/JTS/HTSP | Источники питания в металлическом кожухе

IP	Фото	Диммирование	Выходное напряжение DC (В)	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC (В)	Макс. мощность (Вт)	Гарантия	№ страницы
IP20 металл		—	12/24	✗	Тонкий	176–264	60–360	2–3 года	45
		—	12/24	✗	Тонкий	185–264	25–400	2 года	46
		—	12/24	✓	—	100–240	100–350	3 года	49
		—	0–24	✗	Потенциометр	88–264	180–360	2 года	49

Серия ARV | Источники питания

IP20 металл		—	24	✓	Тонкий/длинный	120–240	30–150	5–7 лет	53
		DALI	24	✓	Тонкий/длинный	120–240	30–150	5–7 лет	53
		DALI2	24	✓	Push-DIM	220–240	30–150	5 лет	54
		1–10 В	24	✓	Тонкий/длинный	220–240	60–150	5 лет	54

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

СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (CV) | БЛОКИ ПИТАНИЯ

АССОРТИМЕНТ

Серия ARV | Источники питания

IP	Фото	Диммирование	Выходное напряжение DC (В)	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC (В)	Макс. мощность (Вт)	Гарантия	№ страницы
 IP20 пластик		—	12/24/48	✓	Ультра-тонкий	100–240	45–240	3 года	57
		—	12/24	✓	Компактный	200–240	40–320	3 года	59
		TRIAC	24	✓	Компактный	220–240	36–150	3 года	59
		—	12/24	✗	Плоский	200–240	15–30	3 года	60
		—	12/24	✗	Компактный	200–240	6–12	3 года	60
		TRIAC	24	✗	Компактный	200–240	40–75	3 года	61
		—	12/24	✓	Компактный	220–240	60–75	2 года	63
		—	12/24	✗	Компактный	100–240	12–36	2 года	63
		—	12/24	✗	Ультра-тонкий	200–240	24–72	2 года	63
		—	24	✓	Плоский	220–240	12–120	5 лет	65
		—	24/48	✓	Тонкий	220–240	30–250	5 лет	65

СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (CV) | БЛОКИ ПИТАНИЯ

АССОРТИМЕНТ

Серия ARDV | Сетевые адаптеры

IP	Фото	Диммирование	Выходное напряжение DC (В)	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC (В)	Макс. мощность (Вт)	Гарантия	№ страницы
 IP20 пластик		—	5/12/24	✗	—	100–240	6–60	2 года	69
		—	5/12	✗	—	100–240	5–48	3 года	69

Серия ARV | Источники питания специального исполнения

 IP20 металл пластик		—	12/24/48	✗	—	100–240	15–150	3 года	73
		—	24	✓	—	90–264	240	3 года	73
		—	48	✓	Для магнитной системы MAG-ORIENT	220–240	100–250	5 лет	75

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

СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ТОК (СС) | БЛОКИ ПИТАНИЯ АССОРТИМЕНТ

Серия ARPJ | Герметичные источники стабилизированного тока

IP	Фото	Диммирование	Выходное напряжение DC (В)	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC (В)	Выходной ток (мА)	Макс. мощность (Вт)	Гарантия	№ страницы
 IP67 металл		—	41-91	✓	—	120-240	1050-1400	96	7 лет	79
		DALI	54-89	✓	—	100-240	2800	250	7 лет	79
 IP65 пластик		—	9-86	✓	—	100-240	700-1750	30-63	5 лет	81
 IP67 пластик		—	17-143	✓	—	220-240	350-3500	24-150	5 лет	83



СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ТОК (СС) | БЛОКИ ПИТАНИЯ

АССОРТИМЕНТ

Серия ARJ | Источники стабилизированного тока

IP	Фото	Диммирование	Выходное напряжение DC (В)	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC (В)	Выходной ток (мА)	Макс. мощность (Вт)	Гарантия	№ страницы
 IP20 IP44 пластик		—	1.8–21	✗	Мини	220–240	350–700	3–11	5 лет	87
		—	10–60	✗	—	220–240	200–500	6–12	5 лет	88
		—	12–50	✓	Мини	220–240	200–700	8–19	5 лет	91
		—	30–40	✓	Мини	220–240	250–350	10–14	5 лет	91
		—	19–42	✓	Круглый	220–240	200–700	8–29	5 лет	91
		—	34–38	✓	—	220–240	350–950	13–36	3 года	92

Серия ARJ | Источники стабилизированного тока

 IP20 IP44 пластик		—	17–142	✓	—	220–240	300–1400	9–18	5 лет	92
		—	25–42	✓	DIP-регулировка	220–240	250–1050	21–42	5 лет	94
		TRIAC	8–50	✓	—	220–240	250–700	4–28	5 лет	97
		TRIAC	10.5–85.5	✓	—	220–240	350–700	15–30	3 года	97

СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ТОК (СС) | БЛОКИ ПИТАНИЯ

АССОРТИМЕНТ

Серия ARJ | Источники стабилизированного тока

IP	Фото	Диммирование	Выходное напряжение DC (В)	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC (В)	Выходной ток (мА)	Макс. мощность (Вт)	Гарантия	№ страницы
 IP20 IP44 пластик		TRIAC	7-52	✓	DIP-регулировка	220-240	180-1050	7-40	5 лет	98
		TRIAC	7-52	✓	DIP-регулировка	220-240	180-1200	7-50	5 лет	99
		DALI2+1-10 В	3-60	✓	DIP-регулировка	120-240	100-1400	10-50	5 лет	101
		DALI2+1-10 В	9-90	✓	DIP-регулировка	220-240	200-1400	30-70	5 лет	102
 IP20 металл		DALI+0-10 В	31-80	✓	—	120-240	700-1050	55-56	7 лет	102
		DALI2	65-300	✓	—	220-240	200-700	40-150	5 лет	103

Серия ARJ | Источники стабилизированного тока специального исполнения

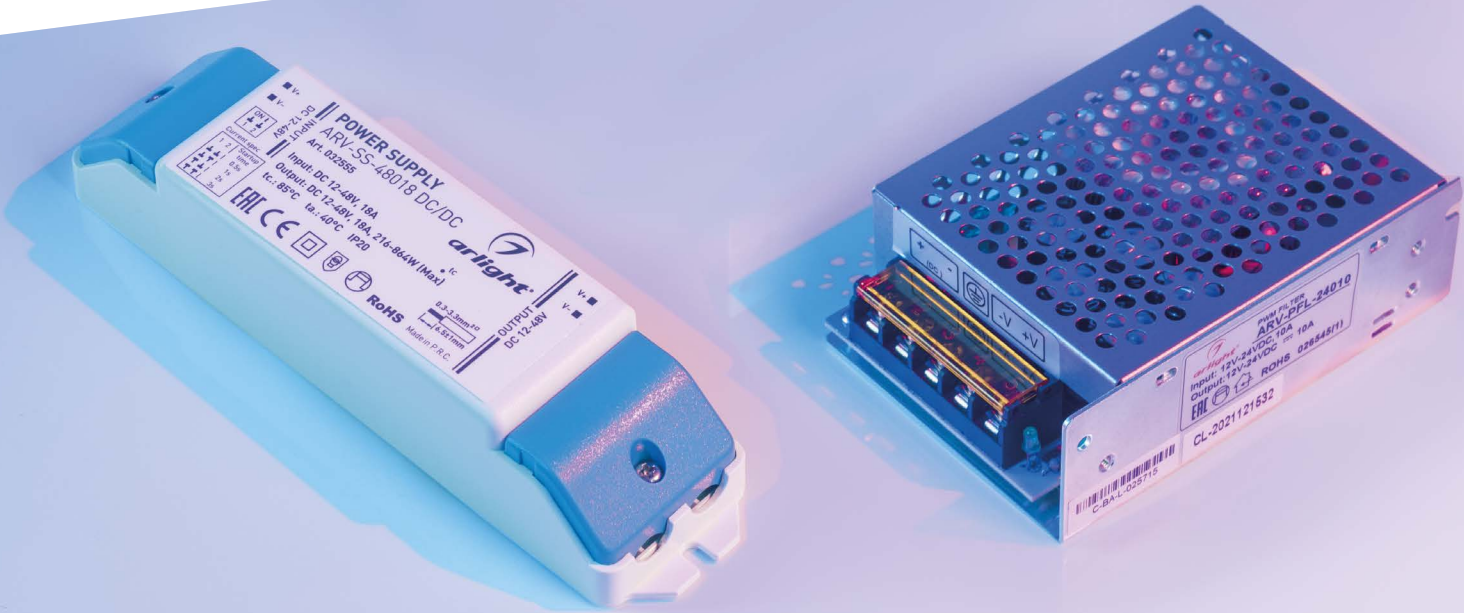
 IP20 пластик		—	10-90	✗	Внешняя/ встроенная АКБ	100-277	35-310	5-6	2-3 года	107
		—	27-40	✓	Для 4-контактной трековой системы	220-240	600-800	32	5 лет	107

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ | БЛОКИ ПИТАНИЯ

АССОРТИМЕНТ

Специализированные источники питания

IP	Фото	Описание	Выходное напряжение DC (В)	Особенность	Входное напряжение AC (В)	Выходной ток (мА)	Макс. мощность (Вт)	Гарантия	№ страницы
IP20 пластик		Устройство плавного пуска LED-лент	12-24	DIP-регулировка	AC 12-48	—	864	5 лет	111
IP20 металл		ШИМ-фильтр	12-48	—	DC 12-24	—	240	2 года	111



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 АС 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 АС 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. Подбрав 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)?

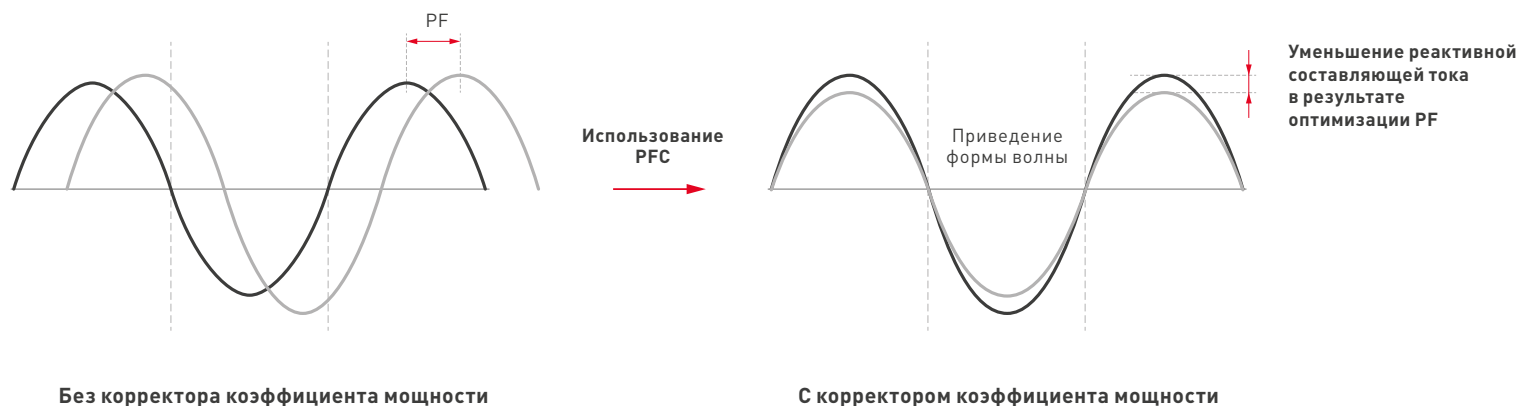
Для уличных светильников, общественных и промышленных предприятий специально поставляются источники питания со встроенным корректором коэффициента мощности — PFC (Power Factor Corrector), который предназначен для снижения реактивной составляющей мощности, потребляемой источником. Каждый источник питания 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.

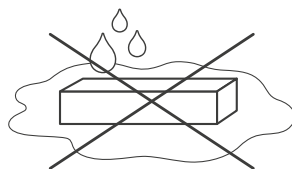
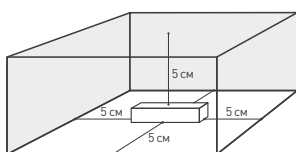


ВЫБОР ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

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!

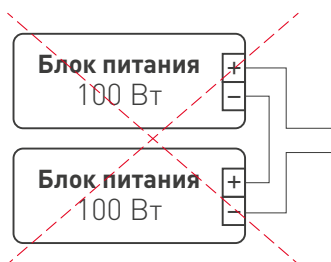
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ И ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ БЛОКОВ ПИТАНИЯ

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.



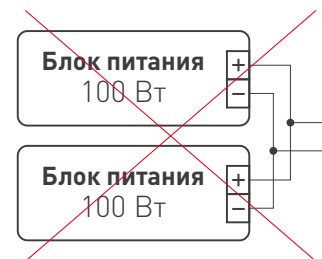
Защита от перегрузки, в зависимости от конкретного технического решения, для ряда блоков питания может работать некорректно. Поэтому такое включение не рекомендуется.

