

# БЛОКИ ПИТАНИЯ

Power Supply



# О КОМПАНИИ

## Arlight улучшает качество жизни, предлагая впечатляющее освещение

Российская компания — поставщик светодиодного оборудования работает со светом более 25 лет. Все, что может понадобиться для современного и качественного освещения: светодиоды и светодиодные ленты, магнитные системы, интерьерные и ландшафтные светильники, алюминиевый профиль, блоки питания, умные системы управления освещением, яркий светодиодный декор, ЭУИ и аксессуары — есть в ассортименте.

Продукция производится на современных заводах в Беларуси, Польше и Китае с применением передовых методик контроля качества. Современное оборудование обеспечивает не только надежность и долговечность выпускаемой продукции, но и впечатляющие характеристики. Гарантия на оборудование составляет до 7 лет.

### Почему выбирают Arlight?

- Безопасность для глаз — отсутствие мерцания даже при длительном использовании.
- Тестирование в собственной лаборатории — производится измерение световых, электрических,

цветовых и физикохарактеристик световых приборов для гарантии соответствия заявленным характеристикам.

- Простота монтажа — легко установить и сэкономить время.
- Гибкость управления — регулируйте яркость, температуру (теплый/холодный свет) и цвет под любые задачи.
- Выбор лидеров отрасли — продукцию Arlight используют в своих проектах ведущие архитекторы, дизайнеры и светодизайнеры.
- Arlight — «Бренд года в России 2024» в номинации «Световые приборы».

### Где купить?

Продукцию Arlight можно приобрести в фирменных шоурумах и магазинах официальных дилеров по всей России, СНГ и на маркетплейсе Ozon.

### Программа лояльности для архитекторов и дизайнеров My.Arlight

Регистрируйтесь в программе, получайте баллы за проекты с использованием оборудования Arlight и обменивайте их на призы. Чем больше проектов, тем больше размер приза!

### Сервисные услуги

Специалисты сервисного центра проконсультируют вас и при необходимости помогут настроить оборудование на вашем объекте. А те, кто любит делать все своими руками, найдут на нашем сайте в разделе «Поддержка» полезные онлайн-сервисы по подбору оборудования.



Ассортимент — таблица быстрого выбора .....	4
База знаний .....	10

## **ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ARPV .....** 18

► <b>ULTRA</b>   PFC   Металл   Гарантия 5–7 лет .....	20
► <b>ELEGANCE</b>   PFC   Металл   Гарантия 5 лет .....	24
► <b>SUPREME</b>   PFC   Пластик   Гарантия 5 лет .....	28
► <b>SUPREME</b>   Пластик   Гарантия 5 лет .....	28
► <b>REGULAR</b>   Металл   Гарантия 3 года .....	32
► <b>REGULAR</b>   Пластик   Гарантия 3 года .....	36

## **ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ARV .....** 38

► <b>ULTRA</b>   PFC   Металл   Гарантия 7 лет .....	40
► <b>ELEGANCE</b>   PFC   Металл   Гарантия 5 лет .....	42
► <b>SUPREME</b>   PFC   Пластик   Гарантия 5 лет .....	44
► <b>REGULAR</b>   Металл   Гарантия 3 года .....	53
► <b>REGULAR</b>   PFC   Пластик   Гарантия 3 года .....	53
► <b>REGULAR</b>   Пластик   Гарантия 3 года .....	54
► <b>REGULAR</b>   Металл   Гарантия 2 года .....	54

## **ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ATS/ARS/HTS/JTS/HTSP**

### **В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ .....** 56

► <b>ELEGANCE</b>   PFC   Металлический кожух (сетка)   Гарантия 5 лет .....	58
► <b>ELEGANCE</b>   Металлический кожух (сетка)   Гарантия 5 лет .....	58
► <b>REGULAR</b>   Металлический кожух (сетка)   Гарантия 2–3 года .....	60

## **СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ ARDV .....** 66

► <b>SUPREME PLUG</b>   Пластик   Гарантия 5 лет .....	68
► <b>REGULAR PLUG</b>   Пластик   Гарантия 3 года .....	70

## **ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА ARPJ .....** 72

► <b>ELEGANCE</b>   PFC   Металл   Гарантия 5 лет .....	74
► <b>SUPREME</b>   PFC   Пластик   Гарантия 5 лет .....	76
► <b>REGULAR</b>   PFC   Металл   Гарантия 3 года .....	80



## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА ARJ</b>	82
▶ ELEGANCE   PFC   Металл   Гарантия 5 лет.....	84
▶ SUPREME   PFC   Пластик   Гарантия 5 лет.....	88
▶ REGULAR   PFC   Пластик   Гарантия 3 года.....	98
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ</b>	100
▶ Серия SPV-SDL   PFC   Металл   Гарантия 5 лет.....	102
▶ Серия SPV-SDE   PFC   Пластик   Гарантия 5 лет.....	102
▶ Серия SPV-ZBE   PFC   Пластик   Гарантия 5 лет.....	104
▶ Серия SPV-SPL .....	106
<b>ИСТОЧНИКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ ARJ-EMG</b>	108
▶ EMERGENCY   Металл   Гарантия 5 лет.....	110
▶ EMERGENCY   PFC   Пластик   Гарантия 3 года.....	110
▶ EMERGENCY   Пластик   Гарантия 5 лет .....	110



## СЕРИЯ ARPV | ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

IP	Фото	Диммирование	Выходное напряжение DC [В]	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC [В]	Макс. мощность [Вт]	Гарантия	Стр.
		—	12   24   48	PFC	—	90-305	800	7 лет	21
		—	24	PFC	Пуск при -55 °C	90-305	400	5 лет	21
		DALI2	12   24	PFC	Диапазон диммирования 2-100%	90-305	600	7 лет	22
		0-10 В	12   24	PFC	—	90-305	400	7 лет	22
IP65-67 Металл		—	11-14   22-26	PFC	Подстройка выходного напряжения	110-277	350	5 лет	25
		—	5   12   24   48	PFC	PF>0.95...0.98	100-240	400	5 лет	25
		—	24	PFC	Монтаж в профиль, PF>0.98	200-240	100	5 лет	26
		—	24   48	PFC	Монтаж в профиль	220-240	400	5 лет	26
		DALI2, Push DIM	24   48	PFC	Монтаж в профиль	220-240	400	5 лет	27
		—	24   48	PFC	—	220-240	150	5 лет	29
		—	12   24	PFC	Для подсветки зеркал	200-240	60	5 лет	29
		—	12   24	—	Компактные размеры	200-240	24	5 лет	29
		—	12   24	—	—	220-240	200	5 лет	30
IP44-67 Пластик		—	12   24	—	Монтаж в профиль	170-265	100	3 года	33
		—	12   24   36   48	—	—	200-240	254	3 года	33
		—	5   12   24   48	—	—	100-265	400	3 года	34
		—	12   24	—	—	100-240	80	3 года	35
IP67 Пластик		—	12   24   48	—	—	100-240	100	3 года	36

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



## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

# АССОРТИМЕНТ

## СЕРИЯ ARV | ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

IP	Фото	Диммирование	Выходное напряжение DC [В]	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC [В]	Макс. мощность [Вт]	Гарантия	Стр.
IP20 Металл		DALI	24	PFC	Монтаж в профиль	120–240	80	7 лет	41
		—	24	PFC	Монтаж в профиль	220–240	150	5 лет	43
		DALI2, Push DIM	24	PFC	Монтаж в профиль	220–240	150	5 лет	43
		1-10 В	24	PFC	Монтаж в профиль	220–240	150	5 лет	43
		—	22–26   44–53	PFC*	На DIN-рейку	90–264	960	5 лет	43
IP20 Пластик		TUYA, Zigbee	12   24	PFC	Беспроводное управление	220–240	150	5 лет	45
		DALI, 1-10 В, Push DIM	24	PFC	Диммирование 3 в 1	220–240	120	5 лет	45
		DALI2+CCT	24	PFC	Монтаж в профиль	220–240	240	5 лет	45
		DALI2	24	PFC	Ультратонкий	220–240	240	5 лет	46
		TRIAC, 1-10 В, Push DIM	12   24	PFC	Диммирование 3 в 1, монтаж в профиль	220–240	150	5 лет	46
		TRIAC	24	PFC	—	220–240	300	5 лет	46
		—	12   24	PFC	Плоский корпус	220–240	150	5 лет	47
		—	24   48	PFC	Плоский корпус	220–240	120	5 лет	48
		—	24   48	PFC	Монтаж в профиль	220–240	250	5 лет	48
		—	24   48	PFC	Для магнитных систем	196–265	200	5 лет	49
IP20 Металл		—	12   24   48	PFC	Монтаж в профиль	220–240	320	5 лет	50
		—	24	PFC	Компактные размеры	220–240	180	5 лет	51
IP20 Металл		—	12   24	—	Ультратонкий	200–240	100	3 года	53

\* PFC — в моделях от 240 Вт.

## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

# АССОРТИМЕНТ

### СЕРИЯ ARV | ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

IP	Фото	Диммирование	Выходное напряжение DC [В]	PFC	Особенность	Входное напряжение AC [В]	Макс. мощность [Вт]	Гарантия	Стр.
IP20 Пластик		TRIAC	24	PFC	Компактные размеры	220-240	150	3 года	53
		TRIAC	24	—	—	200-240	75	3 года	53
		—	12   24	—	Плоский	200-240	20	3 года	54
		—	12   24	—	Компактные размеры	200-240	12	3 года	54
		—	12   24   48	—	Монтаж на DIN-рейку	100-240	150	3 года	55
IP20 Металл		—	12   24	—	Сечение 15x18	200-240	72	2 года	54

### СЕРИЯ ATS/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	Стр.
IP20 Металл		—	24	PFC	Плавный пуск, регулировка яркости	100-240	350	5 лет	59
		—	24	—	Плавный пуск, регулировка яркости	198-242	300	5 лет	59
		—	5   12   24   48	PFC*	Вентилятор**	90-264	1000	3 года	61
		—	12   24   48	—	Подстройка V <sub>out</sub>	90-264	600	3 года	61
		—	12   24	—	Подстройка V <sub>out</sub>	100-240	350	3 года	62
		—	12   24	—	Тонкий корпус, вентилятор**	176-264	400	3 года	62
		—	12   24	—	Вентилятор**	180-264	400	3 года	63
		—	5	—	Низкопрофильный, вентилятор**	176-264	300	3 года	63
		—	12   24	—	Тонкий	176-264	360	2-3 года	64
		—	12   24	—	—	185-264	400	2 года	65
		—	0-28	—	Настраиваемое выходное напряжение	88-264	360	2 года	65

\* PFC — в ряде моделей.

\*\* В моделях от 300 Вт



## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

# АССОРТИМЕНТ

## СЕРИЯ ARDV | СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ

IP	Фото	Диммирование	Выходное напряжение DC [В]	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC [В]	Макс. мощность [Вт]	Гарантия	Стр.
IP20 Пластик		—	5   12   24	—	Широкий температурный диапазон	100–240	60	5 лет	69
IP20 Пластик		—	5   12   24	—	—	100–240	60	3 года	71

## СЕРИЯ ARPJ | ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА

IP	Фото	Диммирование	Выходной ток DC [А]	PFC	Особенность	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. мощность [Вт]	Гарантия	Стр.
IP67 Металл		—	0.3–6.7	PFC	Регулировка выходного тока потенциометром	120–277	25–343	240	5 лет	75
IP65, 67 Пластик		TRIAC	0.1–0.35	PFC	Компактные размеры	220–240	19–44	15	5 лет	77
IP67 Металл		—	0.35–3.5	PFC	—	220–240	15–214	150	5 лет	78
IP67 Металл		—	0.3–0.7	—	—	100–240	9–84	50	3 года	81

## СЕРИЯ ARJ | ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА

IP	Фото	Диммирование	Выходной ток DC [А]	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. мощность [Вт]	Гарантия	Стр.
		DALI2, 1–10 В, Push DIM	0.2–1.4	PFC	Диммирование 3 в 1	220–240	9–90	70	5 лет	85
IP20 Металл		DALI2	0.2–1	PFC	Для светильников на токовой ленте	220–240	80–330	150	5 лет	85
		—	0.2–0.35	PFC	Для светильников на токовой ленте	220–240	9–330	150	5 лет	86
		DALI2	0.1–1.4	PFC	NFC-регулировка, широкий диапазон	220–240	3–50	53	5 лет	89
IP20 Пластик		DALI2+MIX, CCT	0.12–1.2	PFC	Управление цветовой температурой	220–240	9–55	50	5 лет	89
		DALI2, Push DIM	0.15–0.35	PFC	Компактные размеры	220–240	3–40	10	5 лет	89
		DALI2, Push DIM	0.12–1.2	PFC	—	120–240	3–71	60	5 лет	90

## СЕРИЯ ARJ | ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА

IP	Фото	Диммирование	Выходной ток DC [A]	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. мощность [Вт]	Гарантия	Стр.
		DALI	0.6-0.7	PFC	Круглый	220-240	9-42	30	5 лет	90
		DALI2, 1-10 В, Push DIM	0.1-1.05	PFC	Диммирование 3 в 1	220-240	9-60	60	5 лет	90
		TRIAC	0.2-1.05	PFC	Круглый корпус	220-240	23-42	36	5 лет	91
		TRIAC	0.25-0.35	PFC	—	220-240	8-50	15	5 лет	92
		TRIAC	0.18-1.05	PFC	Съемные крышки	220-240	7-52	40	5 лет	92
		TRIAC	0.6-0.8	PFC	Для трековых систем 4TR	220-240	27-40	30	5 лет	92
		—	0.2-0.7	PFC	Мини	220-240	5-50	19	5 лет	93
		—	0.2-0.7	PFC	Круглый корпус	220-240	19-42	29	5 лет	93
IP20 IP44 Пластик		—	0.3-0.7	—	Мини	220-240	1.8-16	11	5 лет	94
		—	0.15-1.4	PFC	NFC-регулировка, широкий диапазон	220-240	3-50	53	5 лет	94
		—	0.1-1.05	PFC	Широкий диапазон	220-240	3-50	44	5 лет	94
		—	0.2-0.35	PFC	Компактные размеры, круглый корпус	220-240	24-40	14	5 лет	95
		—	0.35-1	PFC	Компактные размеры, круглый корпус	220-240	15-42	42	5 лет	95
		—	0.15-1.05	PFC	—	220-240	20-42	42	5 лет	95
		—	0.3-1.4	PFC	—	220-240	17-142	60	5 лет	96
		—	0.3-0.5	—	—	220-240	12-34	12	5 лет	97
		—	0.08   0.24   0.35	PFC	Бескорпусное исполнение	220-240	62-103	36	5 лет	97
		DALI2	0.25-0.5	PFC	Круглый корпус	220-240	9-45	20	3 года	99

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



## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

# АССОРТИМЕНТ

## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

IP	Фото	Диммирование	Выходной ток DC [A]	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC [B]	Выходное напряжение DC [B]	Макс. мощность [Вт]	Гарантия	Стр.
IP20 Металл		Трехступенчатое	0.2–0.35	PFC	Для светильников на токовой ленте, датчик присутствия, настройка с пульта	220–240	30–175	60	5 лет	103
IP20 Пластик		Трехступенчатое	0.3   0.35   0.38	PFC	Датчик освещения	220–240	28–42	19	5 лет	103
		Zigbee 3.0	0.3–1.05	PFC	Выдвижная антенна для усиления сигнала	220–240	9–53	46	5 лет	105

Специализированные устройства, в том числе и собственные разработки компании Arlight.

## СЕРИЯ ARJ-EMG | ИСТОЧНИКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

IP	Фото	Диммирование	Выходной ток DC [A]	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC [B]	Выходное напряжение DC [B]	Макс. мощность [Вт]	Гарантия	Стр.
IP20 Металл		—	0.133–0.67	—	Монтаж в профиль	100–264	30–60	20	5 лет	111
IP20-65 Пластик		—	0.045–0.32	—	—	100–264	24–180	8	5 лет	111
		—	—	PFC	Высокое значение выходного напряжения	220–240	220–300	170	3 года	111
IP20 Пластик		—	0.04–0.175	—	Диммирование 3 в 1	100–277	10–90	6	2–3 года	111

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

# УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

## 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 ко 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.



**3**  
Не устанавливайте источники питания в помещениях с высокой температурой: саунах, банях и т. п. Сильный перегрев источника питания выводит его из строя.



**4**  
Не нагружайте источник питания более чем на 80% от указанной мощности. Соблюдение этого правила существенно продлит жизнь источника питания.



**6**  
Не располагайте источники питания вплотную друг к другу, а также рядом с источником тепла или вплотную к светодиодному освещению.



**7**  
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.



**8**  
Не соединяйте параллельно выходы двух источников питания для увеличения мощности. Такое подключение через короткое время выведет из строя источники питания.



**5**  
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.

# КОРРЕКТОР КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ

## PFC

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),

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РЕАКТИВНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ МОЩНОСТИ, ПОТРЕБЛЯЕМОЙ ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ.

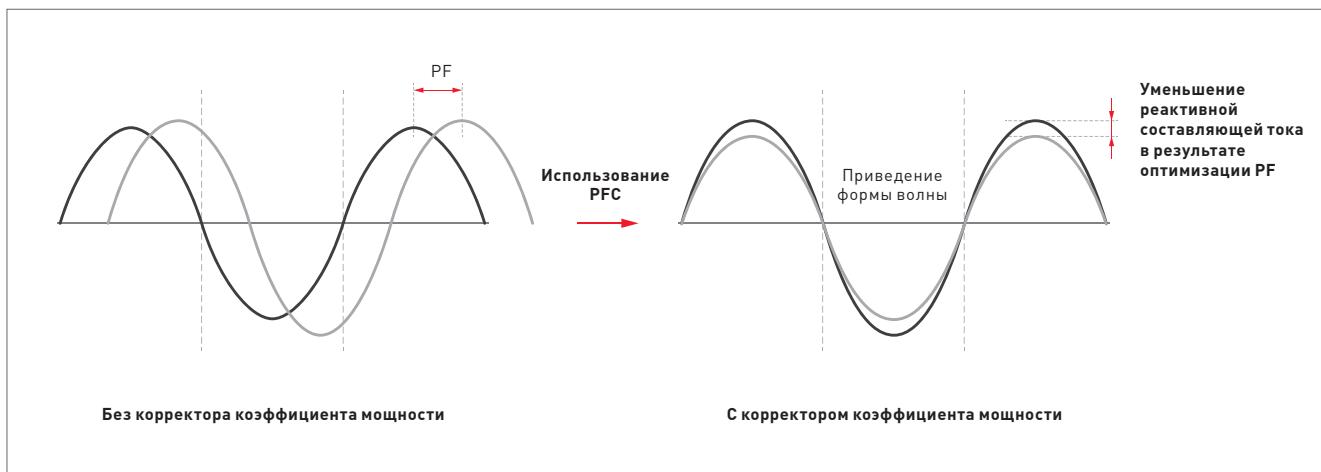
потребляемой нагрузкой, к полной мощности ( $S = P + Q$ , ВА), потребляемой источником.

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.



# КАК ВЫБРАТЬ БЛОК ПИТАНИЯ?

В АССОРТИМЕНТЕ  
БРЕНДА ARLIGHT  
ПРЕДСТАВЛЕН  
ШИРОКИЙ ВЫБОР  
ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

Для вашего удобства источники питания разделены по нескольким категориям:

## SPECIAL

Особые устройства, в число которых входят разработки инженеров Arlight, а также товары с уникальными характеристиками.

## ULTRA

Премиальная линейка, в которой представлены товары с повышенной стабильностью и сроком службы.

## ELEGANCE

Линейка блоков питания высокого класса в металлическом корпусе с расширенной гарантией.

## SUPREME

Группа товаров высокого класса в пластиковом корпусе с расширенной гарантией.

## REGULAR

Стандартная линейка с высокой вариативностью значений характеристик.

## КАК ВЫБРАТЬ БЛОК ПИТАНИЯ?



Выбор блока питания следует начать с определения характеристик подключаемого устройства. Как правило, для светодиодной ленты и светильников на ее основе необходимо стабилизированное напряжение, а для светодиодных светильников и мощных светодиодов — стабилизированный ток. Рассмотрим поподробнее, чем отличаются два типа источников питания.

### ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО НАПРЯЖЕНИЯ (CV)

Блоки питания данного типа имеют стабилизированное значение выходного напряжения. Выходной ток будет зависеть от мощности подключенного устройства или нагрузки.

При подключении блоков питания данного типа не допускается расхождение в напряжении с потребителем, так как это может привести к повреждению последнего. Например, нельзя подключать ленту напряжением 12 В к блоку питания 24 В.

Кроме того, загрузка блока более чем на 80% может сократить срок его службы: именно поэтому мы рекомендуем оставлять запас мощности около 20–25%.

### ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА (CC)

Драйверы выдают стабилизированное значение тока на выходе в пределах определенного диапазона напряжения, который указан в характеристиках драйвера.

Подбирать источники тока необходимо по мощности светильника, а также по значению выходного тока.



# КАК ВЫБРАТЬ БЛОК ПИТАНИЯ?



После того, как вы выбрали тип устройства, нужно определить необходимую степень пылевлагозащиты по стандарту IPXX. Мы предлагаем блоки питания следующих классов.

IP20



IP44



IP67



Корпус устройств обладает защитой от предметов средней величины (более 12.5 мм) и прикосновений незащищенными руками. Однако устройства не защищены от влаги, и поэтому должны применяться только в сухих помещениях вдали от брызг и капель воды. Более того, не рекомендуется размещать оборудование со степенью защиты IP20 в неотапливаемых помещениях, так как при повышении температуры на поверхностях возможно возникновение конденсата, что со временем приведет к преждевременному отказу оборудования.

Корпус со степенью защиты IP44 защищает оборудование от песка и других предметов и частичек крупнее 1 мм, а также от брызг воды со всех сторон.

Такие устройства можно использовать со спринклерными системами пожаротушения, а также в составе эвакуационных систем.

Класс защиты IP67 обеспечивает надежную пыле- и водостойкость, благодаря чему такие устройства применяются в самых разных условиях: на улице, в сырых и влажных помещениях, а также в местах с повышенным содержанием пыли в воздухе, например на строительных или промышленных объектах. Устройства со степенью защиты IP67 не предназначены для длительного контакта с водой и установки в местах скопления влаги, а также требуют защиты от воздействия таких климатических факторов, как прямой солнечный свет и осадки (дождь, снег).



При выборе блока питания для улицы или неотапливаемых помещений обращайте внимание на диапазон рабочих температур устройства. Для эксплуатации в условиях Крайнего Севера отлично подойдет серия, специально разработанная для работы при температуре окружающей среды от -55 °C.



Если предполагается разместить источник питания в ограниченном пространстве, например внутри профиля или внутри светодиодного светильника, необходимо учесть температурный режим устройства.

Во внутреннем объеме должны быть соблюдены условия эксплуатации блока питания согласно паспорту.

Чтобы источник питания преждевременно не вышел из строя, продумайте способы его охлаждения.

Рекомендуется устанавливать в профиль вентиляторы на вдув и на выдув, а блок питания размещать на самом холодном участке профиля.



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 условий окружающей среды.

При максимальной нагрузке блок питания перегревается.

При достаточном запасе мощности срок службы увеличивается в несколько раз!

$$P_{PS} = P_x \times L_x + P_z$$

$P_{PS}$  — мощность блока питания [Вт].  
 $P_x$  — мощность 1 м ленты [Вт].

$L_x$  — длина ленты [м].  
 $P_z$  — запас мощности 20–30% [Вт].

# КАК ВЫБРАТЬ БЛОК ПИТАНИЯ?



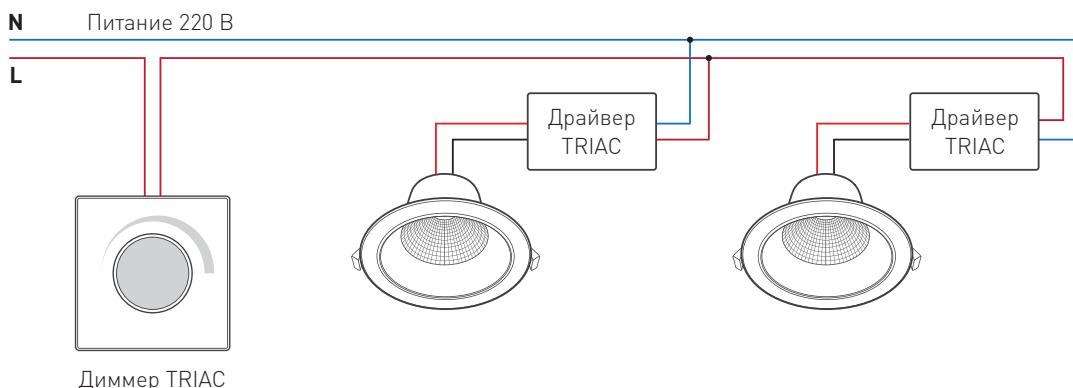
Если вы хотите управлять уровнем освещенности, то мы готовы предложить вам широкий ассортимент диммируемых блоков питания. Рассмотрим самые популярные стандарты управления освещением, их преимущества и отличия.