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

16–37

страницы

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

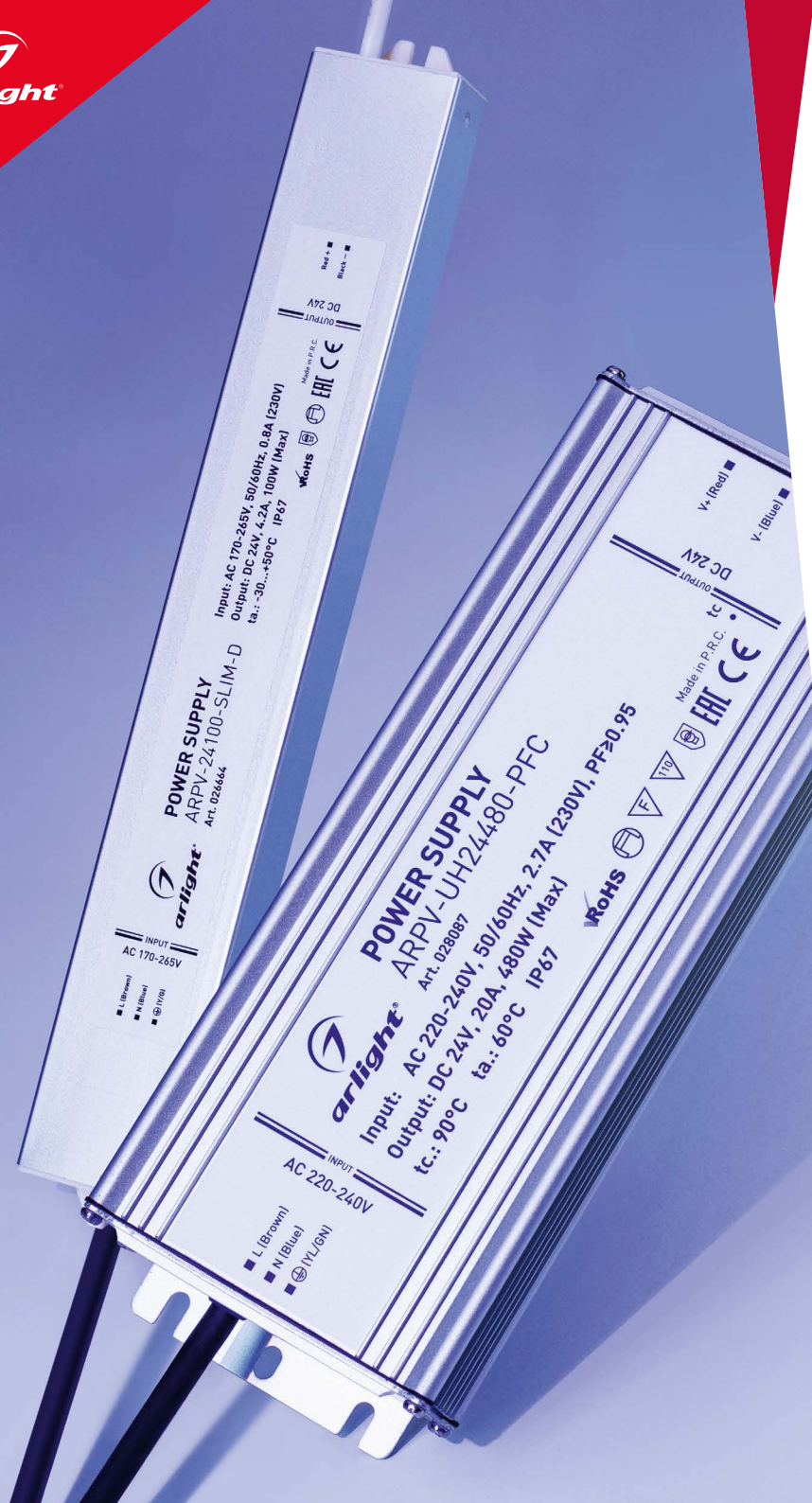
В ассортименте представлены блоки с температурой запуска –55 °С (для работы в условиях Крайнего Севера).

ПРИМЕНЕНИЕ

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



IP67





Клуб SURF BROTHERS, Москва. Реализация проекта: ИП Зорин.
Блоки питания серий: ARPV, ARJ, ARPV-UH, ARPV-LG.

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ СЕРИЯ **ARPV-UH**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ КПД > 84%, 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 .
- ▶ 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_{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)
025043	ARPV-UH12075-PFC	75	90-305	12	6.03	158×67.5×33.5
024267	ARPV-UH12100-PFC	96	90-305	12	8	161×67.5×33.5
024269	ARPV-UH12150-PFC	150	90-305	12	12.5	188×67.5×33.5
024271	ARPV-UH12240-PFC	240	90-305	12	20	188×67.5×38.5
024268(1)	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	108-305	24	8.3	161×67.5×38.5
023640(1)	ARPV-UH24240-PFC	240	90-305	24	10	188×67.5×38.5
024272(1)	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
031035	ARPV-UH48480-PFC	480	176-305	48	10	251×90×41.5
034463	ARPV-UH24600-PFC	600	108-305	24	25	262×125×43
034464	ARPV-UH24800-PFC	800	108-305	24	33.3	262×125×43
031032	ARPV-UH48600-PFC	600	108-305	48	12.5	262×125×43
034465	ARPV-UH48800-PFC	800	108-305	48	16.6	262×125×43

DIM CV
IP67CV
IP20DIM CV
IP20Адаптеры CV
IP20CC
IP67CC
IP65CC
IP44CC
IP20DIM CC
IP20-44

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARPV-UH | PFC | PF>0.95 | Металлический корпус | T_c -55 °C | T_{раб.} -55... +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)
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(1)	ARPV-UH24240-PFC-55C	240	90-305	24	10	188×67.5×38.5

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

 **IP67**  **7 лет**

029513	ARPV-UH12100-PFC-DALI-PH	100	90-305	12	8.3	188×67.5×33.5
025746	ARPV-UH12150-PFC-DALI-PH	150	90-305	12	12.5	188×67.5×33.5
029151	ARPV-UH24100-PFC-DALI-PH	100	176-305	24	4.2	158×67.5×38.5
028107	ARPV-UH24120-PFC-DALI-PH	120	176-305	24	5	158×67.5×38.5
026126	ARPV-UH24150-PFC-DALI-PH	150	90-305	24	6.25	188×67.5×33.5
028108	ARPV-UH24200-PFC-DALI-PH	200	108-305	24	8.3	161×67.5×33.5
025689(1)	ARPV-UH24240-PFC-DALI-PH	240	108-305	24	10	188×67.5×38.5
025654(1)	ARPV-UH24320A-PFC-DALI-PH	320	90-305	24	13.3	251×67.5×38.5
025655	ARPV-UH24400-PFC-DALI-PH	400	90-305	24	16.7	251×90×41.5

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

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



Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Размеры (мм)
028454	ARPV-UH12100-PFC-0-10V	100	176–305	12	8.3	188×67.5×33.5
025747	ARPV-UH12150-PFC-0-10V	150	90–305	12	12.5	161×67.5×33.5
030284	ARPV-UH24100-PFC-0-10V	100	176–305	24	4.2	158×67.5×38.5
024277	ARPV-UH24150-PFC-0-10V	150	90–305	24	6.3	188×67.5×33.5
024143(1)	ARPV-UH24240-PFC-0-10V	240	90–305	24	10	188×67.5×38.5
026574	ARPV-UH24320A-PFC-0-10V	320	90–305	24	13.3	251×68×38.5
031043	ARPV-UH24400-PFC-0-10V	400	90–305	24	16.7	251×90×41.5



Клуб SURF BROTHERS, Москва. Реализация проекта: ИП Зорин.
Блоки питания серий: ARPV, ARJ, ARPV-UH, ARPV-LG.

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ 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.



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	200-240	12	16.7	221×61×36
026463(1)	ARPV-LG12350-PFC-A	350	180-264	12	29	258×74×46
029695	ARPV-LG24040-PFC	40	176-264	24	1.67	80×60×33.5
028884	ARPV-LG24075-PFC	75	176-264	24	3.1	150×70×33.5
030013	ARPV-LG24100-PFC-A	100	100-240	24	4.17	158×67.5×35.5
030015	ARPV-LG24150-PFC-A	150	100-240	24	6.25	180×67.5×35.5
030019	ARPV-LG24200-PFC-A	200	100-240	24	8.3	199×67.5×35.5
030020	ARPV-LG24250-PFC-A	250	100-240	24	10.4	219×67.5×35.5
026810(1)	ARPV-LG24400-PFC-A	400	200-240	24	16.7	258×74×46
027037	ARPV-LG24600-PFC-L	600	176-264	24	25	281×145×49
030035	ARPV-LG48100-PFC-A	100	100-240	48	2.1	150×67.5×35.5
030034	ARPV-LG48150-PFC-A	150	100-240	48	3.1	180×67.5×35.5
030021	ARPV-LG48250-PFC-A	250	100-240	48	5.21	219×67.5×35.5
030033	ARPV-LG48200-PFC-A	200	100-240	48	4.2	199×67.5×35.5

DIM CV
IP67CV
IP20DIM CV
IP20Адаптеры CV
IP20CC
IP67CC
IP65CC
IP44CC
IP20DIM CC
IP20-44

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ТОНКОМ МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ СЕРИЯ **ARPV-LG**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Тонкий металлический корпус идеален для использования в профиле.
- ▶ Гальваническая развязка входа и выхода (SELV).
- ▶ Широкий диапазон рабочих температур $-25... +50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания на выходе.
- ▶ Представлены модели с диммированием по протоколу DALI2.



5 лет



IP67



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ТОНКОМ МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARPV-LG-SLIM | PFC | PF>0.98 | Тонкий металлический корпус | T_{раб.} -30... +50 °C | CE, EAC, RoHSDIM CV
IP67

Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Размеры (мм)
031719	ARPV-LG24045-SLIM-PFC-D	45	200-240	24	1.9	263×30×20
031720	ARPV-LG24060-SLIM-PFC-D	60	200-240	24	2.5	213×40×22
031721	ARPV-LG24080-SLIM-PFC-D	80	200-240	24	3.3	258×40×22
031722	ARPV-LG24100-SLIM-PFC-D	100	200-240	24	4.2	303×40×22

CV
IP20DIM CV
IP20ARPV-LG-LINEAR | PFC | PF>0.95 | Тонкий металлический корпус | T_{раб.} -25... +50 °C | CE, EAC, RoHSАдаптеры CV
IP20

034890	ARPV-LG24160-LINEAR-PFC	160	220-240	24	6.7	350×30×21
034891	ARPV-LG24240-LINEAR-PFC	240	220-240	24	10	400×30×21
036957	ARPV-LG24400-LINEAR-PFC	400	220-240	24	16.67	400×60×22
034893	ARPV-LG48060-LINEAR-PFC	60	220-240	48	1.25	290×30×21
034894	ARPV-LG48100-LINEAR-PFC	100	220-240	48	2.08	320×30×21
034895	ARPV-LG48160-LINEAR-PFC	160	220-240	48	3.34	350×30×21
034896	ARPV-LG48240-LINEAR-PFC	240	220-240	48	5	400×30×21
036959	ARPV-LG48400-LINEAR-PFC	400	220-240	48	8.33	400×60×22

CC
IP67CC
IP65CC
IP44CC
IP20DIM CC
IP20-44

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ТОНКОМ МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARPV-LG-DALI 2.0 | PFC | Push-DIM | PF>0.95 | Тонкий металлический корпус | T_{раб.} -25... +50 °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)
034869	ARPV-LG24030-LINEAR-PFC-DALI2-PD	30	220-240	24	1.25	250×30×21
033428	ARPV-LG24060-LINEAR-PFC-DALI2-PD	60	220-240	24	2.5	290×30×21
033540	ARPV-LG24100-LINEAR-PFC-DALI2-PD	100	220-240	24	4.2	320×30×21
033429	ARPV-LG24160-LINEAR-PFC-DALI2-PD	160	220-240	24	6.7	350×30×21
033539	ARPV-LG24240-LINEAR-PFC-DALI2-PD	240	220-240	24	10	400×30×21
 037775	ARPV-LG24400-LINEAR-PFC-DALI2-PD	400	220-240	24	16.7	400×60×22
034880	ARPV-LG48030-LINEAR-PFC-DALI2-PD	30	220-240	48	0.625	250×30×21
034881	ARPV-LG48060-LINEAR-PFC-DALI2-PD	60	220-240	48	1.25	290×30×21
034882	ARPV-LG48100-LINEAR-PFC-DALI2-PD	100	220-240	48	2.08	320×30×21
034883	ARPV-LG48160-LINEAR-PFC-DALI2-PD	160	220-240	48	3.34	350×30×21
 034884	ARPV-LG48240-LINEAR-PFC-DALI2-PD	240	220-240	48	5	400×30×21
 037926	ARPV-LG48400-LINEAR-PFC-DALI2-PD	400	220-240	48	8.3	400×60×22



Подобный проект может быть реализован
с помощью блоков питания серии ARPV-LG.

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ СЕРИЯ **ARPV/ARPV-SLIM**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Два варианта исполнения: стандартный и низкопрофильный тонкий корпус.
- ▶ КПД > 84–93%, активный корректор коэффициента мощности 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_{раб.} -40... +70° C | EAC, RoHS

Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Размеры (мм)
032316	ARPV-12100-A1	100	200-240	12	8.3	152×37.5×31
034206	ARPV-12150-A1	150	200-240	12	12.5	174×56×36
032317	ARPV-12200-A1	200	200-240	12	16.6	174×56×36
031513	ARPV-12250-A1	252	200-240	12	21	192×56×36
033093	ARPV-24100-A1	100	200-240	24	4.16	152×37.5×31
034209	ARPV-24150-A1	150	200-240	24	6.25	174×56×36
033092	ARPV-24200-A1	200	200-240	24	8.3	174×56×36
031514	ARPV-24250-A1	250	200-240	24	10.4	192×56×36
035964	ARPV-36100-A1	100	200-240	36	2.78	152×37.5×31
035965	ARPV-36150-A1	150	200-240	36	4.16	174×56×36
035966	ARPV-36200-A1	200	200-240	36	5.55	174×56×36
035967	ARPV-36250-A1	250	200-240	36	6.95	192×56×36
034685	ARPV-48100-A1	100	200-240	48	2.08	152×37.5×31
034689	ARPV-48150-A1	150	200-240	48	3.13	174×56×36
034690	ARPV-48200-A1	200	200-240	48	4.2	174×56×36
034694	ARPV-48250-A1	254	200-240	48	5.3	192×56×36

DIM CV
IP67CV
IP20DIM CV
IP20Адаптеры CV
IP20CC
IP67CC
IP65CC
IP44CC
IP20DIM CC
IP20-44

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARPV | PF=0.5 | Металлический корпус | T_{раб.} -30... +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)
019468(1)	ARPV-05100-A	100	200-240	5	20	220×70×43
026908(1)	ARPV-12010-D	10	170-265	12	0.83	85×30×20
022205	ARPV-12012-D	12	170-265	12	1	80×30×20
022206	ARPV-12020-D	20	170-265	12	1.7	127×30×20
022408	ARPV-12036-D	36	170-265	12	3	182×30×20
026176	ARPV-12040-D	40	170-265	12	3.3	217×30×20
022457	ARPV-12045-D	45	170-265	12	3.8	217×30×20
028786	ARPV-12100-B1	100	200-240	12	8.3	202×56×30
026434	ARPV-12100-D	100	170-265	12	8.3	178×71×46
028787	ARPV-12150-B1	150	200-240	12	12.5	202×67×34
026435	ARPV-12150-D	150	170-265	12	12.5	210×71×46
028784	ARPV-12200-B1	200	200-240	12	16.7	235×67×34
026680(1)	ARPV-12350-A	350	200-240	12	29	238×74×46
026909(1)	ARPV-24010-D	10	170-265	24	0.42	85×30×20
022409	ARPV-24012-D	12	170-265	24	0.5	80×30×20
022410	ARPV-24020-D	20	170-265	24	0.8	127×30×20
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
028788	ARPV-24100-B1	100	200-240	24	4.2	202×56×30
028789	ARPV-24150-B1	150	200-240	24	6.3	202×67×34
026665	ARPV-24150-D	150	170-265	24	6.3	210×71×46
028785	ARPV-24200-B1	200	200-240	24	8.3	235×67×34