## TRIAC

В основе системы TRIAC лежит симисторный диммер, который работает по фазным отсечкам.

К его ключевым преимуществам относят небольшую стоимость, а также возможность интеграции в уже имеющуюся схему без использования дополнительных устройств коммутации (например, выключателя). Для корректной работы LED-диммера рекомендуется

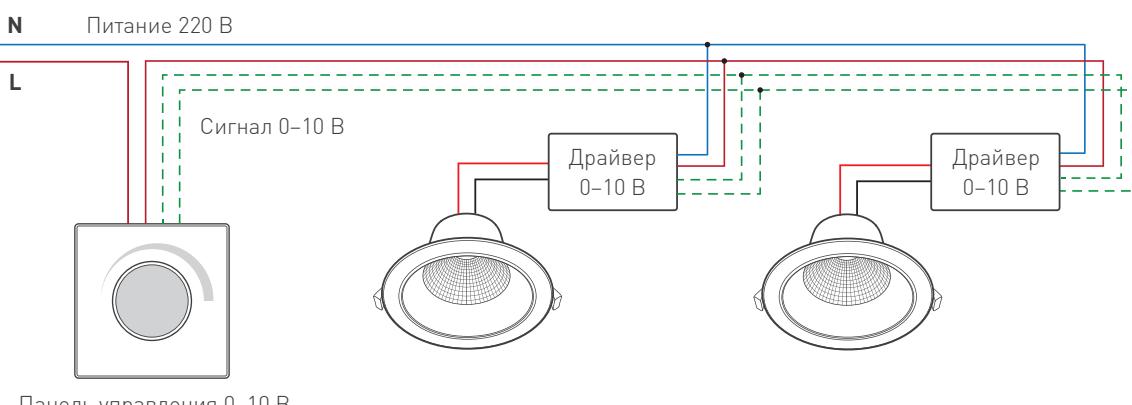
предварительно проверить совместимость применяемого оборудования, а именно связи «диммер-драйвер». Грамотный подход позволит избежать монотонного гула и возникновения эффекта мерцания во время включения устройства.



## 1-10 В

Светильники, диммируемые по данной системе, работают при наличии отдельной линии из двух проводов, по которым передается сигнал в диапазоне 1-10 В. Явными преимуществами такой системы являются простота реализации

и возможность масштабирования. Теоретически схема может работать с безграничным числом светильников без потери качества процесса диммирования (при условии использования усилителей сигнала 1-10 В).



# КАК ВЫБРАТЬ БЛОК ПИТАНИЯ?

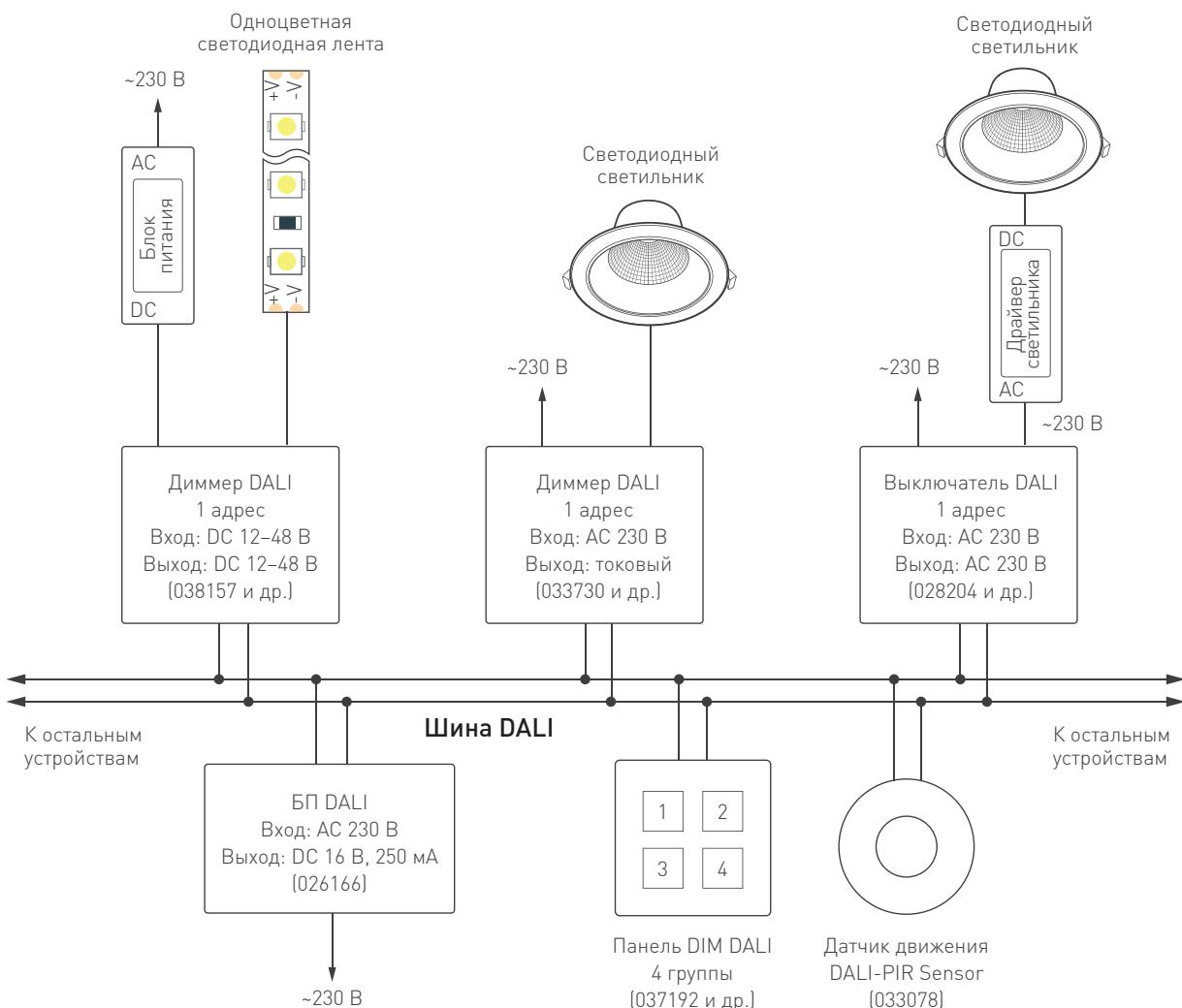
## DALI

DALI — это стабильная и надежная цифровая система, которая предоставляет широкие возможности для организации «умного» освещения в квартире, загородном доме, отдельном офисе или целом офисном здании. К однойшине DALI можно

подключить до 64 исполняющих устройств (при помощи роутеров DALI возможно увеличение до 12 800 исполняющих устройств). Каждое устройство может быть привязано максимально к 16 группам и при этом само хранить до 16 сцен. Устройства DALI позволяют настраивать различные ограничения: уровень минимальной/максимальной яркости, скорость изменения яркости, уровень яркости

при прерывании линии управления, состояние после восстановления питающего сетевого напряжения 230 В и т. д. Системы DALI с помощью шлюзов легко интегрируются в «умный дом» и другие системы автоматизации и управления зданиями. Настройка и монтаж оборудования потребует привлечения профильного специалиста или наличия соответствующей квалификации.

### Исполнительные устройства (максимум 64 адреса)



### Управляющие устройства

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКОВ ПИТАНИЯ

МОЖНО  
ЛИ ПРОИЗВЕСТИ  
**ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ  
ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ  
ВЫХОДНОГО  
НАПРЯЖЕНИЯ  
И, СООТВЕТСТВЕННО,  
МОЩНОСТИ?**

МОЖНО  
ЛИ ПРОИЗВЕСТИ  
**ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ  
БЛОКОВ ПИТАНИЯ  
ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ  
ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ  
ПРИ НОМИНАЛЬНОМ  
НАПРЯЖЕНИИ БЛОКОВ  
ПИТАНИЯ?**

## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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  $4.2 \text{ A} \times (24 \text{ V} + 24 \text{ V}) = 200 \text{ Вт}$ .

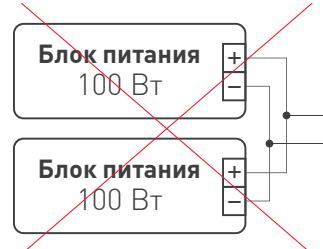
Поэтому для последовательного включения желательно брать два одинаковых блока.



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

## ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Казалось бы, можно получить 100 + 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.**



# ARPV

СТРАНИЦЫ

18–37



## ОПИСАНИЕ

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

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

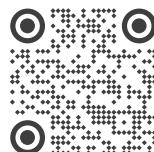
## ПРИМЕНЕНИЕ

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



IP65-67

Популярные  
товары серии





# ULTRA

## 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





## ULTRA

ARPV-UH | PF&gt;0.95 | Металлический корпус



IP67



7 лет



-40...+70 °C



PFC

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
025043	ARPV-UH12075-PFC	90-305	12	6.3	75	158x68x34
024267	ARPV-UH12100-PFC	90-305	12	8	96	188x68x34
024269	ARPV-UH12150-PFC	90-305	12	12.5	150	188x68x34
024271(1)	ARPV-UH12240-PFC	108-305	12	20	240	188x68x34
025028	ARPV-UH24075-PFC	90-305	24	3.1	75	158x68x34
024268(1)	ARPV-UH24100-PFC	176-305	24	4.2	100	158x68x39
028085	ARPV-UH24120-PFC	176-305	24	5	120	158x68x39
024270	ARPV-UH24150-PFC	90-305	24	6.3	150	188x68x34
028086	ARPV-UH24200-PFC	108-305	24	8.3	200	161x68x39
023640(1)	ARPV-UH24240-PFC	108-305	24	10	240	188x68x39
024272(1)	ARPV-UH24320A-PFC	90-305	24	13.3	320	251x68x39
023641	ARPV-UH24400-PFC	90-305	24	16.7	400	251x90x42
028087	ARPV-UH24480-PFC	176-305	24	20	480	251x90x42
034463	ARPV-UH24600-PFC	108-277	24	25	600	262x125x49
034464	ARPV-UH24800-PFC	108-277	24	33.3	800	262x125x49
031035	ARPV-UH48480-PFC	176-305	48	10	480	251x90x42
031032	ARPV-UH48600-PFC	100-277	48	12.5	600	262x125x49
034465	ARPV-UH48800-PFC	108-277	48	33.3	800	237x125x49

ARPV-UH | PF&gt;0.95 | От -55 °C | Металлический корпус



IP67



5 лет



-55...+70 °C



PFC

025171	ARPV-UH24100-PFC-55C	90-305	24	4.2	100	158x68x39
025045	ARPV-UH24150-PFC-55C	90-305	24	6.3	150	188x68x34
025046(1)	ARPV-UH24240-PFC-55C	90-305	24	10	240	188x68x39
040976	ARPV-UH24320-PFC-55C	90-305	24	13.3	320	251x68x39
040977	ARPV-UH24400-PFC-55C	90-305	24	16.7	400	251x90x41

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-44

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

## ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

**ULTRA**

ARPV-UH | DALI (2–100%) | Push DIM | PF&gt;0.95 | Металлический корпус



Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры (мм)
029513(2)	ARPV-UH12100-PFC-DALI2-PH	90–305	12	8.3	100	188×68×34
025746(2)	ARPV-UH12150-PFC-DALI2-PH	90–305	12	12.5	150	188×68×34
040755	ARPV-UH12240-PFC-DALI2-PH	108–305	12	20	240	188×68×39
029151(2)	ARPV-UH24100-PFC-DALI2-PH	176–305	24	4.2	100	158×68×39
028107(2)	ARPV-UH24120-PFC-DALI2-PH	176–305	24	5	120	158×68×39
026126(2)	ARPV-UH24150-PFC-DALI2-PH	90–305	24	6.3	150	188×68×34
028108(2)	ARPV-UH24200-PFC-DALI2-PH	108–305	24	8.3	200	188×68×39
025689(2)	ARPV-UH24240-PFC-DALI2-PH	108–305	24	10	240	188×68×39
025654(2)	ARPV-UH24320A-PFC-DALI2-PH	90–305	24	13.3	320	251×68×39
025655(2)	ARPV-UH24400-PFC-DALI2-PH	90–305	24	16.7	400	251×90×42
039955	ARPV-UH24500-PFC-DALI2-PH	220–240	24	20.8	500	251×90×42
<span style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px;">NEW</span> 048622	ARPV-UH24600-PFC-DALI2-PH	176–305	24	25	600	262×125×49

ARPV-UH 0-10 В | PF&gt;0.95 | Металлический корпус



028454	ARPV-UH12100-PFC-0-10V	90–305	12	8.3	100	188×68×34
025747	ARPV-UH12150-PFC-0-10V	90–305	12	12.5	150	188×68×34
030284	ARPV-UH24100-PFC-0-10V	176–305	24	4.2	100	158×68×39
024277	ARPV-UH24150-PFC-0-10V	90–305	24	6.3	150	188×68×34
024143(1)	ARPV-UH24240-PFC-0-10V	90–305	24	10	240	188×68×39
026574	ARPV-UH24320A-PFC-0-10V	90–305	24	13.3	320	251×68×39
031043	ARPV-UH24400-PFC-0-10V	90–305	24	16.7	400	251×90×42



EMERGENCY

SPECIAL

CC IP20-44

АДАПТЕРЫ СВ IP20

СВ IP20

СВ IP67

# ELEGANCE

## ПРЕИМУЩЕСТВА

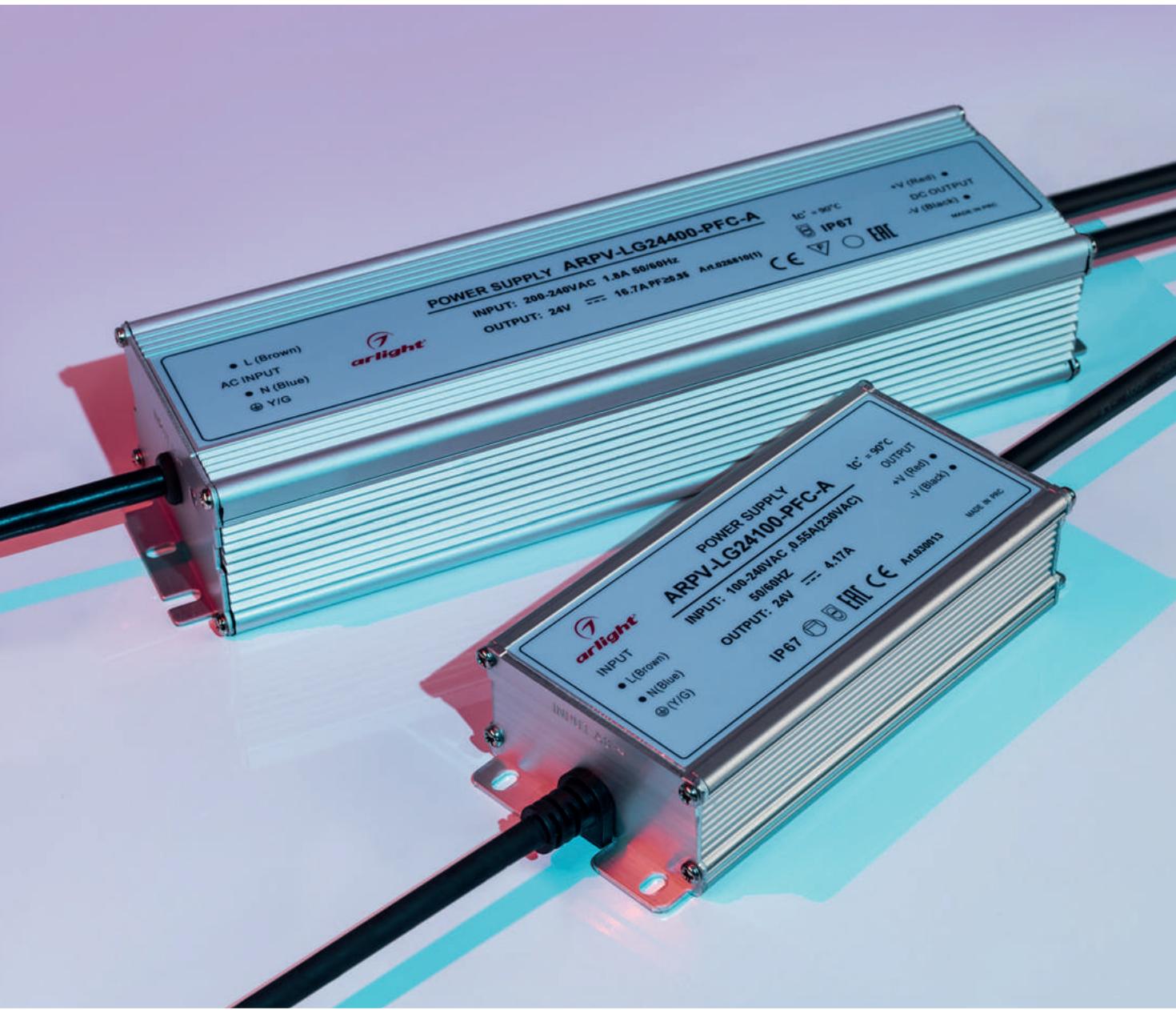
- ▶ Высокий КПД > 84%, активный PFC.
- ▶ Широкий диапазон предельного входного напряжения AC 90–305 В.
- ▶ Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева с автовосстановлением.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Гальваническая развязка входа и выхода (SELV).
- ▶ Широкий диапазон рабочих температур от –40 до +70 °C.
- ▶ Представлены серии в тонком металлическом корпусе, идеально подходящем для установки в профиль.
- ▶ Представлены модели с диммированием по протоколу DALI2.



5 лет



IP65, 67





## ELEGANCE

ARPV-LG-VCA | PF>0.95... 0.98 | Металлический корпус | Подстройка V<sub>out</sub>

IP65



5 лет



-40... +70 °C



PFC

CV IP67

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
NEW 049616	ARPV-LG-12100-PFC-VCA	110-277	10.5-13.5	8.33	100	173x63x38
NEW 047709	ARPV-LG-12150-PFC-VCA	110-277	10.5-13.5	12.5	150	194x63x38
NEW 049619	ARPV-LG-12215-PFC-VCA	110-277	10.5-13.5	18	215	221x63x42
NEW 043212	ARPV-LG-12300-PFC-VCA	200-277	10.5-13.5	25	300	261x63x42
NEW 049617	ARPV-LG-24100-PFC-VCA	110-277	22-26	4.17	100	173x63x38
NEW 047710	ARPV-LG-24150-PFC-VCA	110-277	22-26	6.25	150	194x63x38
NEW 049618	ARPV-LG-24240-PFC-VCA	110-277	22-26	10	240	221x63x42
NEW 047708	ARPV-LG-24350-PFC-VCA	200-277	22-26	14.58	350	261x63x42

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

ARPV-LG | PF&gt;0.95... 0.98 | Металлический корпус



IP67



5 лет



-40... +70 °C



PFC

CC IP65-44

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

015755	ARPV-LG05150-PFC	100-240	5	30	150	221x70x45
022929	ARPV-LG12300-PFC-S2	180-305	12	25	300	225x73x38
026463(1)	ARPV-LG12350-PFC-A	180-264	12	29	350	258x74x46
030013	ARPV-LG24100-PFC-A	100-240	24	4.17	100	158x68x36
030015	ARPV-LG24150-PFC-A	100-240	24	6.25	150	180x68x36
030019	ARPV-LG24200-PFC-A	100-240	24	8.3	200	199x68x36
030020	ARPV-LG24250-PFC-A	100-240	24	10.4	250	219x68x36
026810(1)	ARPV-LG24400-PFC-A	200-240	24	16.7	400	258x74x48
030035	ARPV-LG48100-PFC-A	100-240	48	2.1	100	150x68x36
030034	ARPV-LG48150-PFC-A	100-240	48	3.1	150	180x68x36
030033	ARPV-LG48200-PFC-A	100-240	48	4.2	200	199x68x36
030021	ARPV-LG48250-PFC-A	100-240	48	5.21	250	219x68x36
NEW 045484	ARPV-LG48400-PFC-A	200-240	48	8.3	400	258x74x46

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

## ELEGANCE

ARPV-LG-SLIM | PF>0.98 | Тонкий металлический корпус



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

ARPV-LG-LINEAR | PF>0.95 | Тонкий металлический корпус



034888	ARPV-LG24060-LINEAR-PFC	220-240	24	2.5	60	290×30×21
034889	ARPV-LG24100-LINEAR-PFC	220-240	24	4.2	100	320×30×21
034890	ARPV-LG24160-LINEAR-PFC	220-240	24	6.7	160	350×30×21
034891	ARPV-LG24240-LINEAR-PFC	220-240	24	10	240	400×30×21
036957	ARPV-LG24400-LINEAR-PFC	220-240	24	16.6	400	400×60×22
034893	ARPV-LG48060-LINEAR-PFC	220-240	48	1.25	60	290×30×21
034894	ARPV-LG48100-LINEAR-PFC	220-240	48	2.08	100	320×30×21
034895	ARPV-LG48160-LINEAR-PFC	220-240	48	3.34	160	350×30×21
034896	ARPV-LG48240-LINEAR-PFC	220-240	48	5	240	400×30×21
036959	ARPV-LG48400-LINEAR-PFC	220-240	48	8.33	400	400×60×22



**ARPV-LG-LINEAR** | DALI 2.0 | Push DIM | PF>0.95 | Тонкий металлический корпус



IP67



5 лет



-25...+50 °C



PFC



CV



CV IP67

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
033428	ARPV-LG24060-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	24	2.5	60	290×30×21
033540	ARPV-LG24100-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	24	4.2	100	320×30×21
033429	ARPV-LG24160-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	24	6.7	160	350×30×21
033539	ARPV-LG24240-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	24	10	240	400×30×21
037775	ARPV-LG24400-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	24	16.7	400	400×60×22
034881	ARPV-LG48060-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	48	1.25	60	290×30×21
034882	ARPV-LG48100-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	48	2.1	100	320×30×21
034883	ARPV-LG48160-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	48	3.34	160	350×30×21
034884	ARPV-LG48240-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	48	5	240	400×30×21
037926	ARPV-LG48400-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	48	8.3	400	400×55×22

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-44

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY



# SUPREME

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Высокий КПД > 86%, активный PFC.
- ▶ Защита от перегрузки, короткого замыкания с автовосстановлением.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Гальваническая развязка входа и выхода (SELV).
- ▶ Широкий диапазон рабочих температур -30... +70 °C.
- ▶ Герметичный пластиковый корпус.



5 лет



IP44, 67





# SUPREME

ARPV-SP | PF=0.95 | Пластиковый корпус



IP67



5 лет



-20...+45 °C



PFC

CV IP67

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
NEW 043670	ARPV-SP-24035-PFC	220-240	24	1.45	35	110x40x30
NEW 043671	ARPV-SP-24060-PFC	220-240	24	2.5	60	155x42x30
NEW 043672	ARPV-SP-24100-PFC	220-240	24	4.2	100	156x48x33
NEW 046107	ARPV-SP-24150-PFC	220-240	24	6.3	150	156x48x33
NEW 046610	ARPV-SP-48060-PFC	220-240	48	1.25	60	155x42x30
NEW 046611	ARPV-SP-48100-PFC	220-240	48	2.1	100	156x48x33
NEW 046406	ARPV-SP-48150-PFC	220-240	48	3.1	150	156x48x33

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-44

CC IP20-44

ARPV-SP | PF=0.92 | Пластиковый корпус | Для зазеркальной подсветки



IP44



5 лет



-15...+45 °C

CV IP67

NEW 049008	ARPV-SP-12030-FLAT-PFC	200-240	12	2.5	30	130x55x17
NEW 049004	ARPV-SP-12040-FLAT-PFC	200-240	12	3.34	40	130x55x17
NEW 049006	ARPV-SP-12060-FLAT-PFC	200-240	12	5	60	195x55x17
NEW 049007	ARPV-SP-24030-FLAT-PFC	200-240	24	1.25	30	130x55x17
NEW 047531	ARPV-SP-24040-FLAT-PFC	200-240	24	1.67	40	130x55x17
NEW 047532	ARPV-SP-24060-FLAT-PFC	200-240	24	2.5	60	195x55x17

CV IP20

ARPV-SP | PF=0.5 | Компактный пластиковый корпус



IP67



5 лет



-20...+45 °C

SPECIAL

EMERGENCY

NEW 038977	ARPV-SP-12006	200-240	12	0.5	6	55x30x22
NEW 033326	ARPV-SP-12012	200-240	12	1	12	56x39x26
NEW 038978	ARPV-SP-12018	200-240	12	1.5	18	130x25x22
NEW 033330	ARPV-SP-12024	200-240	12	2	24	50x50x25
NEW 039671	ARPV-SP-24006	200-240	24	0.25	6	55x30x22
NEW 039673	ARPV-SP-24012	200-240	24	0.5	12	56x39x26
NEW 039675	ARPV-SP-24018	200-240	24	0.75	18	130x25x22
NEW 040950	ARPV-SP-24024	200-240	24	1	24	50x50x25