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

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



Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Размеры (мм)
023070(1)	ARPV-24300-A	300	200-240	24	12.5	219×74×46
026456(1)	ARPV-24400-A	400	200-240	24	16.7	238×74×46
028198(1)	ARPV-48300-A	300	200-240	48	6.25	219×74×46
028367(1)	ARPV-48400-A	400	200-240	48	8.3	238×74×46

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



022899	ARPV-12015-B	15	100-240	12	1.3	109×29×20
020847	ARPV-12020-B	20	100-240	12	1.7	148×25×27
020003	ARPV-12030-B	30	200-240	12	2.5	182×29×20
020086	ARPV-12040-B	40	200-240	12	3.3	148×40×22
021964	ARPV-12045-B	45	200-240	12	3.8	148×40×22
020006	ARPV-12060-B	60	200-240	12	5	179×41×31
023189	ARPV-12080-B	80	200-240	12	6.7	179×41×31
022897	ARPV-24015-B	15	100-240	24	0.6	109×29×20
020848	ARPV-24020-B	20	100-240	24	0.8	162×25×27
020004	ARPV-24030-B	30	200-240	24	1.3	182×29×20
020417	ARPV-24040-B	40	200-240	24	1.7	148×40×22
021965	ARPV-24045-B	45	200-240	24	1.9	148×40×22
020005	ARPV-24060-B	60	200-240	24	2.5	179×41×31
020007	ARPV-24080-B	80	200-240	24	3.3	179×41×31

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ТОНКОМ МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARPV-SLIM | PFC | PF>0.9 | Тонкий металлический корпус* | T_{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)
023547(1)	ARPV-12060-SLIM-PFC-B	60	200-240	12	5	253×40×22
023553(1)	ARPV-24060-SLIM-PFC-B	60	200-240	24	2.5	253×40×22
023538(1)	ARPV-24100-SLIM-PFC-B	100	200-240	24	0.9	298×40×22

* Монтаж в профиль

ARPV-SLIM | PF=0.5 | Тонкий металлический корпус | T_{раб.} -25... +50 °C | EAC, RoHS



IP67



3 года

022458(1)	ARPV-12060-SLIM-D	60	170-265	12	5	257×30×20
025744(1)	ARPV-12080-SLIM-D	80	170-265	12	6.7	258×40×22
026433	ARPV-12100-SLIM-D	100	170-265	12	8.3	303×40×22
022193	ARPV-24060-SLIM-B	60	200-240	24	2.5	253×40×22
025027(1)	ARPV-24060-SLIM-D	60	170-265	24	2.5	257×30×20
025745(1)	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



Фитнес-клуб World Class «Пресня», Москва. Реализация проекта: ООО «БАУФОН РУС». Блоки питания серий: ARPV.

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ 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).



2–3 года



IP67



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARPV-LV | PF=0.5 | Пластиковый корпус | T_{раб.} 0... +40 °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)
 033328	ARPV-LV12020*	20	220-240	12	1.67	65×48×28
018968(1)	ARPV-LV12035-A	36	100-240	12	3	148×32×29
018969(1)	ARPV-LV12060-A	60	100-240	12	5	162×42×34
018970(1)	ARPV-LV12100-A	100	100-240	12	8.3	192×52×37
 033329	ARPV-LV24020*	20	220-240	24	0.83	65×48×28
018980(1)	ARPV-LV24035-A	35	100-240	24	1.5	148×32×29
018982(1)	ARPV-LV24060-A	60	90-264	24	2.5	162×42×34
018983(1)	ARPV-LV24100-A	100	100-240	24	4.2	192×52×37
019010(1)	ARPV-LV48060-A	60	90-264	48	1.3	162×42×34
025496(1)	ARPV-LV48100-A	100	100-240	48	2.1	190×52×37

* Для моделей ARPV-LV12020, ARPV-LV24020 — T_{раб.} -10... +40 °C, для моделей ARPV-LV12100-A — T_{раб.} -20... +50 °C.

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARPV-LV-LINEAR | PFC | PF>0.95 | Сверхтонкий пластиковый корпус* | T_{раб.} -20... +50 °C | CE, EAC, RoHS

 
IP66 3 года

Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Размеры (мм)
032844	ARPV-LV-24060-LINEAR-PFC	60	200-240	24	2.5	297×30×18
032843	ARPV-LV-24100-LINEAR-PFC	100	200-240	24	4.17	356×30×20

* Монтаж в профиль

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

 
IP67 2 года

011750	ARPV-LV12005	5	100-240	12	0.4	59×28×22
011012	ARPV-LV12012	12	100-240	12	1	130×25×21
022486	ARPV-LV12018	18	180-264	12	1.5	130×25×21
018137	ARPV-LV12025	24	100-240	12	2	140×32×25
010996	ARPV-LV12035	36	100-240	12	3	148×32×28
011000	ARPV-LV12060	60	100-240	12	5	162×42×34
012017	ARPV-LV12075	75	100-240	12	6.3	162×42×34
011745	ARPV-LV24005	5	100-240	24	0.2	59×28×22
011015	ARPV-LV24012	12	100-240	24	0.5	130×25×21
022487	ARPV-LV24018	18	100-240	24	0.8	130×25×21
018136	ARPV-LV24025	24	100-240	24	1	140×32×25
010999	ARPV-LV24035	36	100-240	24	1.5	148×32×28
010993	ARPV-LV24050	48	100-240	24	2	148×40×34
010992	ARPV-LV24060	60	100-240	24	2.5	162×43×34
012016	ARPV-LV24075	75	100-240	24	3.1	162×42×34
024345	ARPV-LV24100	100	200-240	24	4.2	162×42×34



Частные квартиры, Санкт-Петербург. Дизайнер проекта: Анна Иноземцева.
Блоки питания серий: ARPV-LV.



Power Supply

Блоки питания

ARS/HTS JTS/HTSP

38–49

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



Магазин TopTop, Санкт-Петербург. Реализация проекта: Ulight.
Блоки питания серий: HTS, JTS.

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ СЕРИИ HTS/ARS-FA

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



3 года



IP20



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

HTS | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Вентилятор | T_{раб.} -10... +40 °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
011215	HTS-350-48	350	176-264	48	7.3	227×115×50
014977	HTS-600M-48	600	176-264	48	12.5	241×124×65

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



015999	HTS-100M-5	100	176-264	5	20	159×98×42
015032	HTS-100M-12	100	176-264	12	8.3	159×98×42
014983	HTS-200M-12	200	176-264	12	16.7	199×110×50
020819	HTS-250M-12	250	176-264	12	20	199×110×50
015034	HTS-100M-24	100	176-264	24	4.2	159×98×42
008892(1)	HTS-150-24	150	176-264	24	6.2	159×97×30
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
015941	HTS-100M-48	100	176-264	48	2.2	159×98×42
015940	HTS-150M-48	150	176-264	48	3.2	199×98×42
020674	HTS-250M-48	250	176-264	48	5.2	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)
028782(1)	ARS-35-12-FA	35	115-230	12	3	104×82×30
027324(1)	ARS-50-12-FA	50	100-240	12	4.2	104×82×30
026811(1)	ARS-75-12-FA	72	100-240	12	6	104×82×30
026328(1)	ARS-100-12-FA	102	100-240	12	8.5	134×97×30
026329(1)	ARS-150-12-FA	150	200-240	12	12.5	164×97×30
026330(1)	ARS-200-12-FA	204	200-240	12	17	215×115×30
028781(1)	ARS-35-24-FA	35	115-230	24	1.5	104×82×30
027325(1)	ARS-50-24-FA	53	100-240	24	2.2	104×82×30
027326(1)	ARS-75-24-FA	77	100-240	24	3.2	104×82×30
027327(1)	ARS-100-24-FA	108	100-240	24	4.5	134×97×30
027328(1)	ARS-150-24-FA	156	200-240	24	6.5	164×97×30
027329(1)	ARS-200-24-FA	211	200-240	24	8.8	215×115×30
027330(1)	ARS-350-24-FA	350	200-240	24	14.6	215×115×30

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

 **IP20**  **3 года**

023287	HTS-150L-5-Slim	150	200-240	5	30	208×59×31
020991	HTS-200-5-Slim	200	176-264	5	40	190×82×30
022414	HTS-300L-5-Slim	300	176-264	5	60	212×83×30

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

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



	Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Размеры (мм)
NEW	020822(1)	HTS-60L-12	60	176-264	12	5	156×40×29
NEW	020974(1)	HTS-100L-12	100	176-264	12	8.5	156×40×29
	023140	HTS-150-12-LS	150	180-264	12	12.5	278×53×21
NEW	020824(1)	HTS-150L-12	150	176-264	12	12.5	202×49×30
NEW	020826	HTS-200L-12	200	176-264	12	16.7	222×71×40
	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
NEW	020828	HTS-400L-12	400	176-264	12	33	223×68×41
	020823(1)	HTS-60L-24	60	176-264	24	2.5	156×40×29
	023256	HTS-100-24-LS	100	180-264	24	4.2	225×53×18
NEW	020975(1)	HTS-100L-24	100	176-264	24	4.5	156×40×29
	023257	HTS-150-24-LS	150	180-264	24	6.25	278×53×21
NEW	020825(1)	HTS-150L-24	150	176-264	24	6.25	202×49×30
	023258	HTS-200-24-LS	200	180-264	24	8.3	278×53×21
	020827	HTS-200L-24	200	176-264	24	8.3	222×71×40
	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
	020829	HTS-400L-24	400	176-264	24	16.5	223×68×41

*Вентилятор в моделях от 300 Вт

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ СЕРИИ **ARS**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Компактный корпус.
- ▶ Высокая стабильность и низкий уровень пульсаций выходного напряжения.
- ▶ Естественное охлаждение за счет сетчатого металлического корпуса.
- ▶ Широкий ассортимент различных модификаций.
- ▶ КПД > 83–93%.
- ▶ Защита от короткого замыкания и перегрузки.
- ▶ Малый вес и простая установка.



2–3 года



IP20



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

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

IP20 2-3 года

Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Размеры (мм)
026099(1)	ARS-60-12-LS	60	200-240	12	5	195×53×21.5
023626	ARS-100L-12	100	180-250	12	8.3	195×53×21.5
NEW 026338(1)	ARS-100-12-L1	100	176-264	12	8.3	255×49×29
026100(1)	ARS-120-12-LS	120	200-240	12	10	225×53×21.5
023627	ARS-150L-12	150	180-250	12	12.5	240×47×30
NEW 026342	ARS-150-12-L	150	176-264	12	12.5	255×49×29
023628	ARS-200L-12	200	180-250	12	16.7	240×47×30
NEW 029534	ARS-200-12-L	200	176-264	12	16.7	255×49×29
NEW 028858(1)	ARS-250-12-L1	250	200-264	12	20.8	255×63×29
NEW 026345	ARS-300-12-LF	300	176-264	12	25	330×49×29
NEW 026346	ARS-360-12-LF	360	176-264	12	30	330×49×29
026169(1)	ARS-60-24-LS	60	200-240	24	2.5	195×53×21.5
024119	ARS-100L-24	100	180-250	24	4.2	218×47×30
029751(1)	ARS-100-24-L1	100	176-264	24	4.2	255×49×29
026170(1)	ARS-120-24-LS	120	200-240	24	5	225×53×21.5
024120	ARS-150L-24	150	180-250	24	6.25	240×47×30
029535	ARS-150-24-L	150	176-264	24	6.5	255×49×29
024121	ARS-200L-24	200	180-250	24	8.3	240×47×30
029539(1)	ARS-200-24-L	200	176-264	24	8.3	255×49×29
029543(1)	ARS-250-24-L1	250	200-240	24	10.4	255×63×29
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

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

ARS | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Тонкий | T_{раб.} -10... +45 °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)
026681	ARS-25-12	25	185-264	12	2.1	85×58×34
025332	ARS-35-12	35	185-264	12	3	85×58×34
025331	ARS-60-12	60	185-264	12	5	110×77×35
023608	ARS-100-12	100	185-264	12	8.3	130×98×40
023609	ARS-150-12	150	185-264	12	12.5	160×98×42
023610	ARS-200-12	200	185-264	12	16.7	160×98×42
023612	ARS-250-12	250	185-264	12	20.8	160×98×42
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
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	85×77×35
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
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



Частный интерьер, Москва. Реализация проекта: Lednikoff.
Блоки питания серий: ARPV.

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ СЕРИИ **HTSP/JTS-A**

ПРЕИМУЩЕСТВА

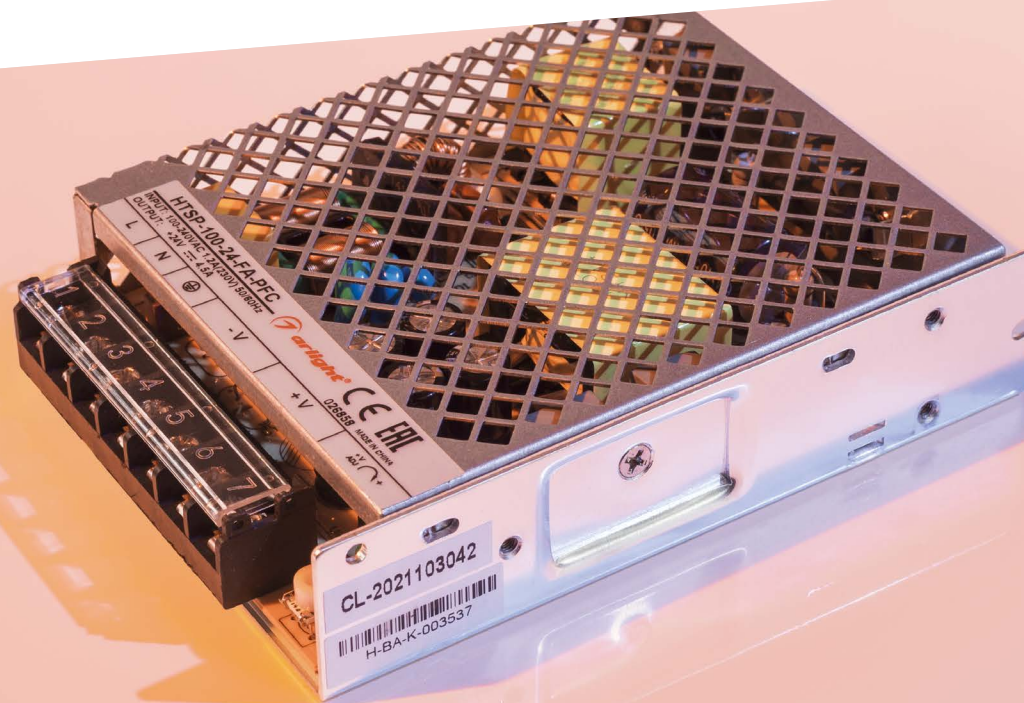
- ▶ Высокая стабильность и низкий уровень пульсаций выходного напряжения.
- ▶ Естественное охлаждение за счет сетчатого металлического корпуса.
- ▶ КПД > 82–93%.
- ▶ Защита от короткого замыкания и перегрузки.
- ▶ Возможность подстройки выходного напряжения.
- ▶ Малый вес и простая установка.