**SUPREME**

ARPV-SP | PF&gt;0.5 | Пластиковый корпус



Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [A]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
041913	ARPV-SP-12030	220-240	12	2.5	30	118×35×26
NEW 045745	ARPV-SP-12048	220-240	12	4	48	126×37×28
041914	ARPV-SP-12060	220-240	12	5	60	148×40×32
NEW 041914(1)	ARPV-SP-12060	220-240	12	5	60	126×37×28
NEW 045751	ARPV-SP-12075	220-240	12	6.3	75	150×40×30
041915	ARPV-SP-12100	220-240	12	8.3	100	163×43×32
041916	ARPV-SP-12150	220-240	12	12.5	150	190×52×37
040052	ARPV-SP-24030	220-240	24	1.3	30	118×35×26
NEW 045748	ARPV-SP-24048	220-240	24	2	48	126×37×28
040045	ARPV-SP-24060	220-240	24	2.5	60	148×40×32
NEW 040045(1)	ARPV-SP-24060	220-240	24	2.5	60	127×37×28
NEW 045754	ARPV-SP-24075	220-240	24	3.1	75	150×40×30
040046	ARPV-SP-24100	220-240	24	4.2	100	163×43×32
040048	ARPV-SP-24150	220-240	24	6.3	150	190×52×37
NEW 053664	ARPV-SP-24200-PFC	220-240	24	8.3	200	190×63×38



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

# SUPREME



EMERGENCY

SPECIAL

CC IP20-44

АДАПТЕРЫ СВ IP20

СВ IP67

СВ IP20

КОЖУХ IP20

СВ IP20

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Высокий КПД и низкий уровень пульсаций выходного напряжения.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания с автовосстановлением.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Гальваническая развязка входа и выхода (SELV).
- ▶ Представлены модели с диапазоном рабочих температур  $-40\dots+70\text{ C}^\circ$ .
- ▶ Представлены серии для установки в профиль.



3 года



IP67





## REGULAR

ARPV-SLIM | PF=0.5 | Тонкий металлический корпус



Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
022458(1)	ARPV-12060-SLIM-D	170-265	12	5	60	257x30x20
025744(1)	ARPV-12080-SLIM-D	170-265	12	6.7	80	258x40x22
026433	ARPV-12100-SLIM-D	170-265	12	8.3	100	303x40x22
022193	ARPV-24060-SLIM-B	200-240	24	2.5	60	253x40x22
025027(1)	ARPV-24060-SLIM-D	170-265	24	2.5	60	257x30x20
025745(1)	ARPV-24080-SLIM-D	170-265	24	3.3	80	258x40x22
026664	ARPV-24100-SLIM-D	170-265	24	4.2	100	303x40x22

ARPV | PF&gt;0.5 | Металлический корпус



<b>NEW</b>	050769	ARPV-12060-A1	200-240	12	5	60	137x38x31
	032316	ARPV-12100-A1	200-240	12	8.3	100	152x38x31
	034206	ARPV-12150-A1	200-240	12	12.5	150	174x56x36
	032317	ARPV-12200-A1	200-240	12	16.6	200	174x56x36
	031513	ARPV-12250-A1	200-240	12	21	252	192x56x36
<b>NEW</b>	055092	ARPV-24060-A1	200-240	24	2.5	60	137x38x31
	033093	ARPV-24100-A1	200-240	24	4.2	100	152x38x31
	034209	ARPV-24150-A1	200-240	24	6.3	150	174x56x36
	033092	ARPV-24200-A1	200-240	24	8.3	200	174x56x36
	031514	ARPV-24250-A1	200-240	24	10.4	250	192x56x36
<b>NEW</b>	055094	ARPV-36060-A1	200-240	36	1.7	60	137x38x31
	035964	ARPV-36100-A1	200-240	36	2.8	100	152x38x31
	035965	ARPV-36150-A1	200-240	36	4.2	150	174x56x36
	035966	ARPV-36200-A1	200-240	36	5.6	200	174x56x36
	035967	ARPV-36250-A1	200-240	36	7	250	192x56x36
	026171	ARPV-36300-A1	200-240	36	8.3	300	219x74x46
<b>NEW</b>	055095	ARPV-48060-A1	200-240	48	1.3	60	137x38x31
	034685	ARPV-48100-A1	200-240	48	2.1	100	152x38x31
	034689	ARPV-48150-A1	200-240	48	3.1	150	174x56x36
	034690	ARPV-48200-A1	200-240	48	4.2	200	174x56x36
	034694	ARPV-48250-A1	200-240	48	5.3	254	192x56x36

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

## ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

## REGULAR

ARPV | PF=0.5 | Металлический корпус

 IP67 —————  3 года —————  -30...+50 °C

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [A]	Макс. мощность [Вт]	Размеры (мм)
038505	ARPV-05025-B	100-265	5	5	25	186x30x20
038507	ARPV-05040-B	100-265	5	8	40	223x30x20
038808	ARPV-05100-B	100-240	5	20	100	210x71x46
026908(1)	ARPV-12010-D	170-265	12	0.8	10	85x30x20
022205	ARPV-12012-D	170-265	12	1	12	80x30x20
022206	ARPV-12020-D	170-265	12	1.7	20	127x30x20
 022206(1)	ARPV-12020-D	170-265	12	1.7	20	133x36x17
022408	ARPV-12036-D	170-265	12	3	36	182x30x20
026176	ARPV-12040-D	170-265	12	3.3	40	217x30x20
022457	ARPV-12045-D	170-265	12	3.8	45	217x30x20
028786	ARPV-12100-B1	200-240	12	8.3	100	202x56x30
026434	ARPV-12100-D	170-265	12	8.3	100	178x71x46
028787	ARPV-12150-B1	200-240	12	12.5	150	202x67x34
026435	ARPV-12150-D	170-265	12	12.5	150	210x71x46
 028784	ARPV-12200-B1	200-240	12	16.7	200	235x67x34
026680(1)	ARPV-12350-A	200-240	12	29	350	238x74x46
026909(1)	ARPV-24010-D	170-265	24	0.4	10	85x30x20
022409	ARPV-24012-D	170-265	24	0.5	12	80x30x20
022410	ARPV-24020-D	170-265	24	0.8	20	127x30x20
022411	ARPV-24036-D	170-265	24	1.5	36	182x30x20
026177	ARPV-24040-D	170-265	24	1.7	40	217x30x20
022696	ARPV-24045-D	170-265	24	1.9	45	217x30x20
028788	ARPV-24100-B1	200-240	24	4.2	100	202x56x30
028789	ARPV-24150-B1	200-240	24	6.3	150	202x67x34
026665	ARPV-24150-D	170-265	24	6.3	150	210x71x46
 028785	ARPV-24200-B1	200-240	24	8.3	200	235x67x34
023070(1)	ARPV-24300-A	200-240	24	12.5	300	219x74x46
026456(1)	ARPV-24400-A	200-240	24	16.7	400	238x74x46
028198(1)	ARPV-48300-A	200-240	48	6.3	300	219x74x46
028367(1)	ARPV-48400-A	200-240	48	8.3	400	238x74x46



## REGULAR

ARPV | PF=0.5 | Металлический корпус



IP67



3 года



-25... +50 °C

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
NEW 022899{1}	ARPV-12015-B	100-240	12	1.25	15	109x29x20
020847	ARPV-12020-B	100-240	12	1.7	20	162x25x27
020003	ARPV-12030-B	200-240	12	2.5	30	182x29x20
020086	ARPV-12040-B	200-240	12	3.3	40	148x40x22
021964	ARPV-12045-B	200-240	12	3.8	45	148x40x22
020006	ARPV-12060-B	200-240	12	5	60	179x41x31
NEW 020006{1}	ARPV-12060-B	200-240	12	5	60	179x41x31
023189	ARPV-12080-B	200-240	12	6.7	80	179x41x31
022897	ARPV-24015-B	100-240	24	0.6	15	109x29x20
020848	ARPV-24020-B	100-240	24	0.8	20	162x25x27
020004	ARPV-24030-B	200-240	24	1.3	30	182x29x20
020417	ARPV-24040-B	200-240	24	1.7	40	148x40x22
021965	ARPV-24045-B	200-240	24	1.9	45	148x40x22
020005	ARPV-24060-B	200-240	24	2.5	60	179x41x31
020007	ARPV-24080-B	200-240	24	3.3	80	179x41x31



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

ARPV-LV | PF=0.5 | Пластиковый корпус

 IP67 —————  3 года —————  -30...+70 °C\*

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры (мм)
033328	ARPV-LV12020	200-240	12	1.7	20	65x48x28
018968{1}	ARPV-LV12035-A	100-240	12	3	36	148x32x29
018969{1}	ARPV-LV12060-A	100-240	12	5	60	162x43x32
018970{1}	ARPV-LV12100-A	100-240	12	8.3	100	192x52x37
033329	ARPV-LV24020	220-240	24	0.8	20	64x48x28
018980{1}	ARPV-LV24035-A	100-240	24	1.5	35	148x32x29
018982{1}	ARPV-LV24060-A	90-264	24	2.5	60	162x43x32
018983{1}	ARPV-LV24100-A	100-240	24	4.2	100	192x52x37
019503{1}	ARPV-LV48035-A	100-240	48	0.8	36	148x32x29
019010{1}	ARPV-LV48060-A	90-264	48	1.3	60	162x42x34
025496{1}	ARPV-LV48100-A	100-240	48	2.1	100	190x52x37

\* Для моделей ARPV-LV12020, ARPV-LV24020 —  $t_{\text{раб.}}$  -10...+40 °C. ARPV-LV12100-A, ARPV-LV48035-A —  $t_{\text{раб.}}$  -20...+50 °C.

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

# REGULAR



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY



## ОПИСАНИЕ

Негерметичные источники питания в пластиковом или 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.
- ▶ Монтаж в ограниченные пространства.
- ▶ Создание подсветки для мебели.
- ▶ Интерьерные лайтбоксы.



IP20

Популярные  
товары серии





# ULTRA

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхтонкий алюминиевый корпус.
- КПД>86%, активный PFC.
- Монтаж в профиль.
- Высокая стабильность выходного напряжения.
- Защита от перегрузки и короткого замыкания с автовосстановлением.
- Поддержка популярного протокола DALI.



7 лет



IP20



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ



## ULTRA

ARV-LONG | DALI | PF>0.95 | Металлический корпус | Тонкий и длинный



IP20



7 лет



-30... +60 °C



PFC



+



+

CV IP67

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
028357(1)	ARV-UH24080-LONG-PFC-DALI-A	120-240	24	3.4	80	378x30x21

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY



# ELEGANCE

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Сверхтонкий алюминиевый корпус.
- ▶ КПД > 86%, активный PFC\*.
- ▶ Серии ARV-LONG, ARV-LINEAR подходят для монтажа в профиль.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания с автовосстановлением.
- ▶ Поддержка популярных стандартов диммирования DALI/0-10 В.
- ▶ Представлена серия промышленных блоков питания ARV-DRP, монтирующихся на DIN-рейку.



5 лет



IP20

\* За исключением артикулов  
040232, 037156.