2–3 года



IP20



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

HTSP | PFC | PF>0.95 | Металлический кожух (сетка) | 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)
027048	HTSP-350-12-FA-PFC	350	100-240	12	29	215×115×30
026858	HTSP-100-24-FA-PFC	100	100-240	24	4.5	129×97×30
026857	HTSP-150-24-FA-PFC	150	100-240	24	6.5	159×97×30
026856	HTSP-200-24-FA-PFC	200	100-240	24	8.3	215×115×30
026766	HTSP-350-24-FA-PFC	350	100-240	24	14.6	215×115×30

JTS-A | Настраиваемое выходное напряжение | Металлический кожух (сетка) | T_{раб.} -20... +50 °C | CE, EAC IP20
 2 года

018500	JTS-180-24	180	88-264	0-24	7.5	198×98×42
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



Power Supply

Блоки питания

ARV

50–65

страницы

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

ПРИМЕНЕНИЕ

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



IP20



Частный интерьер, ЖК Prime Park, Москва. Реализация проекта: Lednikoff.
Блоки питания серий: ARV.

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ СЕРИЯ **ARV-LONG/ARV-SP**

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



5-7 лет



IP20



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARV-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)
031104	ARV-SP24030-LONG-PFC-A	30	220-240	24	1.25	230×30×21
025594(1)	ARV-SP24060-LONG-PFC-A	60	220-240	24	2.5	250×30×21
028359(1)	ARV-UH24080-LONG-PFC-A	80	120-240	24	3.4	378×30×21
025479(1)	ARV-SP24100-LONG-PFC-A	100	220-240	24	4.2	360×30×21
025480	ARV-SP24150-LONG-PFC-A	150	220-240	24	6.25	360×40×21

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



IP20 5-7 лет

031106	ARV-SP24030-LONG-PFC-DALI-A	30	220-240	24	1.25	230×30×21
025595(1)	ARV-SP24060-LONG-PFC-DALI-A	60	220-240	24	2.5	250×30×21
028357(1)	ARV-UH24080-LONG-PFC-DALI-A	80	120-240	24	3.4	378×30×21
025596(1)	ARV-SP24100-LONG-PFC-DALI-A	100	220-240	24	4.2	360×30×21
025597	ARV-SP24150-LONG-PFC-DALI-A	150	220-240	24	6.25	360×40×21

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARV-SP-LINEAR | PFC | PF>0.95 | DALI2.0 | PUSH DIM | Металлический корпус | Тонкий и длинный | CE, EAC

 
IP20 5 лет

031106(1)	ARV-SP-24030-LINEAR-PFC-DALI2-PD	30	220-240	24	1.25	230×30×21
025595(2)	ARV-SP-24060-LINEAR-PFC-DALI2-PD	60	220-240	24	2.5	250×30×21
025597(1)	ARV-SP-24150-LINEAR-PFC-DALI2-PD	150	220-240	24	6.25	360×40×21

ARV-SP-LONG | PFC | PF>0.95 | DIM | 1-10 В | Металлический корпус* | Тонкий и длинный | CE, EAC

 
IP20 5 лет

025478	ARV-24060-LONG-PFC-1-10V-A	60	220-240	24	2.5	230×30×21
025518(1)	ARV-SP24100-LONG-PFC-1-10V-A	100	220-240	24	4.2	360×30×21
 032633	ARV-SP24100-LONG-PFC-1-10V	100	220-240	24	4.17	350×30×18
025517	ARV-SP24150-LONG-PFC-1-10V-A	150	220-240	24	6.25	360×40×21

*кроме артикула 032633



Частный интерьер, Москва. Реализация проекта: Lednikoff.
Блоки питания серий: ARV-LONG.

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ
СЕРИЯ **ARV-SLIM**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Компактный узкий пластиковый корпус.
- ▶ Монтаж в профиль.
- ▶ Возможна установка в ограниченном пространстве, в том числе в алюминиевый профиль.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания на выходе.
- ▶ КПД>87%.
- ▶ Встроенный корректор коэффициента мощности.



2-3 года



IP20



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARV-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)
029196	ARV-SN12045-SLIM-PFC-C	45	220-240	12	3.75	251×30×16
029197	ARV-SN12060-SLIM-PFC-C	60	220-240	12	5	320×30×19
029198(1)	ARV-SN12075-SLIM-PFC-C	75	220-240	12	6.25	320×30×19
026817(1)	ARV-SN12100-SLIM-PFC-C	100	220-240	12	8.3	320×30×19
026818	ARV-SL12150-SLIM	150	220-240	12	12.5	350×31×24
029189(1)	ARV-SN24045-SLIM-PFC-C	45	220-240	24	1.87	251×30×16
022924(2)	ARV-SN24060-SLIM-PFC-B	75	200-240	24	2.5	305×30×16.7
029191(1)	ARV-SN24075-SLIM-PFC-C	100	220-240	24	3.12	320×30×19
022171(2)	ARV-SN24100-SLIM-PFC-B	150	200-240	24	4.17	320×30×18
022172(1)	ARV-SN24150-SLIM-PFC-B	150	200-240	24	6.25	320×30×18
026820(1)	ARV-SN24150-SLIM-PFC-C	150	220-240	24	6.25	350×31×24
029494	ARV-SN24200-SLIM-PFC-B	200	200-240	24	8.33	322×30×21.5
026679(1)	ARV-SN24240-SLIM-PFC-B	240	200-240	24	10	356×32×22
036965	ARV-SN48030-SLIM-PFC-C	30	200-240	48	0.62	251×30×16
031504	ARV-SN48075-SLIM-PFC-C	75	220-240	48	1.56	320×30×19
027836	ARV-SN48100-SLIM	100	200-240	48	2.1	320×30×18
027838(1)	ARV-SN48150-SLIM-PFC-B	150	100-240	48	3.1	322×30×21.5
029265(1)	ARV-SN48200-SLIM-PFC-B	200	200-240	48	4.16	322×30×21.5

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ СЕРИЯ **ARV-SN**

ПРЕИМУЩЕСТВА

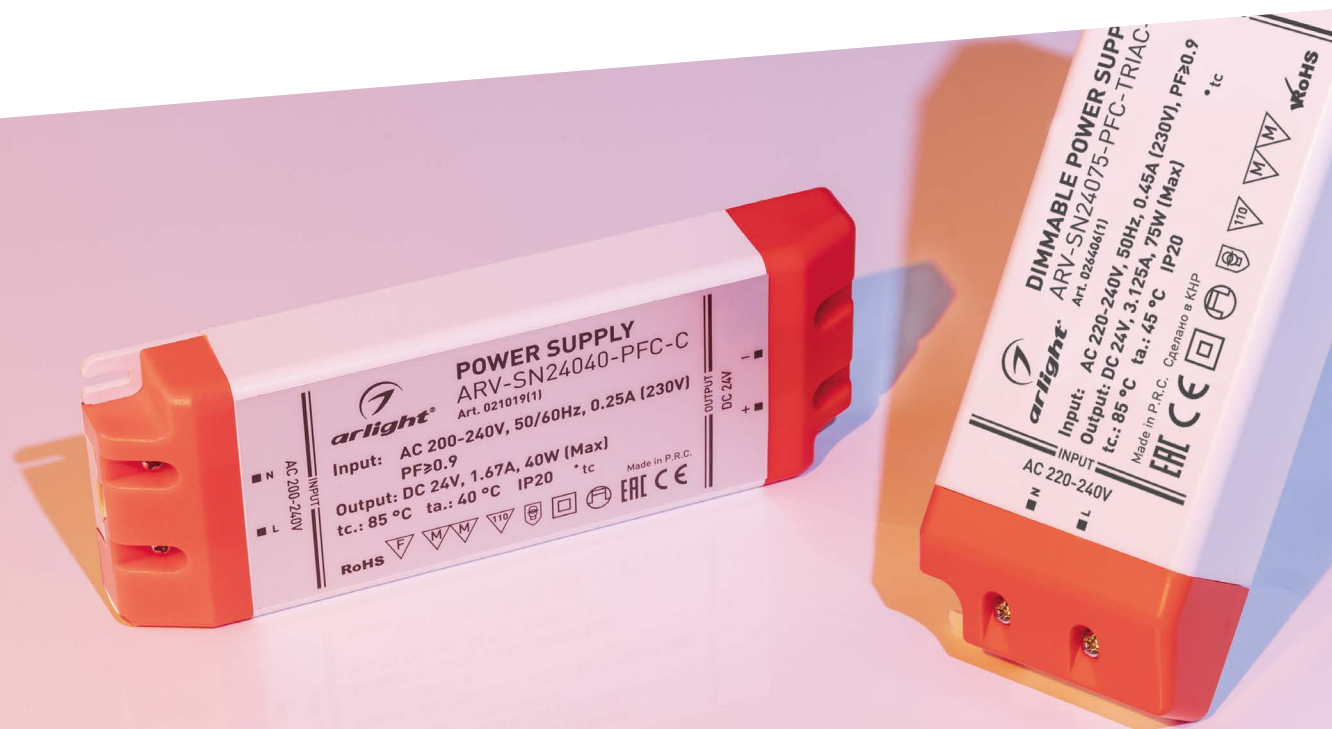
- ▶ Низкопрофильный пластиковый корпус.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ КПД > 90%, активный корректор коэффициента мощности.
- ▶ Защита от перегрева (от 100 Вт).
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Поддержка диммирования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



3 года



IP20



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARV-SN | PFC* | PF>0.9–0.95 | Пластиковый корпус | Компактный | CE, EAC, RoHS



Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Размеры (мм)
022993	ARV-SN12100-PFC-B	100	220–240	12	8.3	180×62×31
021019(1)	ARV-SN24040-PFC-C	40	200–240	24	1.67	160×58×20
026814(1)	ARV-SN24100-PFC-C	100	220–240	24	4.2	180×66×32
026404(1)	ARV-SN24150-PFC-B	150	220–240	24	6.25	180×62×31
022922(1)	ARV-SN24200-PFC-B	200	200–240	24	8.3	195×67×31
022923(1)	ARV-SN24250-PFC-B	250	200–240	24	10.4	195×67×31
023730(1)	ARV-SN24320-PFC-B	320	200–240	24	13.3	215×77×35
020425(1)	ARV-SN12006-C	6	200–240	12	0.5	67×31×21

*кроме артикула 020425(1)

ARV-SN | TRIAC | PFC | PF>0.9–0.95 | Пластиковый корпус | Компактный | CE, EAC, RoHS



027633	ARV-SN24036-PFC-TRIAC-B	36	220–240	24	1.5	158×46×18.3
026407(1)	ARV-SN24050-PFC-TRIAC-B	50	220–240	24	2.1	177×58×22
026406(1)	ARV-SN24075-PFC-TRIAC-B	75	220–240	24	3.1	170×56×31
029493	ARV-SN24150-PFC-TRIAC-B	150	220–240	24	6.25	195×67×31

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARV-SN-FLAT | PF=0.5 | Пластиковый корпус | Плоский | 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)
029276	ARV-SN12015-FLAT-B	15	200-240	12	1.25	103×36×16
029277	ARV-SN12020-FLAT-B	20	200-240	12	1.67	112×43×16
025739(1)	ARV-SN12030-FLAT-H	30	200-240	12	2.5	160×58×18
029376	ARV-SN24015-FLAT-B	15	200-240	24	0.63	103×36×16
029375	ARV-SN24020-FLAT-B	20	200-240	24	0.83	112×43×16

ARV-SN | PF=0.5 | Пластиковый корпус | Компактный | CE, EAC, RoHS

 **IP20**  **3 года**

033273	ARV-SN12008-B	8	200-240	12	0.67	67×33×19.8
020426(1)	ARV-SN12012-C	12	200-240	12	1	82×36×24
021591(1)	ARV-SN24006-C	6	200-240	24	0.25	67×31×21
033274	ARV-SN24008-B	8	200-240	24	0.33	67×33×19.8
021020(1)	ARV-SN24012-C	12	200-240	24	0.5	82×36×24

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARV-SN | TRIAC | PF=0.5 | DIM | Пластиковый корпус | Компактный | 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)
 030934	ARV-SN24040-TRIAC	40	200-240	24	1.65	166.5×44×30
 030935	ARV-SN24075-TRIAC	75	200-240	24	3.125	179×56×30



Подобный проект может быть реализован с помощью блоков питания серии ARV-SN.

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ СЕРИЯ **ARV**

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



2 года



IP20



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARV | PFC | PF>0.9–0.95 | Пластиковый корпус | Компактный | CE, EAC, RoHS



Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Размеры (мм)
015761(1)	ARV-12060-PFC	60	220–240	12	5	180×52×30
016243(1)	ARV-12075-PFC	75	220–240	12	6.25	180×52×30
016342(1)	ARV-24060-PFC	60	220–240	24	2.5	180×52×30
016242(1)	ARV-24075-PFC	75	220–240	24	3.1	180×52×30

ARV | PF=0.5 | Пластиковый корпус | Компактный | CE, EAC, RoHS



022090(1)	ARV-12012	12	100–240	12	1	80×32×22
022091(1)	ARV-12024	24	100–240	12	2	115×45×28
022092(1)	ARV-12036	36	100–240	12	3	140×45×28
022366(1)	ARV-24012	12	100–240	24	0.5	80×32×22
022368(1)	ARV-24024	24	100–240	24	1	115×45×28
022369(1)	ARV-24036	36	100–240	24	1.5	140×45×28

ARV | PF=0.5 | Пластиковый корпус | Ультракомпактный | CE, EAC, RoHS



026418(1)	ARV-12024-LONG-D	24	200–240	12	2	288×18×15
026419(1)	ARV-12036-LONG-D	36	200–240	12	3	306×18×15
024097(1)	ARV-12060-LONG-D	60	200–240	12	5	365×18×15
023264	ARV-12072-LONG-A	72	200–240	12	6	435×18×15
026420(1)	ARV-24024-LONG-D	24	200–240	24	1	288×18×15
026421(1)	ARV-24036-LONG-D	36	200–240	24	1.5	306×18×15
023265(1)	ARV-24060-LONG-D	60	200–240	24	2.5	365×18×15
024096(1)	ARV-24072-LONG-D	70	200–240	24	3	435×18×15

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ СЕРИЯ **ARV-SUPREME**

ПРЕИМУЩЕСТВА

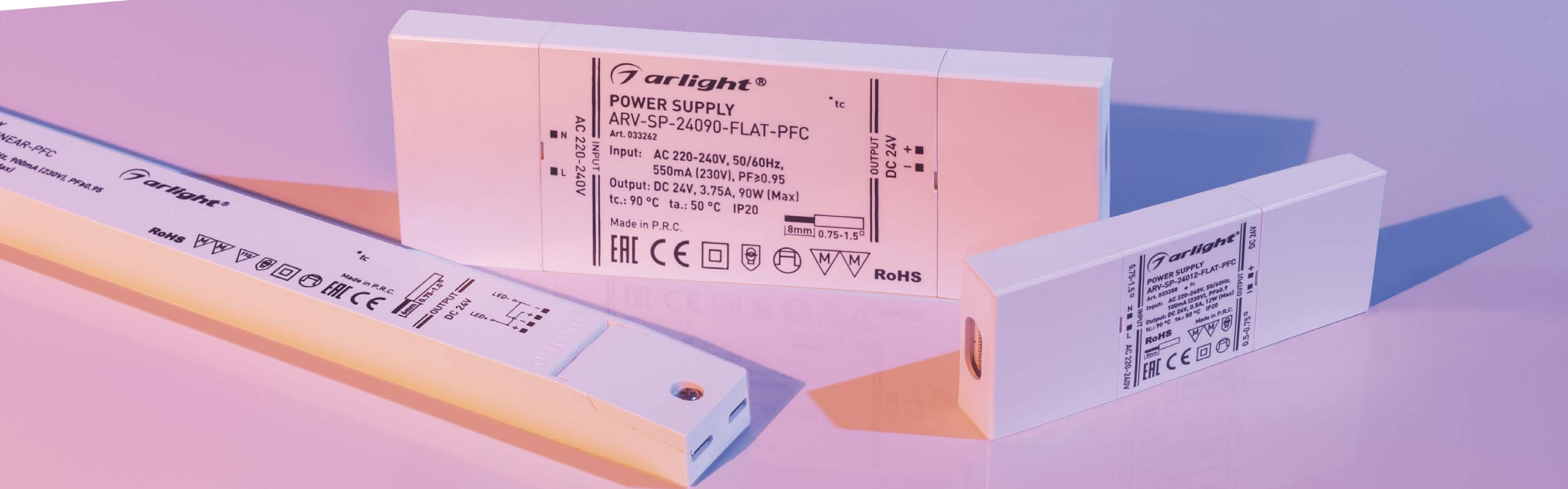
- ▶ Ультратонкий и компактный пластиковый корпус.
- ▶ Компактные габариты и небольшой вес.
- ▶ Гальваническая развязка входа и выхода (SELV).
- ▶ КПД > 80%, PFC (60–75 Вт).
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания с автовосстановлением.



5 лет



IP20



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARV-SUPREME FLAT | PFC | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Тонкий | 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)
NEW	033258	ARV-SP-24012-FLAT-PFC	12	220-240	24	0.5	112×46×15.5
NEW	033259	ARV-SP-24024-FLAT-PFC	24	220-240	24	1	137×50×15.5
NEW	033260	ARV-SP-24036-FLAT-PFC	36	220-240	24	1.5	170×57×18
NEW	033261	ARV-SP-24060-FLAT-PFC	60	220-240	24	2.5	170×57×18
NEW	033262	ARV-SP-24090-FLAT-PFC	90	220-240	24	3.75	190×65×22
NEW	033263	ARV-SP-24120-FLAT-PFC	120	220-240	24	5	190×65×22

ARV-SUPREME LINEAR | PFC | PF>0.9 | Пластиковый корпус* | Тонкий | CE, EAC, RoHS



IP20



5 лет

NEW	032623	ARV-SP-24030-LINEAR-PFC	30	220-240	24	1.25	300×30×16
NEW	032624	ARV-SP-24060-LINEAR-PFC	60	220-240	24	2.5	300×30×16
NEW	032625	ARV-SP-24100-LINEAR-PFC	100	220-240	24	4.17	350×30×18
NEW	032626	ARV-SP-24150-LINEAR-PFC	150	220-240	24	6.25	350×30×18
NEW	032627	ARV-SP-24250-LINEAR-PFC	250	220-240	24	10.42	400×40×22
NEW	032628	ARV-SP-48100-LINEAR-PFC	100	220-240	48	2.1	350×30×18
NEW	032629	ARV-SP-48150-LINEAR-PFC	150	220-240	48	3.125	350×30×18
NEW	032630	ARV-SP-48250-LINEAR-PFC	250	220-240	48	5.21	400×40×22

* Монтаж в профиль

Power Supply

Блоки питания

ARDV

66–69

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





Подобный проект может быть реализован
с помощью блоков питания серии ARDV.

СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ СЕРИЯ **ARDV**

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



2–3 года



IP20



СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARDV | PF=0.5 | Пластиковый корпус | Адаптер | 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)
021082	ARDV-10-5A	10	100-240	5	2	94×44×20
020886	ARDV-06-12A	6	100-240	12	0.5	57×25×41
020868	ARDV-12-12A	12	100-240	12	1	75×29×43
019967	ARDV-12-12AW	12	100-240	12	1	75×29×43
021966	ARDV-18-12A	18	100-240	12	1.5	75×29×43
019968	ARDV-18-12AW	18	100-240	12	1.5	75×29×43
024347	ARDV-24-12AW-J3.5mm	24	100-240	12	2	83×46×36
021855	ARDV-48-12AD	48	100-240	12	4	119×51×31
019972	ARDV-48-12ADW	48	100-240	12	4	119×51×31
022062	ARDV-60-12AD	60	100-240	12	5	119×51×31
021866	ARDV-12-24A	12	100-240	24	0.5	75×29×43
021867	ARDV-18-24A	18	100-240	24	0.75	75×29×43
021868	ARDV-24-24A	24	100-240	24	1	83×46×36
021869(1)	ARDV-36-24-BW	36	100-240	24	1.5	93×70×46

ARDV | PF=0.5 | Пластиковый корпус | Адаптер | CE, EAC, RoHS



IP20 3 года

034846	ARDV-12-5BW	12	100-240	5	2.4	58×37×24
034845	ARDV-5-5BW	5	100-240	5	1	58×37×24
034281	ARDV-18-12BW	18	100-240	12	1.5	69×43×28
034282	ARDV-24-12BW	24	100-240	12	2	75×45×32
034847	ARDV-48-12BW	48	100-240	12	4	94×52×33



Power Supply

Блоки питания

ARV

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СЕРИИ

70-75

страницы

- ▶ ARV-DR в эргономичном пластиковом корпусе и ARV-DRP в металлическом корпусе для установки на DIN-рейку. Широкая функциональность и точная подстройка.
- ▶ ARV-MAG для магнитной системы MAG-ORIENT. Сверхтонкий пластиковый корпус и возможность использования с DALI.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ В системах промышленной автоматизации, управления инженерными коммуникациями в зданиях, а также для использования в бытовом светодиодном освещении.
- ▶ Для установки в магнитные трековые системы и питания светильников с напряжением 48 В.



IP20



Подобный проект может быть реализован
с помощью блоков питания серии ARV.

СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ В ПЛАСТИКОВОМ И МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ СЕРИЯ DR/DRP

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Корпус для крепления на DIN-рейку.
- ▶ Защита от перегрузки, перегрева и короткого замыкания на выходе.
- ▶ Возможность подстройки выходного напряжения.
- ▶ КПД > 86%.



3 года



IP20



СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ В ПЛАСТИКОВОМ И МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARV-DR | Пластиковый корпус | DIN-рейка | CE, EAC, RoHS



	Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Размеры (мм)
NEW	034670	ARV-DR15-12	15	100-240	12	1.25	17.5×90×58
NEW	034671	ARV-DR30-12	30	100-240	12	2.5	35×90×58
NEW	034672	ARV-DR60-12	60	100-240	12	5	52.5×90×58
NEW	034673	ARV-DR100-12	100	100-240	12	8.3	70×90×58
NEW	031084	ARV-DR15-24	15	100-240	24	0.63	17.5×90×58
NEW	031085	ARV-DR30-24	30	100-240	24	1.25	35×90×58
NEW	031086	ARV-DR60-24	60	100-240	24	2.5	52.5×90×58
NEW	031087	ARV-DR100-24	100	100-240	24	4.2	70×90×58
NEW	035700	ARV-DR150-24	150	100-240	24	6.25	105×90×58
NEW	034674	ARV-DR15-48	15	100-240	48	0.32	17.5×90×58
NEW	034675	ARV-DR30-48	30	100-240	48	0.6	35×90×58
NEW	034676	ARV-DR60-48	60	100-240	48	1.25	52.5×90×58
NEW	034677	ARV-DR100-48	100	100-240	48	2.1	70×90×58
NEW	035701	ARV-DR150-48	150	100-240	48	3.2	105×90×58

ARV-DRP | PFC | PF>0.95 | Металлический корпус | DIN-рейка | CE, EAC, RoHS



NEW	023022	ARV-DRP240-24	240	90-264	24	10	60×130×125
-----	--------	---------------	-----	--------	----	----	------------

СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ СЕРИЯ **ARV-MAG**

ПРЕИМУЩЕСТВА

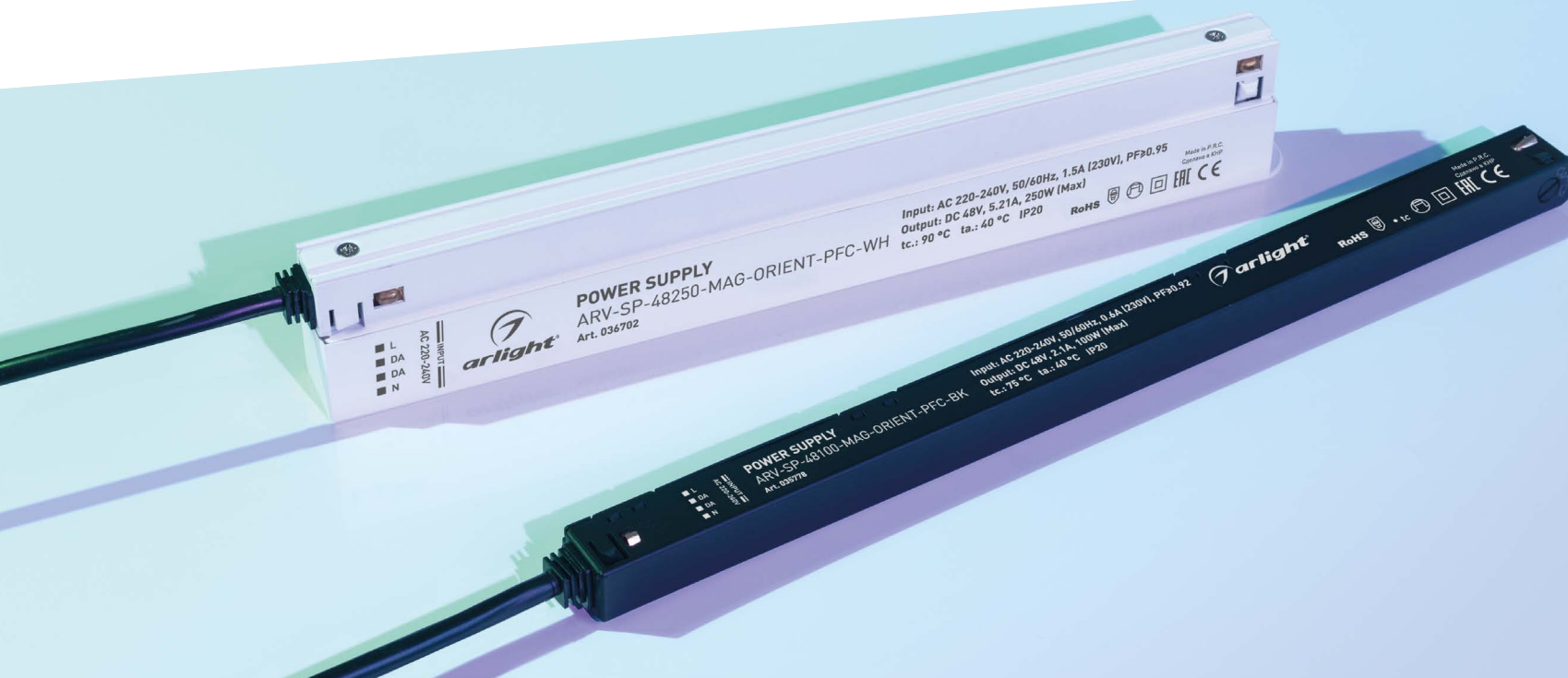
- ▶ Установка в шинопровод магнитной трековой системы.
- ▶ Возможно использование в системах с DALI-управлением.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ КПД > 90–91%.
- ▶ Гальваническая развязка входа и выхода (SELV).
- ▶ Защита от перегрузки, перегрева и короткого замыкания на выходе.