ARV-LONG | PF&gt;0.95 | Металлический корпус | Тонкий и длинный



IP20



5 лет



-25... +50 °C



PFC



[+]

Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (A)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
031104	ARV-SP24030-LONG-PFC-A	220-240	24	1.2	30	230x30x21
025594(1)	ARV-SP24060-LONG-PFC-A	220-240	24	2.5	60	250x30x21
028359(1)	ARV-UH24080-LONG-PFC-A	220-240	24	3.4	80	378x30x21
025479(1)	ARV-SP24100-LONG-PFC-A	220-240	24	4.2	100	360x30x21
025480	ARV-SP24150-LONG-PFC-A	220-240	24	6.2	150	360x40x21

ARV-LG-LINEAR | DALI 2.0 | Push DIM | PF&gt;0.95 | Металлический корпус | Тонкий и длинный



IP20



5 лет



-25... +50 °C



PFC



[+]



-

<b>NEW</b> 049479	ARV-LG-24030-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	24	1.25	30	230x30x21
<b>NEW</b> 049480	ARV-LG-24060-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	24	2.5	60	230x30x21
<b>NEW</b> 049481	ARV-LG-24100-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	24	4.2	100	380x30x21
<b>NEW</b> 049482	ARV-LG-24150-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	24	6.25	150	280x30x21

ARV-SP-LONG | 1-10V | Push DIM | PF&gt;0.95 | Металлический корпус | Тонкий и длинный



IP20



5 лет



-25... +50 °C



PFC



[+]



-

025517	ARV-SP24150-LONG-PFC-1-10V-A	220-240	24	6.2	150	360x40x21
--------	------------------------------	---------	----	-----	-----	-----------

ARV-DRP | PF&gt;0.5 | Металлический корпус | DIN-рейка



IP20



5 лет



-30... +70 °C



PFC

040232	ARV-DRP75-24	90-264	24	3.1	75	113x42x125
037156	ARV-DRP120-24-B	90-264	24	5	120	113x42x125
037155	ARV-DRP240-24-B	90-264	24	10	240	113x63x125
040231	ARV-DRP480-PFC-24	100-240	24	20	480	113x84x125
<b>NEW</b> 053072	ARV-DRP960-24	200-240	24	40	960	110x150x125
<b>NEW</b> 052806	ARV-DRP120-48-B	100-240	44-53	3	120	113x42x125
<b>NEW</b> 044599	ARV-DRP240-PFC-48	100-240	44-53	5	240	113x63x125
<b>NEW</b> 044601	ARV-DRP480-PFC-48	100-240	48-55	10	480	113x84x125
<b>NEW</b> 052805	ARV-DRP75-48	100-240	44-53	2	75	113x42x125

## 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



**ARV-SP-SLIM | TUYA+ZIGBEE | PF>0.9 | Тонкий пластиковый корпус**

IP20



5 лет



-20... +50 °C



PFC



EMERGENCY



DIM

CV IP67

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
<b>052987</b>	<b>ARV-SP-12150-PFC-TUYA</b>	<b>220-240</b>	<b>12</b>	<b>12.5</b>	<b>150</b>	<b>310x45x30</b>
<b>052988</b>	<b>ARV-SP-12150-PFC-TUYA-CCT</b>	<b>220-240</b>	<b>12</b>	<b>12.5</b>	<b>150</b>	<b>310x45x30</b>
<b>051065</b>	<b>ARV-SP-12150-PFC-ZIGBEE</b>	<b>220-240</b>	<b>12</b>	<b>12.5</b>	<b>150</b>	<b>310x45x30</b>
<b>051066</b>	<b>ARV-SP-12150-PFC-ZIGBEE-CCT</b>	<b>220-240</b>	<b>12</b>	<b>12.5</b>	<b>150</b>	<b>310x45x30</b>
<b>052989(1)</b>	<b>ARV-SP-24150-PFC-TUYA</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>6.25</b>	<b>150</b>	<b>310x45x30</b>
<b>052990</b>	<b>ARV-SP-24150-PFC-TUYA-CCT</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>6.25</b>	<b>150</b>	<b>310x45x30</b>
<b>051062</b>	<b>ARV-SP-24150-PFC-ZIGBEE</b>	<b>200-240</b>	<b>24</b>	<b>6.25</b>	<b>150</b>	<b>310x45x30</b>
<b>051064</b>	<b>ARV-SP-24150-PFC-ZIGBEE-CCT</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>6.25</b>	<b>150</b>	<b>310x45x30</b>

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-447

CC IP20-44

**ARV-SP-3 in 1 | DALI2+1-10V+Push DIM | PF=0.95...0.99 | Пластиковый корпус**

IP20



5 лет



-25... +50 °C



PFC



EMERGENCY

<b>041385</b>	<b>ARV-SP-24040-PFC-DALI-1-10V-PD</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>1.67</b>	<b>40</b>	<b>150x52x28</b>
<b>041386</b>	<b>ARV-SP-24090-PFC-DALI-1-10V-PD</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>3.75</b>	<b>90</b>	<b>205x58x30</b>
<b>041387</b>	<b>ARV-SP-24120-PFC-DALI-1-10V-PD</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>120</b>	<b>205x58x30</b>

SPECIAL

EMERGENCY

**ARV-SP-LONG | DALI 2.0+CCT | PF=0.95...0.99 | Пластиковый корпус | Тонкий и длинный**

IP20



5 лет



-20... +45 °C



PFC



EMERGENCY



DIM

CV IP67

<b>048242</b>	<b>ARV-SP-24060-PFC-DT8-CCT-LONG</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>2.5</b>	<b>60</b>	<b>362x30x22</b>
<b>047031</b>	<b>ARV-SP-24100-PFC-DT8-CCT-LONG</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>4.16</b>	<b>100</b>	<b>337x30x19</b>
<b>048241</b>	<b>ARV-SP-24150-PFC-DT8-CCT-LONG</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>6.25</b>	<b>150</b>	<b>337x30x19</b>
<b>048240</b>	<b>ARV-SP-24200-PFC-DT8-CCT-LONG</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>8.33</b>	<b>200</b>	<b>335x42x28</b>
<b>047033</b>	<b>ARV-SP-24240-PFC-DT8-CCT-LONG</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>240</b>	<b>335x42x28</b>

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

## SUPREME

ARV-SP-SLIM | DALI 2.0 | PF>0.95 | Пластиковый корпус | Ультратонкий



Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
NEW 050558	ARV-SP-24060-SLIM-PFC-DALI2	220-240	24	2.5	60	362x30x22
NEW 048672	ARV-SP-24100-SLIM-PFC-DALI2	220-240	24	4.16	100	337x30x19
NEW 050559	ARV-SP-24150-SLIM-PFC-DALI2	220-240	24	6.25	150	337x30x18
NEW 048673	ARV-SP-24200-SLIM-PFC-DALI2	220-240	24	8.33	200	335x42x28
NEW 050560	ARV-SP-24240-SLIM-PFC-DALI2	220-240	24	10	240	335x42x28

ARV-SP-LINEAR | TRIAC+0-10V | Push DIM | PF>0.98 | Пластиковый корпус | Тонкий и длинный



NEW 047950	ARV-SP-12075-LINEAR-PFC-TRIAC-0-10V	220-240	12	6.25	75	304x30x19
NEW 047951	ARV-SP-12100-LINEAR-PFC-TRIAC-0-10V	220-240	12	8.33	100	337x30x19
NEW 052112	ARV-SP-12144-LINEAR-PFC-TRIAC-0-10V	220-240	12	12	144	357x32x23
NEW 047027	ARV-SP-24075-LINEAR-PFC-TRIAC-0-10V	220-240	24	3.1	75	304x30x19
NEW 047949	ARV-SP-24100-LINEAR-PFC-TRIAC-0-10V	220-240	24	4.16	100	337x30x19
NEW 052113	ARV-SP-24150-LINEAR-PFC-TRIAC-0-10V	220-240	24	6.25	150	357x32x23

ARV-SP | TRIAC | PF>0.95 | Пластиковый корпус | Компактный



NEW 047946	ARV-SP-24200-PFC-TRIAC	220-240	24	8.3	200	215x78x35
NEW 047035	ARV-SP-24300-PFC-TRIAC	220-240	24	12.5	300	215x78x35


**ARV-SP** | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Плоский


IP20



5 лет



-20...+45 °C



PFC

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [A]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
039234	ARV-SP-12020-PFC	220-240	12	1.6	20	123x45x19
039230	ARV-SP-12030-PFC	220-240	12	2.5	30	123x45x19
039236	ARV-SP-12040-PFC	220-240	12	3.3	40	149x40x27
038817	ARV-SP-12050-PFC	220-240	12	4.1	50	149x40x27
039242	ARV-SP-12060-PFC	220-240	12	5	60	170x45x28
039240	ARV-SP-12075-PFC	220-240	12	8.3	75	170x45x28
039238	ARV-SP-12100-PFC	200-240	12	8.3	100	170x45x28
038819	ARV-SP-12132-PFC	220-240	12	11	132	179x63x31
039233	ARV-SP-24020-PFC	220-240	24	0.8	20	123x45x19
038816	ARV-SP-24030-PFC	220-240	24	1.2	30	123x45x19
039237	ARV-SP-24040-PFC	220-240	24	1.6	40	149x40x27
039235	ARV-SP-24050-PFC	220-240	24	2	50	149x40x27
039243	ARV-SP-24060-PFC	220-240	24	2.5	60	170x45x28
039241	ARV-SP-24075-PFC	220-240	24	3.1	75	170x45x28
038818	ARV-SP-24100-PFC	200-240	24	4.1	100	170x45x28
039239	ARV-SP-24150-PFC	220-240	24	6.2	150	179x63x31



## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

**SUPREME**

ARV-SUPREME FLAT | PF&gt;0.9 | Пластиковый корпус | Плоский



Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
033258	ARV-SP-24012-FLAT-PFC	220-240	24	0.5	12	112x46x16
033259	ARV-SP-24024-FLAT-PFC	220-240	24	1	24	137x50x16
033260	ARV-SP-24036-FLAT-PFC	220-240	24	1.5	36	170x57x18
033261	ARV-SP-24060-FLAT-PFC	220-240	24	2.5	60	170x57x18
033262	ARV-SP-24090-FLAT-PFC	220-240	24	3.7	90	190x65x22
033263	ARV-SP-24120-FLAT-PFC	220-240	24	5	120	190x65x22
NEW 052078	ARV-SP-48012-FLAT-PFC	220-240	48	0.25	12	112x46x16
NEW 052079	ARV-SP-48024-FLAT-PFC	220-240	48	0.5	24	137x50x16
NEW 052080	ARV-SP-48036-FLAT-PFC	220-240	48	0.75	36	170x57x18
NEW 052081	ARV-SP-48060-FLAT-PFC	220-240	48	1.25	60	170x57x18
NEW 052082	ARV-SP-48090-FLAT-PFC	220-240	48	1.875	90	190x65x22
NEW 052083	ARV-SP-48120-FLAT-PFC	220-240	48	2.5	120	190x65x22

ARV-SUPREME LINEAR | PF&gt;0.9 | Пластиковый корпус | Тонкий



032623	ARV-SP-24030-LINEAR-PFC	220-240	24	1.2	30	300x30x16
032624	ARV-SP-24060-LINEAR-PFC	220-240	24	2.5	60	300x30x16
032625	ARV-SP-24100-LINEAR-PFC	220-240	24	4.1	100	350x30x18
032626	ARV-SP-24150-LINEAR-PFC	220-240	24	6.2	150	350x30x18
032627	ARV-SP-24250-LINEAR-PFC	220-240	24	10.4	250	400x40x22
032628	ARV-SP-48100-LINEAR-PFC	220-240	48	2.1	100	350x30x18
032629	ARV-SP-48150-LINEAR-PFC	220-240	48	3.1	150	350x30x18
032630	ARV-SP-48250-LINEAR-PFC	220-240	48	5.2	250	400x40x22



ARV-MAG | PF&gt;0.9...0.95 | Для магнитных систем



IP20



5 лет



-25...+40, -10...+45 °C



PFC

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры (мм)
039917	ARV-SP-48100-MAG-FLEX-PFC-BK	220-240	48	2.1	100	298x16x19
NEW 038237	ARV-SP-100-MAG25-PFC-BK	220-240	24	4.2	100	370x21x28
NEW 052507	ARV-SP-100-MAG25-PFC-WH	220-240	24	4.2	100	370x21x28
NEW 049565	ARV-SP-150-MAG25-PFC-BK	220-240	24	6.3	150	430x21x28
NEW 052509	ARV-SP-150-MAG25-PFC-WH	220-240	24	6.3	150	430x21x28
NEW 049566	ARV-SP-200-MAG25-PFC-BK	220-240	24	8.3	200	430x21x28
NEW 052511	ARV-SP-200-MAG25-PFC-WH	220-240	24	8.3	200	430x21x28
NEW 036914	ARV-SP-100-MAG45-PFC-BK	196-265	24	4.2	100	284x43x35
NEW 052508	ARV-SP-100-MAG45-PFC-WH	196-265	24	4.2	100	284x43x35
NEW 036915	ARV-SP-150-MAG45-PFC-BK	220-240	24	6.3	150	344x43x35
NEW 052510	ARV-SP-150-MAG45-PFC-WH	220-240	24	6.3	150	344x43x35
NEW 049564	ARV-SP-200-MAG45-PFC-BK	220-240	24	8.3	200	344x43x35
052512	ARV-SP-200-MAG45-PFC-WH	220-240	24	8.3	200	344x43x35
035778	ARV-SP-48100-MAG-ORIENT-PFC-BK	220-240	48	2.1	100	298x16x19
036701	ARV-SP-48100-MAG-ORIENT-PFC-WH	220-240	48	2.1	100	298x16x19
NEW 042920	ARV-SP-48150-MAG-ORIENT-PFC-BK	220-240	48	3.1	150	268x22x44
NEW 042921	ARV-SP-48150-MAG-ORIENT-PFC-WH	220-240	48	3.1	150	268x22x44
035779	ARV-SP-48250-MAG-ORIENT-PFC-BK	220-240	48	5.2	250	250x43x22
036702	ARV-SP-48250-MAG-ORIENT-PFC-WH	220-240	48	5.2	250	250x43x22
NEW 046128	ARV-SP-48100-MAG-VIBE-PFC-BK	220-240	48	2.2	100	391x30x31
NEW 046127	ARV-SP-48100-MAG-VIBE-PFC-WH	220-240	48	2.2	100	391x30x31
NEW 044203	ARV-SP-48200-MAG-VIBE-WH	220-240	48	4.1	100	360x28x31
NEW 046129	ARV-SP-48200-MAG-VIBE-PFC-BK	220-240	48	4.2	200	484x30x31
NEW 046130	ARV-SP-48200-MAG-VIBE-PFC-WH	220-240	48	4.2	200	484x30x31