5 лет



IP20



СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARV-MAG-ORIENT* | PFC | PF>0.92-0.95 | Пластиковый корпус | CE, EAC, RoHS



Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Размеры (мм)
NEW 035778	ARV-SP-48100-MAG-ORIENT-PFC-BK	100	220-240	48	2.1	280×16×18.5
NEW 036701	ARV-SP-48100-MAG-ORIENT-PFC-WH	100	220-240	48	2.1	280×16×18.5
NEW 035779	ARV-SP-48250-MAG-ORIENT-PFC-BK	250	220-240	48	5.21	250×42.5×22
NEW 036702	ARV-SP-48250-MAG-ORIENT-PFC-WH	250	220-240	48	5.21	250×42.5×22

* Для магнитной системы MAG-ORIENT.



CV
IP67

DIM CV
IP67

CV
IP20

DIM CV
IP20

Адаптеры CV
IP20

CC
IP67

CC
IP65

CC
IP44

CC
IP20

DIM CC
IP20-44

Power Supply

Блоки питания

ARPJ

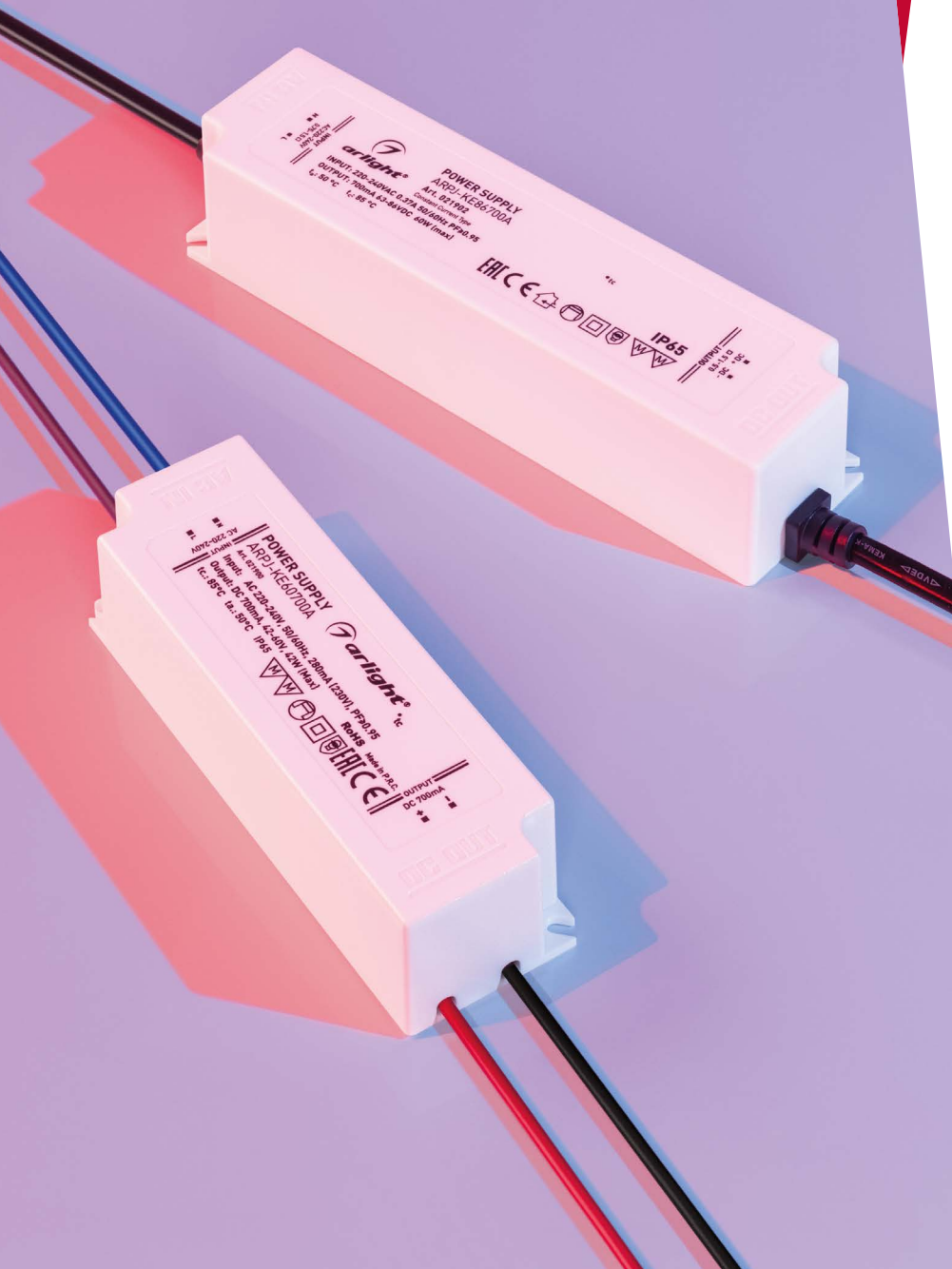
76–83

страницы

Источники стабилизированного тока (драйверы) в герметичном металлическом корпусе для светильников и мощных светодиодов. Имеются модели с диммированием по протоколу DALI. Широкий диапазон рабочих температур для использования в разных климатических и погодных условиях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Используются в уличном, ландшафтном и рекламном освещении.
- ▶ Модели с функцией диммирования используются в случае замены штатного недиммируемого драйвера в светильнике.





Парк «Зарядье», Москва. Реализация проекта: ООО «Ультиматум Групп».
Блоки питания серий: ARPJ.

ИСТОЧНИКИ ТОКА СЕРИЯ **ARPJ-UH**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Герметичный металлический корпус.
- ▶ Активный корректор коэффициента мощности.
- ▶ Защита от перегрева с автовосстановлением работоспособности источника тока.
- ▶ Грозозащита.
- ▶ Низкий коэффициент пульсаций (<5%).
- ▶ Широкий диапазон рабочих температур.



7 лет



IP67



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARPJ-UH | PFC | PF>0.9 | 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)
023639	ARPJ-UH911050-PFC	96	120-240	41-68	1.4	188×67.5×33.5
024278	ARPJ-UH681400-PFC	96	120-240	55-91	1.05	188×67.5×33.5
025044*	ARPJ-UH362800-PFC-55C	100	90-305	21-36	2.8	188×67.5×33.5

* На артикул 025044 действует гарантия 5 лет.

ARPJ-UH | PFC | PF>0.9 | DALI | DIM | Металлический корпус | T_{раб.} -40... +70 °C | CE, EAC, RoHS



031914	ARPJ-UH362800-PFC-55C	250	100-240	21-36	2.8	188×67.5×33.5
--------	-----------------------	-----	---------	-------	-----	---------------

ИСТОЧНИКИ ТОКА СЕРИЯ **ARPJ-KE/ARPJ-LA**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Герметичный пластиковый корпус.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- ▶ Высокая стабильность выходного тока.
- ▶ Небольшие вес и размер.
- ▶ Встроенный корректор коэффициента мощности.



5 лет*



IP65



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARPJ-KE/ARPJ-LA
 |
 PFC*
 |
 PF>0.9
 |
 Пластиковый корпус
 |
 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)
021901	ARPJ-KE401050A	42	220-240	30-40	1.05	122×42.5×30
021904	ARPJ-KE421400A	60	220-240	27-42	1.4	162×43×32
021899	ARPJ-KE42700A	30	220-240	30-42	0.7	122×42.5×30
021900	ARPJ-KE60700A	52	220-240	42-60	0.7	122×42.5×30
021902	ARPJ-KE86700A	60	220-240	63-86	0.7	162×43×32
011672*	ARPJ-LA361750	63	100-240	9-36	1.75	162×42×34

* На артикул 011672 действует гарантия 2 года. PF>0.5

ИСТОЧНИКИ ТОКА СЕРИЯ **ARPJ-SP**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Герметичный пластиковый корпус IP67.
- ▶ Расширенный диапазон выходных напряжений за счет улучшенной схемотехники.
- ▶ Активный корректор коэффициента мощности, снижающий реактивную составляющую.
- ▶ Низкий коэффициент пульсаций (<1%).
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- ▶ Идеально подойдет для освещения объектов уличной инфраструктуры, в помещениях с повышенной влажностью.



5 лет



IP67



CV
IP67

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARPJ-SP | PFC* | PF>0.9 | Пластиковый корпус | T_{раб.} -20... +50 °C | CE, EAC, RoHSDIM CV
IP67

Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Размеры (мм)
037264	ARPJ-SP-68350	24	220-240	34-68	0.35	121×37.5×26.2
037889	ARPJ-SP-114350-PFC	40	220-240	57-114	0.35	150×40×30
037888	ARPJ-SP-57700-PFC	40	220-240	29-57	0.7	150×40×30
037270	ARPJ-SP-381050-PFC	40	220-240	19-38	1.05	150×40×30
037891	ARPJ-SP-86700-PFC	60	220-240	43-86	0.7	166×43×33
037890	ARPJ-SP-421050-PFC	60	220-240	29-57	1.05	166×43×33
037271	ARPJ-SP-421400-PFC	60	220-240	21-42	1.4	166×43×33
037896	ARPJ-SP-114700-PFC	80	220-240	57-114	0.7	193×52×37
037895	ARPJ-SP-143700-PFC	100	220-240	72-143	0.7	193×52×37
037894	ARPJ-SP-961050-PFC	100	220-240	48-96	1.05	193×52×37
037893	ARPJ-SP-721400-PFC	100	220-240	36-72	1.4	193×52×37
037892	ARPJ-SP-482100-PFC	100	220-240	24-48	2.1	193×52×37
037272	ARPJ-SP-342800-PFC	100	220-240	17-34	2.8	193×52×37
037273	ARPJ-SP-423500-PFC	150	220-240	21-42	3.5	191×68×37

CV
IP20DIM CV
IP20Адаптеры CV
IP20CC
IP67CC
IP65CC
IP44CC
IP20DIM CC
IP20-44

* Кроме модели 037264

Power Supply

Блоки питания

ARJ

84–103

страницы

ARJ-KE — токовые драйверы серии ARJ-KE в компактных пластиковых корпусах для мощных светодиодов, светильников и других устройств. Могут встраиваться внутрь светильников. ARJ-DIM в пластиковом или металлическом корпусе с возможностью диммирования по DALI/DALI2, TRIAC, 0/1–10 V.

ПРИМЕНЕНИЕ

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





Подобный проект может быть реализован
с помощью блоков питания серии ARJ.

ИСТОЧНИКИ ТОКА СЕРИЯ **ARJ-KE**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Компактный пластиковый корпус.
- ▶ Низкий коэффициент пульсации (<5%).
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания на выходе.
- ▶ Широкий диапазон рабочих температур.



5 лет



IP20, 44



ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

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

 **IP20, 44**  **5 лет**

Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Размеры (мм)
030177	ARJ-KE04300-MINI	1.2	220-240	1.8-4	0.3	34×22.8×17
030182	ARJ-KE04350-MINI	1.4	220-240	1.8-4	0.35	34×22.8×17
030189	ARJ-KE04700-MINI	2.8	220-240	1.8-4	0.7	34×22.8×17
030188	ARJ-KE08350-MINI	2.8	220-240	4-8	0.35	34×22.8×17
022123(1)	ARJ-KE04700	3	220-240	2-4	0.7	55×27×21
030187	ARJ-KE10300-MINI	3	220-240	5-10	0.3	34×22.8×17
020173(1)	ARJ-KE11350	4	220-240	6-11	0.35	55×27×21
020174(1)	ARJ-KE09700	6	220-240	5-9	0.7	55×27×21
028847	ARJ-KE21300	6	220-240	12-21	0.3	55×27×21
020495(1)	ARJ-KE21350	7	220-240	12-21	0.35	55×27×21
026509	ARJ-KE16700A	11	220-240	9-16	0.7	86×32×23

ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ И МЕТАЛЛИЧЕСКОМ 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	220-240	10-20	0.3	86×32×23
028049	ARJ-KE25350	9	220-240	15-25	0.35	86×32×23
025713	ARJ-KE30300	9	220-240	15-30	0.3	86×32×23
025709	ARJ-KE36250	9	220-240	20-36	0.25	86×32×23
025708	ARJ-KE45200	9	220-240	25-45	0.2	86×32×23
026827	ARJ-KE24500	12	220-240	12-24	0.5	86×32×23
024953	ARJ-KE34350	12	220-240	20-34	0.35	86×32×23
024952	ARJ-KE40300	12	220-240	25-40	0.3	86×32×23
025710	ARJ-KE60200	12	220-240	35-60	0.2	86×32×23
029333	ARJ-KE48250	12	220-240	30-48	0.25	86×32×23



Подобный проект может быть реализован
с помощью блоков питания серии ARJ-KE.

ИСТОЧНИКИ ТОКА СЕРИЯ **ARJ-KE-PFC**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Компактный пластиковый корпус.
- ▶ Низкий коэффициент пульсации (<5%).
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания на выходе.
- ▶ Активный корректор коэффициента мощности.
- ▶ Широкий диапазон рабочих температур.



3–5 лет



IP20, 44



ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARJ-KE | PFC | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Мини | T_{раб.} -20... +50 °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)
028395	ARJ-KE11350	8	220-240	26-40	0.2	48×30×20
028396	ARJ-KE16700A	11	220-240	30-42	0.25	58×36×20
027593	ARJ-KE21300	13	220-240	30-42	0.3	58×36×20
029058	ARJ-KE04700	14	220-240	12-20	0.7	58×36×20
027594	ARJ-KE21350	18	220-240	36-50	0.35	68×36×23
028397	ARJ-KE09700	19	220-240	27-38	0.5	68×36×23

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

IP20



5 лет

024924	ARJ-KE40250-MINI	10	220-240	30-40	0.25	58×39×20
024902	ARJ-KE40300-MINI	12	220-240	30-40	0.3	58×39×20
024903	ARJ-KE40350-MINI	14	220-240	30-40	0.35	58×39×20

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	220-240	27-40	0.2	Ø42×20
028191	ARJ-KE42350R	15	220-240	30-42	0.35	Ø50×21
023760	ARJ-KE28700R	20	220-240	19-28	0.7	Ø50×21
028192	ARJ-KE40500R	20	220-240	27-40	0.5	Ø50×21
028193	ARJ-KE42700R	29	220-240	27-42	0.7	Ø57×25.5

ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARJ-KE | PFC | PF>0.9 | Пластиковый корпус | T_{раб.} -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)
029334	ARJ-KE38350	13	220-240	34-38	0.35	88×40×25
029335	ARJ-KE38500	19	220-240	34-38	0.5	88×40×25
029336	ARJ-KE38600	23	220-240	34-38	0.6	88×40×25
029337	ARJ-KE38700	27	220-240	34-38	0.7	105×45×25
029338	ARJ-KE38950	36	220-240	34-38	0.95	105×45×25

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

 
IP20 5 лет

024795	ARJ-KE25350A	9	220-240	17-25	0.35	88×41×23
023442	ARJ-KE30300A	9	220-240	22-30	0.3	88×41×23
023444	ARJ-KE34350A	12	220-240	25-34	0.35	88×41×23
023443	ARJ-KE40300A	12	220-240	30-40	0.3	88×41×23
024951	ARJ-KE24500A	12	220-240	17-24	0.5	88×41×23
023446	ARJ-KE42350A	15	220-240	30-42	0.35	88×41×23
023445	ARJ-KE50300A	15	220-240	36-50	0.3	88×41×23
023450	ARJ-KE26700	18	220-240	17-26	0.7	88×41×23
023076	ARJ-KE30600	18	220-240	19-30	0.6	88×41×23
023075	ARJ-KE36500	18	220-240	22-36	0.5	88×41×23
027590	ARJ-KE52350	18	220-240	36-52	0.35	96×36×23
021476	ARJ-KE52350A	18	220-240	36-52	0.35	88×41×23
027591	ARJ-KE60300	18	220-240	45-60	0.3	96×36×23
023447	ARJ-KE60300A	18	220-240	45-60	0.3	88×41×23

ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARJ-KE/ARJ-SP | PFC | PF>0.9 | Пластиковый корпус | T_{раб.} -20... +50 °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)
023448	ARJ-KE68300A	20	220-240	50-68	0.3	88×41×23
021872	ARJ-KE30700	21	220-240	22-30	0.7	88×41×23
021378	ARJ-KE42500A	21	220-240	30-42	0.5	88×41×23
023449	ARJ-KE60350A	21	220-240	45-60	0.35	88×41×23
021382	ARJ-KE40600A	24	220-240	30-40	0.6	117×42×24
021381	ARJ-KE47500A	24	220-240	33-47	0.5	117×42×24
024942	ARJ-KE80300	24	220-240	60-80	0.3	135×36×25
021873	ARJ-KE43700A	30	220-240	30-43	0.7	117×42×24
023077	ARJ-KE50600	30	220-240	36-50	0.6	117×42×24
021379	ARJ-KE51700A	36	220-240	36-51	0.7	117×42×24
021380	ARJ-KE351050A	37	220-240	25-35	1.05	117×42×24
033269	ARJ-SP-76500-PFC	38	220-240	50-76	0.5	124×41×28
033286	ARJ-SP-108350-PFC	40	220-240	80-108	0.35	124×41×28
020676	ARJ-KE301400	42	220-240	21-30	1.4	155×49×33
021384	ARJ-KE401050A	42	220-240	30-40	1.05	117×42×24
027587	ARJ-KE421000A	42	220-240	30-42	1	117×42×24
027586	ARJ-KE60700A	42	220-240	45-57	0.7	117×42×24
020677	ARJ-KE361400	50	220-240	27-36	1.4	155×49×33
020678	ARJ-KE481050	50	220-240	36-48	1.05	155×49×33
033284	ARJ-SP-142350-PFC	50	220-240	100-142	0.35	154×47×29
033285	ARJ-SP-71700-PFC	50	220-240	48-71	0.7	154×47×29
024900	ARJ-KE421400A	60	220-240	30-42	1.4	155×49×33
024897	ARJ-KE86700	60	220-240	65-86	0.7	155×49×33

ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARJ-KE | PFC | PF>0.95 | Пластиковый корпус | DIP-переключение выходного тока | T_{раб.} -20... +50 °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)
025243	ARJ-KE42500	21	220-240	25-42	0.25-0.5	97×43×31
023071	ARJ-KE42700	30	220-240	25-42	0.5-0.7	97×43×31
023072	ARJ-KE401050	42	220-240	25-40	0.8-1.05	97×43×31



Подобный проект может быть реализован
с помощью блоков питания серии ARJ-KE.

ПРЕИМУЩЕСТВА

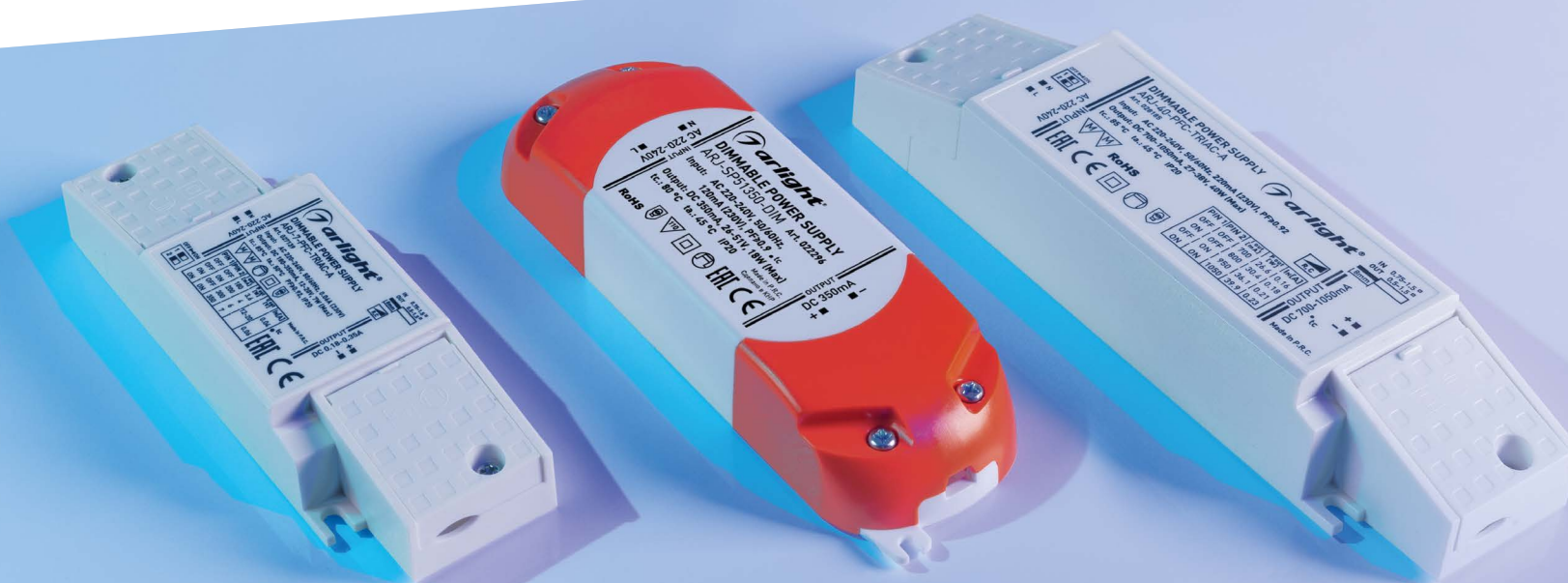
- ▶ Диммируемые источники тока с управлением по TRIAC.
- ▶ Может использоваться для замены стандартного драйвера, поставляемого в комплекте со светильником, при необходимости диммирования светильника.
- ▶ Встроенный корректор коэффициента мощности.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания на выходе.
- ▶ Компактные размеры корпуса.



3-5 лет



IP20, 44



ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARJ-KE | PFC | PF>0.9 | TRIAC | Пластиковый корпус | T_{раб.} -20... +50 °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)
028275	ARJ-KE13300-PFC-TRIAC-A	4	220-240	8-13	0.3	48×30×20
028276	ARJ-KE21300-PFC-TRIAC-A	6.3	220-240	13-21	0.3	48×30×20
028277	ARJ-KE30300-PFC-TRIAC-A	9	220-240	19-30	0.3	58×36×20
028780	ARJ-KE40250-PFC-TRIAC-A	10	220-240	27-40	0.25	58×36×20
028281	ARJ-KE21700-PFC-TRIAC-A	15	220-240	13-21	0.7	68×36×23
028280	ARJ-KE42350-PFC-TRIAC-A	15	220-240	27-42	0.35	58×36×20
028269	ARJ-KE42350-PFC-TRIAC-R	15	220-240	27-42	0.35	∅51×22
028279	ARJ-KE50300-PFC-TRIAC-A	15	220-240	30-50	0.3	68×36×23
028270	ARJ-KE40700-PFC-TRIAC-R	28	220-240	27-40	0.7	∅57×26

ARJ-SP | PFC | PF>0.9 | TRIAC | Пластиковый корпус | T_{раб.} -25... +45 °C | CE, EAC, RoHS



IP20



3 года

022436	ARJ-SP21700-DIM	15	220-240	10.5-21.5	0.7	123×44×19
022437	ARJ-SP25700-DIM	18	220-240	12.5-25.5	0.7	148×46×23
025074	ARJ-SP36500-DIM	18	220-240	18-36	0.5	148×46×23
022296	ARJ-SP51350-DIM	18	220-240	26-51	0.35	148×46×23
022297	ARJ-SP68350-DIM	24	220-240	34-68.5	0.35	157×35×23
022299	ARJ-SP85350-DIM	30	220-240	42.5-85.5	0.35	167×41×29

ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARJ-TRIAC*

| PFC

| PF>0.9

| TRIAC

| DIP-переключатель

| Пластиковый корпус

| T_{раб.} -20... +50 °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)
027139	ARJ-7-PFC-TRIAC-A	7	220-240	12-20	0.18-0.35	122×41×23
028188	ARJ-7-PFC-TRIAC-A	7	220-240	7-13	0.35-0.5	122×41×23
028779	ARJ-10-PFC-TRIAC-A	10	220-240	26-38	0.18-0.27	122×41×23
026042	ARJ-10-PFC-TRIAC-A	10	220-240	16-29	0.2-0.35	122×41×23
028187	ARJ-15-PFC-TRIAC-A	14	220-240	12-20	0.5-0.7	122×41×23
026046	ARJ-15-PFC-TRIAC-A	15	220-240	26-42	0.2-0.35	122×41×23
026048	ARJ-20-PFC-TRIAC-A	20	220-240	26-38	0.35-0.5	138×44×30
028186	ARJ-20-PFC-TRIAC-A	20	220-240	15-28	0.5-0.7	138×44×30
026052	ARJ-30-PFC-TRIAC-A	30	220-240	26-42	0.5-0.7	138×44×30
026058	ARJ-36-PFC-TRIAC-A	36	220-240	30-52	0.5-0.7	138×44×30
028185	ARJ-40-PFC-TRIAC-A	40	220-240	27-38	0.7-1.05	172×44×30

ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARJ-SP-INS* | PFC | PF>0.9 | TRIAC/1-10 В | Пластиковый корпус** | T_{раб.} -20... +50 °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)	Размеры без крышки (мм)
NEW 027139(1)	ARJ-SP-7-PFC-TRIAC-INS	7	220-240	12-20	0.18-0.35	122×41×23	88×41×23
NEW 028188(1)	ARJ-SP-7-PFC-TRIAC-INS	7	220-240	7-13	0.35-0.5	122×41×23	88×41×23
NEW 026042(1)	ARJ-SP-10-PFC-TRIAC-INS	10	220-240	16-29	0.2-0.35	122×41×23	88×41×23
NEW 028779(1)	ARJ-SP-10-PFC-TRIAC-INS	10	220-240	26-38	0.18-0.27	122×41×23	88×41×23
028187(1)	ARJ-SP-15-PFC-TRIAC-INS	15	220-240	12-20	0.5-0.7	122×41×23	88×41×23
NEW 026046(1)	ARJ-SP-15-PFC-TRIAC-INS	15	220-240	26-42	0.2-0.35	122×41×23	88×41×23
NEW 030464	ARJ-SP-18-PFC-1-10V-INS	18	220-240	30-42	0.25-0.4	138×44×30	98×44×30
NEW 026048(1)	ARJ-SP-19-PFC-TRIAC-INS	19	220-240	26-38	0.35-0.5	138×44×30	98×44×30
NEW 027583	ARJ-SP-21-PFC-1-10V-INS	21	220-240	30-42	0.35-0.5	138×44×30	98×44×30
026052(1)	ARJ-SP-30-PFC-TRIAC-INS	30	220-240	26-42	0.5-0.7	138×44×30	98×44×30
026058(1)	ARJ-SP-36-PFC-TRIAC-INS	36	220-240	30-52	0.5-0.7	138×44×30	98×44×30
NEW 028185(1)	ARJ-SP-40-PFC-TRIAC-INS	40	220-240	27-38	0.7-1.05	173×44×30	133×44×30
NEW 027585	ARJ-SP-50-PFC-1-10V-INS	50	220-240	30-42	0.9-1.2	173×44×30	133×44×30

* DIP-переключение выходного тока

** Съемные крышки

ИСТОЧНИКИ ТОКА СЕРИЯ ARJ-DIM

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Диммируемые источники тока с управлением DALI2 / 1-10 В / PUSH DIM.
- ▶ Встроенный корректор коэффициента мощности.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания на выходе с автовосстановлением работы.
- ▶ Наличие гальванической развязки.
- ▶ Простая эксплуатация.