CV IP67

CV IP20

КОЖХУ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

**SUPREME**

ARV-SP-SLIM | PF&gt;0.9 | Пластиковый корпус | Ультратонкий



Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
NEW 047988	ARV-SP-12030-SLIM-PFC	220-240	12	2.5	30	251x30x16
NEW 047989	ARV-SP-12060-SLIM-PFC	220-240	12	5	60	305x30x17
NEW 047990	ARV-SP-12100-SLIM-PFC	220-240	12	8.33	100	321x30x19
NEW 047992	ARV-SP-12130-SLIM-PFC	220-240	12	11	132	321x30x19
NEW 047994	ARV-SP-12180-SLIM-PFC	220-240	12	15	180	357x33x23
NEW 047970	ARV-SP-24030-SLIM-PFC	220-240	24	1.25	30	251x30x16
NEW 022924(3)	ARV-SP-24060-SLIM-PFC-B	220-240	24	2.5	60	305x30x17
NEW 022171(4)	ARV-SP-24100-SLIM-PFC	220-240	24	4.17	100	321x30x19
NEW 022172(2)	ARV-SP-24150-SLIM-PFC	220-240	24	6.25	150	321x30x19
NEW 022922(2)	ARV-SP-24200-PFC-B	220-240	24	8.3	200	195x67x31
NEW 026679(2)	ARV-SP-24240-SLIM-PFC	220-240	24	10	240	321x30x19
NEW 022923(2)	ARV-SP-24250-PFC-B	220-240	24	10.4	250	195x67x31
NEW 023730(2)	ARV-SP-24320-PFC-B	220-240	24	13.3	320	215x77x35
NEW 036965(2)	ARV-SP-48030-SLIM-PFC	220-240	48	0.63	30	251x30x16
NEW 047974	ARV-SP-48060-SLIM-PFC-B	220-240	48	1.25	60	305x30x17
NEW 027836(2)	ARV-SP-48100-SLIM-PFC	220-240	48	2.1	100	321x30x19
NEW 027838(3)	ARV-SP-48150-SLIM-PFC	220-240	48	3.1	150	321x30x19
NEW 029265(3)	ARV-SP-48200-SLIM-PFC	220-240	48	4.16	200	321x30x19


**ARV-SP-COMPACT** | PF>0.95 | Пластиковый корпус | Компактный


IP20



5 лет



-20...+50 °C



PFC

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
<b>NEW 047450</b>	<b>ARV-SP-24025-PFC</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>1.04</b>	<b>25</b>	<b>55x55x25</b>
<b>NEW 047441</b>	<b>ARV-SP-24030-PFC-A</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>1.25</b>	<b>30</b>	<b>135x36x25</b>
<b>NEW 047442</b>	<b>ARV-SP-24060-PFC-A</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>2.5</b>	<b>60</b>	<b>152x41x31</b>
<b>NEW 047443</b>	<b>ARV-SP-24120-PFC-A</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>120</b>	<b>253x43x31</b>
<b>NEW 047444</b>	<b>ARV-SP-24180-PFC-A</b>	<b>220-240</b>	<b>24</b>	<b>7.5</b>	<b>180</b>	<b>253x43x31</b>



CV IP67

CV IP20

КОЖХУ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

# REGULAR

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Представлены серии в плоском, тонком и ультратонком исполнении.
- ▶ Также представлены блоки питания для установки на DIN-рейку и с поддержкой TRIAC.
- ▶ 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%.
- ▶ Широкий ассортимент выходных напряжений.



2-3 года



IP20





ARV-LONG | PF=0.5 | Металлический корпус | Ультратонкий



IP20



3 года



-15... +50 °C

Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (A)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
NEW 026418(2)	ARV-12024-LONG-D	220-240	12	2	24	288x18x15
NEW 026419(2)	ARV-12036-LONG-D	220-240	12	3	36	306x18x15
NEW 046045(2)	ARV-12048-LONG-D	220-240	12	4	48	352x18x15
NEW 024097(2)	ARV-12060-LONG-D	220-240	12	5	60	365x18x15
NEW 023264(2)	ARV-12072-LONG-D	220-240	12	6	72	435x18x15
NEW 046046(2)	ARV-12100-LONG-D	220-240	12	8	100	435x18x16
NEW 026420(2)	ARV-24024-LONG-D	200-240	24	1	24	288x18x15
NEW 026421(2)	ARV-24036-LONG-D	220-240	24	1.5	36	306x18x15
NEW 046044(2)	ARV-24048-LONG-D	200-240	24	2	48	352x18x15
NEW 023265(2)	ARV-24060-LONG-D	220-240	24	2.5	60	365x18x15
NEW 024096(2)	ARV-24072-LONG-D	220-240	24	3	72	435x18x15
NEW 046047(2)	ARV-24100-LONG-D	200-240	24	4.1	100	435x18x16

ARV-SN | TRIAC | PF&gt;0.9 | Пластиковый корпус | Компактный



IP20



3 года



-20... +45 °C



027633	ARV-SN24036-PFC-TRIAC-B	220-240	24	1.5	36	158x46x19
026407(1)	ARV-SN24050-PFC-TRIAC-B	220-240	24	2.1	50	177x58x22
NEW 026406(2)	ARV-SP24075-PFC-TRIAC	220-240	24	3.1	75	170x56x31
029493(1)	ARV-SP-24150-PFC-TRIAC	220-240	24	6.2	150	195x67x31

ARV-SN | TRIAC | PF&gt;0.5 | Пластиковый корпус | Компактный



IP20



3 года



-30... +55 °C



030934	ARV-SN24040-TRIAC	200-240	24	1.6	40	167x44x30
030935	ARV-SN24075-TRIAC	200-240	24	3.1	75	179x56x30

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ CV IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-44

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

**REGULAR**

ARV-SN-FLAT | PF=0.5 | Пластиковый корпус | Плоский

 IP20 —————  3 года —————  -20... +45 °C

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры (мм)
029276(1)	ARV-SP-12015-FLAT-B	200-240	12	1.2	15	103x36x16
029277(1)	ARV-SP-12020-FLAT-B	200-240	12	1.6	20	103x36x16
029376(1)	ARV-SP-24015-FLAT-B	200-240	24	0.6	15	103x36x16
029375(1)	ARV-SP-24020-FLAT-B	200-240	24	0.8	20	103x36x16

ARV-SN | PF&gt;0.5 | Пластиковый корпус | Компактный

 IP20 —————  3 года —————  -10... +40 °C\*

020425(1)	ARV-SN12006-C	200-240	12	0.5	6	67x31x21
020426(1)	ARV-SN12012-C	200-240	12	1	12	82x36x24
021591(1)	ARV-SN24006-C	200-240	24	0.2	6	67x31x21
033274	ARV-SN24008-B	200-240	24	0.3	8	67x33x20
021020(1)	ARV-SN24012-C	200-240	24	0.5	12	82x36x24

\* Для модели ARV-SN24008-B t<sub>раб.</sub> -20... +45 °C.

ARV | PF&gt;0.5 | Металлический корпус | Ультратонкий

 IP20 —————  2 года —————  -15... +50 °C

026418(1)	ARV-12024-LONG-D	200-240	12	2	24	288x18x15
026419(1)	ARV-12036-LONG-D	200-240	12	3	36	306x18x15
024097(1)	ARV-12060-LONG-D	200-240	12	5	60	365x18x15
023264	ARV-12072-LONG-A	200-240	12	6	72	435x18x15
026420(1)	ARV-24024-LONG-D	200-240	24	1	24	288x18x15
026421(1)	ARV-24036-LONG-D	200-240	24	1.5	36	306x18x15
023265(1)	ARV-24060-LONG-D	200-240	24	2.5	60	365x18x15
024096(1)	ARV-24072-LONG-D	200-240	24	3	72	435x18x15



## REGULAR

ARV-DR | Пластиковый корпус | DIN-рейка



IP20



3 года



-20... +50 °C

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
034670	ARV-DR15-12	100-240	12	1.2	15	18×90×58
034671	ARV-DR30-12	100-240	12	2	24	35×90×58
034672	ARV-DR60-12	100-240	12	4.5	54	53×90×58
034673	ARV-DR100-12	100-240	12	7.5	90	70×90×58
035699	ARV-DR135-12	100-240	12	11.3	135	90×105×58
031084	ARV-DR15-24	100-240	24	0.6	15	18×90×58
031085	ARV-DR30-24	100-240	24	1.2	30	35×90×58
031086	ARV-DR60-24	100-240	24	2.5	60	53×90×58
031087	ARV-DR100-24	100-240	24	4.2	100	70×90×58
035700	ARV-DR150-24	100-240	24	6.2	150	105×90×58
034674	ARV-DR15-48	100-240	48	0.3	15	18×90×58
034675	ARV-DR30-48	100-240	48	0.6	30	35×90×58
034676	ARV-DR60-48	100-240	48	1.2	60	53×90×58
034677	ARV-DR100-48	100-240	48	2.1	100	70×90×58
035701	ARV-DR150-48	100-240	48	3.2	150	105×90×58



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

# ATS/ARS/HTS/JTS/HTSP

СТРАНИЦЫ

56–65



## ОПИСАНИЕ

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.

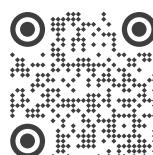
## ПРИМЕНЕНИЕ

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



IP20

Популярные  
товары серии





ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

## ELEGANCE

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Повышенное качество компонентной базы обеспечивает стабильную и надежную работу устройств на протяжении всего гарантийного срока.

Представлены линейки с дополнительными функциями:

- ▶ Плавный пуск — яркость плавно повышается до максимальной в течение 5 с, что обеспечивает зрительный комфорт без эффекта ослепления.
- ▶ Регулировка яркости с помощью DIP-переключателя — позволяет установить более комфортный режим освещения без использования дополнительных систем диммирования.
- ▶ Активный корректор мощности.