5-7 лет



IP20



ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ И МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARJ-SP | PFC | PF>0.9 | DALI2/0-10 В/1-10 В | PUSH DIM | Пластиковый корпус | 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)
030928	ARJ-SP-10-PFC-0-10V	10	120-240	9-42	0.12-0.35	75×35×27
033690	ARJ-SP-10-PFC-1-10V-DALI2-PD	10	220-240	9-40	0.1-0.44	120×46×23.8
030908(1)	ARJ-SP-10-PFC-DALI2-INS	10	120-240	9-42	0.12-0.35	75×35×27
031611(1)	ARJ-SP-10-PFC-DALI2-INS	10	120-240	9-21	0.35-0.7	75×35×27
033809	ARJ-SP-12-PFC-DALI2-A	12	220-240	3-24	0.35-0.7	88×52×25.5
030929	ARJ-SP-20-PFC-0-10V	20	120-240	9-45	0.35-0.7	88×43×27
025111(1)	ARJ-SP-20-PFC-1-10V-DALI2-PD	20	220-240	9-60	0.25-0.7	150×52×28
030926	ARJ-SP-20-PFC-DALI2	20	220-240	9-40	0.35-0.7	150×43×29
033810	ARJ-SP-20-PFC-DALI2-A	20	220-240	3-45	0.2-0.55	116×40.5×22
030909(1)	ARJ-SP-20-PFC-DALI2-INS	20	120-240	9-45	0.35-0.7	88×43×27
025122(1)	ARJ-SP-30-PFC-1-10V-DALI2-PD	30	220-240	9-58	0.3-0.9	103×67×22
030927	ARJ-SP-30-PFC-DALI2	30	220-240	9-45	0.55-0.9	150×43×29
033811	ARJ-SP-35-PFC-DALI2-A	35	220-240	3-38	0.7-1.05	136×42.5×24
025123(1)	ARJ-SP-40-PFC-1-10V-DALI2-PD	40	220-240	9-58	0.5-1.05	123×79×24
025125(1)	ARJ-SP-40-PFC-1-10V-DALI2-PD	40	220-240	9-57	0.7-1.2	202×58×30
030910(1)	ARJ-SP-40-PFC-DALI2-INS	40	120-240	9-48	0.5-0.85	122×44×27
031613(1)	ARJ-SP-40-PFC-DALI2-INS	40	120-240	9-47	0.85-1.2	122×44×27
025124(1)	ARJ-SP-50-PFC-1-10V-DALI2-PD	50	220-240	9-58	0.7-1.4	123×79×24

ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ И МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARJ-SP* | PFC | PF>0.9 | DALI2/0-10 В/1-10 В | PUSH DIM | Пластиковый корпус** | T_{раб.} -25... +50 °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)
 036286	ARJ-SP-30-PFC-1-10V-DALI2-PD	30	220-240	18-90	0.2-0.55	284×30×21
 036287	ARJ-SP-38-PFC-1-10V-DALI2-PD	38	220-240	9-60	0.3-0.9	284×30×21
 036288	ARJ-SP-50-PFC-1-10V-DALI2-PD	50	220-240	9-58	0.7-1.4	284×30×21
 036289	ARJ-SP-50-PFC-1-10V-DALI2-PD	50	220-240	12-73	0.6-1.2	284×30×21
 036285	ARJ-SP-60-PFC-1-10V-DALI2-PD	60	220-240	9-58	0.7-1.4	284×30×21
 036290	ARJ-SP-70-PFC-1-10V-DALI2-PD	70	220-240	9-66	0.7-1.4	284×30×21

* DIP-переключение выходного тока

** Монтаж в профиль

ARJ-LONG | PFC | PF>0.95 | DALI/0-10 В | Металлический корпус** | T_{раб.} -30... +60 °C | CE, EAC, RoHS



IP20



7 лет

028456	ARJ-55-LONG-DALI-0-10V-PFC	55	120-240	31-52	1.05	378×30×21
028455	ARJ-55-LONG-DALI-0-10V-PFC	56	120-240	47-80	0.7	378×30×21

** Монтаж в профиль

ИСТОЧНИКИ ТОКА В ПЛАСТИКОВОМ И МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

ARJ-LINEAR | PFC | PF>0.9 | DALI2*** | Металлический корпус | 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)
NEW 033334	ARJ-SP-40-LINEAR-PFC-HV-ADJ	40	220-240	65-140	0.25-0.4	230×30×21
NEW 035535	ARJ-SP-60-LINEAR-PFC-DALI2-ADJ	60	220-240	80-330	0.2-0.5	284×30×20
NEW 035536	ARJ-SP-90-LINEAR-PFC-DALI2-ADJ	90	220-240	80-300	0.3-0.7	284×30×20
NEW 032901	ARJ-SP-90-LINEAR-PFC-HV-ADJ	90	220-240	85-257	0.35-0.7	250×30×21
NEW 035537	ARJ-SP-120-LINEAR-PFC-DALI2-ADJ	120	220-240	80-300	0.3-0.7	284×30×20
NEW 032902	ARJ-SP-150-LINEAR-PFC-HV-ADJ	150	220-240	128-300	0.5-0.7	290×30×21

*** В моделях 035535, 035536, 035537.



Power Supply

Блоки питания

ARJ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

104–107

страницы

ARJ-EMG — источники аварийного питания со встроенной аккумуляторной батареей для организации эвакуационного освещения и как дополнение к основному освещению.
ARJ-4TR — диммируемые источники тока по стандарту TRIAC для 3-фазных трековых систем 4TR.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Для поддержания резервного питания в случае отключения электричества.
- ▶ В качестве внешнего блока позволяет задействовать светильники в системе указания путей эвакуации, зон повышенной опасности, а также в качестве антипанического освещения.
- ▶ Для питания светильников в трехфазных трековых система.



Клиника «Чайка», Москва. Реализация проекта: ООО «ЛОГИН-М».
Блоки питания серий: ARJ-EMG.

ИСТОЧНИКИ ТОКА СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ СЕРИЯ **ARJ-EMG/ARJ-SP-4TR**

ПРЕИМУЩЕСТВА

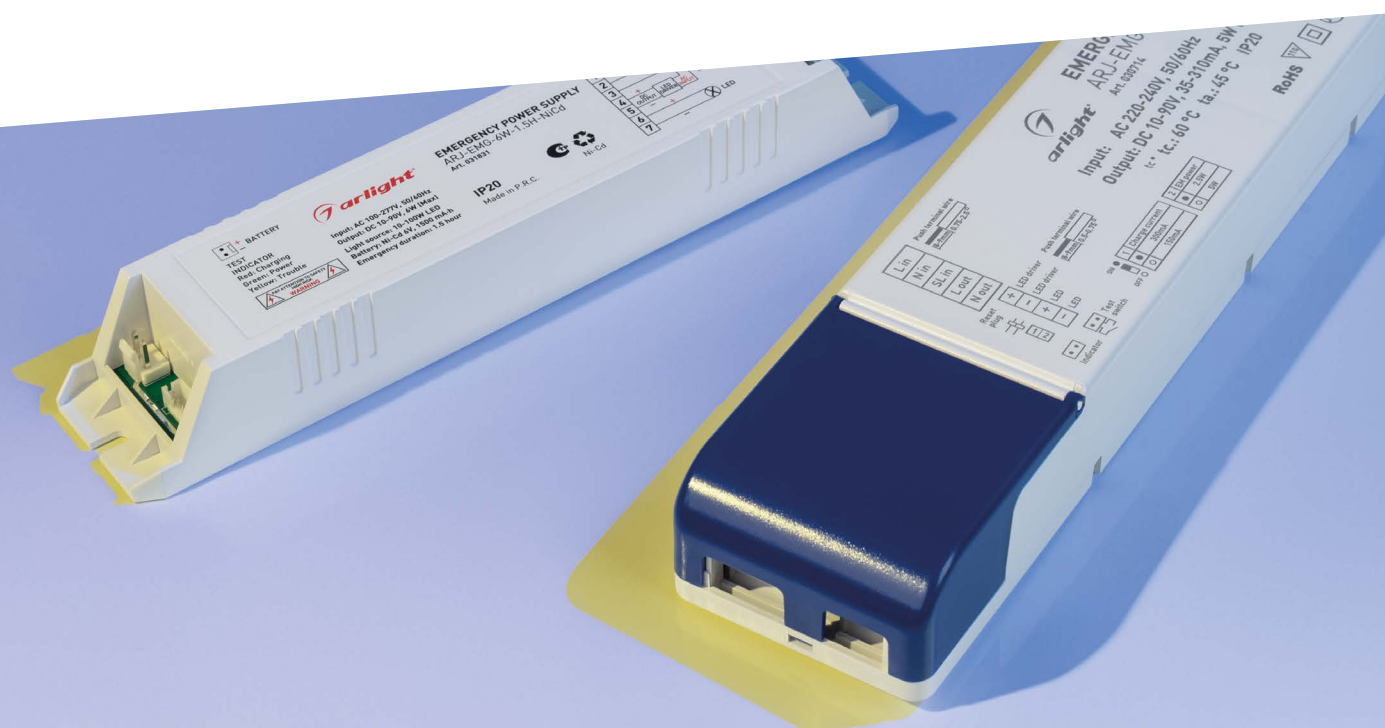
- ▶ Компактный корпус позволяет встраивать непосредственно в светильники.
- ▶ Широкая сфера применения благодаря стабилизации по мощности.
- ▶ Защита от перезаряда и глубокого разряда батареи.
- ▶ Наличие выносной легкоустанавливаемой панели управления и индикации состояния.
- ▶ Защита от короткого замыкания с автовосстановлением.



2–5 лет



IP20



ИСТОЧНИКИ ТОКА СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

ARJ-EMG

PF=0.5

Аварийное питание

АКБ

Пластиковый корпус

T_{раб.} -10... +40 °C

CE, EAC, RoHS



IP20

2-3 года

Артикул	Модель	Макс. мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Макс. время работы (ч)	Размеры (мм)	
NEW 031831	ARJ-EMG-6W-1.5H-NiCd	6	100-277	10-90	0.12-0.35	1.5	206x40x29	
NEW 030714	ARJ-EMG-08-5W-3H-LiFePO4	5	220-240	10-90	0.1-0.44	3	250×60×32	
	024365	ARJ-EMG-6W-3H-NiCd	6	100-277	20-90	0.12-0.35	3	206×40×29
NEW 036719	ARJ-EMG-3W-3H-Lilon	3	220-240	20-50	0.35-0.7	3	122x42x22	
NEW 035506	BAT-EMG-6V-1.5H-NiCd*	—	—	—	—	1.5	150×42×23	
NEW 035511	BAT-EMG-6V-3H-NiCd*	—	—	—	—	3	276×30×30	

* Аккумуляторная батарея

ARJ-4TR**

PFC

PF>0.92

TRIAC

Пластиковый корпус

T_{раб.} -20... +35 °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)
036810	ARJ-SP32-4TR-PFC-ADJ-TRIAC BK	32	220-240	27-40	0.6-0.8	250x31x45
034543	ARJ-SP32-4TR-PFC-ADJ-TRIAC WH	32	220-240	27-40	0.6-0.8	250x31x45

** Для 4-контактной трековой системы

Power Supply

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

108-111

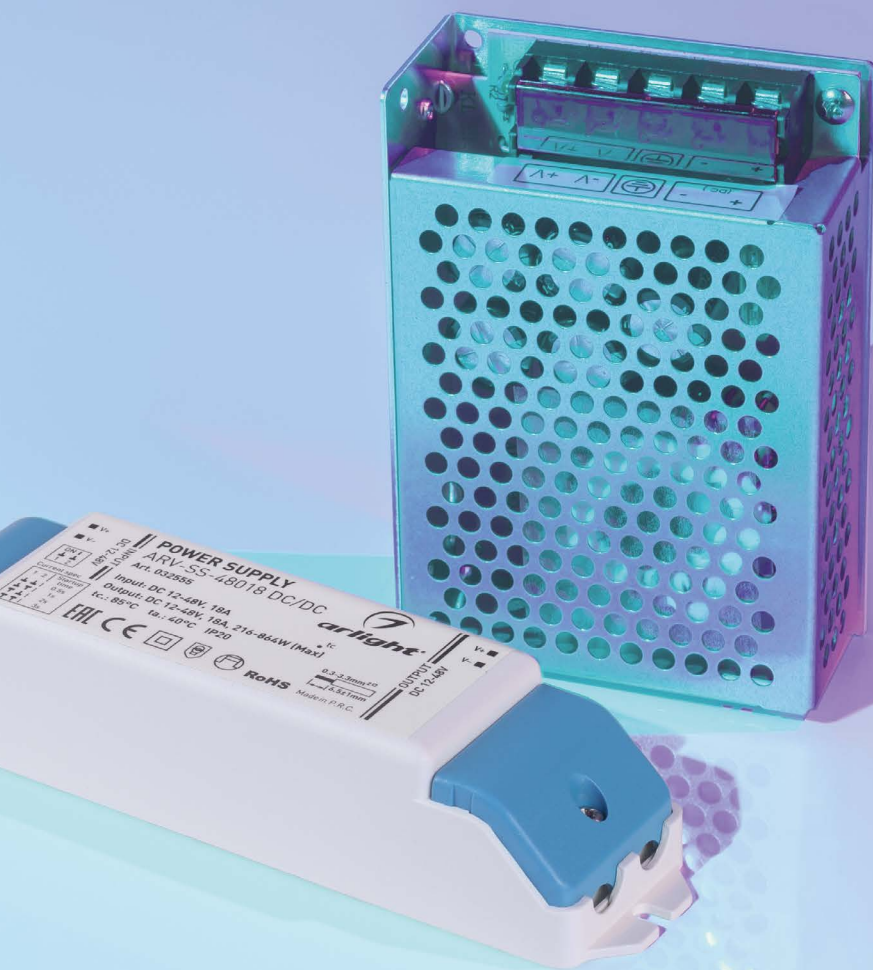
страницы

Серия объединяет в себе устройства для решения узкоспециализированных задач.

- ▶ Блоки питания для плавного включения светодиодных лент.
- ▶ Источник питания для уменьшения звукового шума и писка от блока питания.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Удобное радиоуправление светодиодными лентами и светильниками.
- ▶ Плавное диммирование с возможностью выбора времени выхода на полную яркость.
- ▶ Уменьшение шума при совместной работе с ШИМ-диммером/RGB-контроллером.





Подобный проект может быть реализован
с помощью блоков питания серии ARJ-KE.

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ В серии представлено оборудование для решения узкоспециализированных задач.
- ▶ Собственная разработка компании Arlight.



2–5 лет



IP20



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Блок питания ARV-SS-48018 DC/DC



IP20



5 лет

032555	ARV-SS-48018 DC/DC	864	12-48	12-48	18	164×40×30
--------	--------------------	-----	-------	-------	----	-----------

- ▶ Обеспечивает более комфортное для глаза включение освещения.
- ▶ Продлевает ресурс блока питания и ленты.
- ▶ Подходит для различных значений выходного напряжения.

Блок питания ARV-PFL-24010 DC/DC



IP20



2 года

026545(1)	ARV-PFL-24010 DC/DC	240	12-24	12-24	10	111×78×36
-----------	---------------------	-----	-------	-------	----	-----------

- ▶ Уменьшает уровень шума и устраняет ошибки в работе блока питания, не рассчитанного для подключение ШИМ-нагрузки.
- ▶ Подходит для различных значений напряжения.
- ▶ Позволяет усовершенствовать текущий проект до диммируемого без замены блока питания.





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 Group официальный дилер на территории России
<https://arlight.group> | 8 800 333 11 25 | sales@arlight.group