5 лет



IP20





ATS-LG-PFC | PF=0.95 | Металлический кожух (сетка) | Регулировка яркости | Плавный пуск

IP20 ————— 5 лет ————— -30... +50 °C

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
050479	ATS-LG-24-75-PFC-L	100-240	15.5-24	3.1	75	172x56x31
050477	ATS-LG-24-100-PFC-L	100-240	15.5-24	4.1	100	172x56x31
050476	ATS-LG-24-150-PFC-L	100-240	15.5-24	6.2	150	207x56x31
050475	ATS-LG-24-200-PFC-L	100-240	15.5-24	8.3	200	207x56x31
050474	ATS-LG-24-280-PFC-L	100-240	15.5-24	11.6	280	237x62x34
050472	ATS-LG-24-350-PFC-L	100-240	15.5-24	14.5	350	237x62x34

ATS-LS | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Регулировка яркости | Плавный пуск

IP20 ————— 5 лет ————— -20... +45 °C

049077	ATS-24-030-LS	198-242	24	1.25	30	131x52x27
049062	ATS-24-060-LS	198-242	24	2.5	60	131x52x27
049063	ATS-24-100-LS	198-242	24	4.1	100	154x52x27
049064	ATS-24-150-LS	198-242	24	6.2	150	211x52x27
049065	ATS-24-200-LS	198-242	24	8.3	200	211x52x27
049066	ATS-24-300-LS	198-242	24	12.5	300	221x62x29

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

## REGULAR

### ПРЕИМУЩЕСТВА

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

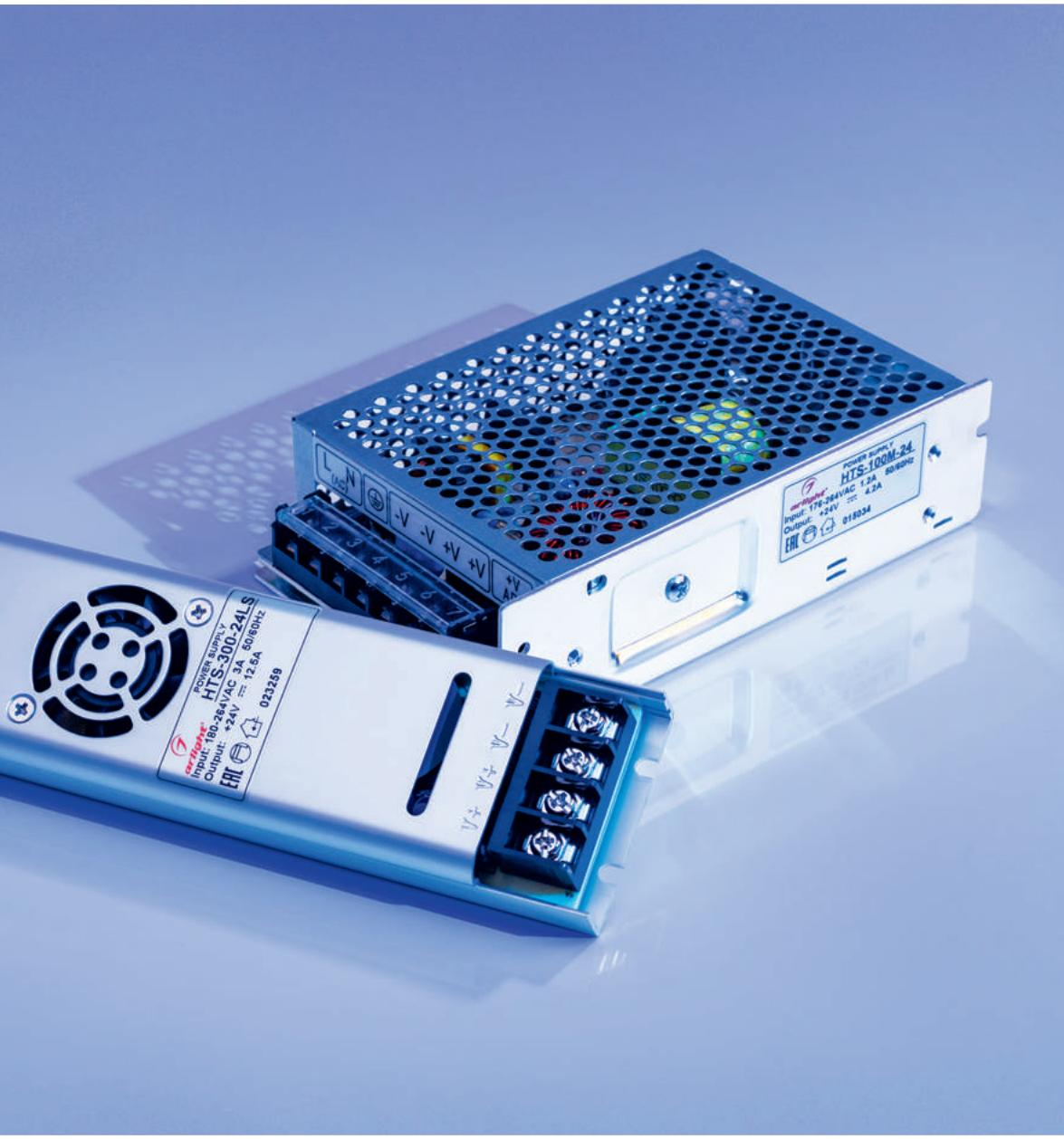


2-3 года



IP20

\* Не во всех моделях. Подробную информацию Вы можете посмотреть на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru).





HTS | PF=0.5...0.95 | Металлический кожух (сетка) | Вентилятор\*



IP20



3 года



-30...+70 °C

CV IP67

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
015999(1)	HTS-80M-5	90-264	5	16	80	129x97x30
034449	HTS-25-12	176-264	12	2.1	25	92x51x28
010983(1)	HTS-750-12-PFC	100-240	12	63	750	230x127x41
041457	HTS-25-24	176-264	24	1.1	25	92x51x28
008892(1)	HTS-150-24	176-264	24	6.2	150	159x97x30
NEW 045486	HTS-800-24-PFC	100-240	24	33	800	230x127x41
NEW 050799	HTS-1000-24	180-264	24	41.6	998	230x127x41
011215(1)	HTS-350-48	176-264	48	7.3	350	215x115x30
NEW 045487	HTS-800-48-PFC	100-240	48	16.6	800	230x127x41
NEW 053687	HTS-1000-48	180-264	48	20.8	1000	230x127x41

\* В моделях мощностью более 300 Вт.

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

HTS/HTS-M | PF>0.5 | Металлический кожух (сетка) | Подстройка V<sub>out</sub>

IP20



3 года



-10...+40 °C

CC IP65-44

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

015032(1)	HTS-100-12	90-264	12	8.4	100	129x97x30
014983(1)	HTS-200-12	176-264	12	16.7	200	159x97x30
020819(1)	HTS-250-12	176-264	12	20	250	215x115x30
014982	HTS-600M-12	176-264	12	50	600	241x124x65
015034(1)	HTS-100-24	90-264	24	4.2	100	129x97x30
014979(1)	HTS-200-24	176-264	24	8.3	200	159x97x30
020820	HTS-250M-24	176-264	24	10.5	250	199x110x50
014978	HTS-600M-24	176-264	24	25	600	241x124x65
015941(1)	HTS-100-48	90-264	48	2.2	100	129x97x30
NEW 015940(1)	HTS-150-48	176-264	48	3.1	150	159x98x42
020674	HTS-250M-48	176-264	48	5.2	250	199x110x50
014977	HTS-600M-48	176-264	48	12.5	600	241x124x65

## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

**REGULAR**ARS-FA | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Подстройка V<sub>out</sub>
 IP20 —————  3 года —————  -20...+50 °C

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [A]	Макс. мощность [Вт]	Размеры (мм)
028782(1)	ARS-35-12-FA	115-230	12	3	35	104x82x30
027324(1)	ARS-50-12-FA	100-240	12	4.2	50	104x82x30
026811(1)	ARS-75-12-FA	100-240	12	6	72	104x97x30
026328(1)	ARS-100-12-FA	100-240	12	8.5	102	134x97x30
026329(1)	ARS-150-12-FA	200-240	12	12.5	150	164x97x30
026330(1)	ARS-200-12-FA	200-240	12	17	204	215x115x30
028781(1)	ARS-35-24-FA	115-230	24	1.5	35	104x82x30
027325(1)	ARS-50-24-FA	100-240	24	2.2	53	104x82x30
027326(1)	ARS-75-24-FA	100-240	24	3.2	77	104x97x30
027327(1)	ARS-100-24-FA	100-240	24	4.5	108	134x97x30
027328(1)	ARS-150-24-FA	200-240	24	6.5	156	164x97x30
027329(1)	ARS-200-24-FA	200-240	24	8.8	211	215x115x30
027330(1)	ARS-350-24-FA	200-240	24	14.6	350	215x115x30

HTS-L | PF=0.5 | Металлический кожух (сетка) | Тонкий | Вентилятор\*

 IP20 —————  3 года —————  -15...+40 °C

020822(1)	HTS-60L-12	176-264	12	5	60	156x40x29
020974(1)	HTS-100L-12	176-264	12	8.5	100	156x40x29
020824(1)	HTS-150L-12	176-264	12	12.5	150	202x49x30
020826(1)	HTS-200L-12	176-264	12	16.7	200	202x49x30
 020828(1)	HTS-400L-12	176-264	12	33	400	246x63x30
020823(1)	HTS-60L-24	176-264	24	2.5	60	156x40x29
020975(1)	HTS-100L-24	176-264	24	4.5	100	156x40x29
020825(1)	HTS-150L-24	176-264	24	6.3	150	202x49x30
020827(1)	HTS-200L-24	176-264	24	8.3	200	202x49x30
020829(1)	HTS-400L-24	176-264	24	16.5	400	246x63x30

\* В моделях мощностью более 300 Вт.



**HTS-LS** | PF>0.5 | Металлический кожух (сетка) | Низкопрофильный | Вентилятор\*



IP20



3 года



-30... +50 °C

CV IP67

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
023140	HTS-150-12-LS	180-264	12	12.5	150	278x53x21
022990	HTS-300-12-LS	180-264	12	25	300	308x53x21
022991	HTS-400-12-LS	180-264	12	33.4	400	277x58x30
023256	HTS-100-24-LS	180-264	24	4.2	100	225x53x18
023257	HTS-150-24-LS	180-264	24	6.3	150	278x53x21
023258	HTS-200-24-LS	180-264	24	8.3	200	278x53x21
023259	HTS-300-24-LS	180-264	24	12.5	300	308x53x21
023260	HTS-400-24-LS	180-264	24	16.6	400	277x58x30

\* В моделях мощностью более 300 Вт.

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-44

CC IP20-44

**HTS-SLIM** | PF>0.5 | Металлический кожух (сетка) | Низкопрофильный



IP20



3 года



-30... +50 °C

SPECIAL

EMERGENCY



**REGULAR**

ARS-L/ARS-LS | PF&gt;0.5 | Металлический кожух (сетка) | Тонкий

 IP20 —————  2-3 года —————  -10...+45 °C

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [A]	Макс. мощность [Вт]	Размеры (мм)
026099{2}	ARS-60-12-LS	185-255	12	5	60	195x53x22
023626	ARS-100L-12	180-250	12	8.3	100	218x47x30
026338{1}	ARS-100-12-L1	176-264	12	8.3	100	255x49x29
 026100{2}	ARS-120-12-LS	200-240	12	10	120	225x53x22
026342	ARS-150-12-L	176-264	12	12.5	150	255x49x29
023628	ARS-200L-12	180-250	12	16.7	200	240x47x30
029534	ARS-200-12-L	176-264	12	16.7	200	255x49x29
028858{1}	ARS-250-12-L1	200-264	12	20.8	250	255x63x29
026345	ARS-300-12-LF	176-264	12	25	300	330x49x29
026169{2}	ARS-60-24-LS	185-255	24	2.5	60	195x53x22
026170{2}	ARS-120-24-LS	185-255	24	5	120	225x53x22
029535	ARS-150-24-L	176-264	24	6.5	150	255x49x29
029539{1}	ARS-200-24-L	176-264	24	8.3	200	255x49x29
029753	ARS-300-24-LF	176-264	24	12.5	300	330x49x29
029754	ARS-360-24-LF	176-264	24	15	360	330x49x29



## REGULAR

ARS | PF&gt;0.5 | Металлический кожух (сетка) | Тонкий



IP20



2 года



-10...+45 °C

CV IP67

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
026681	ARS-25-12	185-264	12	2.1	25	85x58x34
025332	ARS-35-12	185-264	12	3	35	85x58x34
025331	ARS-60-12	185-264	12	5	60	110x77x35
023608	ARS-100-12	185-264	12	8.3	100	130x98x40
023609	ARS-150-12	185-264	12	12.5	150	160x98x42
023610	ARS-200-12	185-264	12	16.7	200	160x98x42
023612	ARS-250-12	185-264	12	20.8	250	160x98x42
<span style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">NEW</span> 026863	ARS-400-12	220-240	12	33.3	400	215x115x50
026682	ARS-25-24	185-264	24	1.1	25	85x58x34
026152	ARS-35-24	185-264	24	1.5	35	85x58x34
026153	ARS-60-24	185-264	24	2.5	60	110x77x35
026123	ARS-100-24	185-264	24	4.2	100	130x98x40
026124	ARS-150-24	185-264	24	6.2	150	160x98x42
025401	ARS-200-24	185-264	24	8.3	200	160x98x42
025403	ARS-250-24	185-264	24	10.4	250	160x98x42
026677	ARS-350-24	185-264	24	14.5	350	215x115x50
026864	ARS-400-24	185-264	24	16.7	400	215x115x50

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

JTS-A | Настраиваемое выходное напряжение | Металлический кожух (сетка)



IP20



2 года



-20...+50 °C

SPECIAL

EMERGENCY

<span style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">NEW</span> 050091	JTS-120-24	176-264	0.2-26.4	5	120	158x98x40
018500	JTS-180-24	176-264	0.2-28.5	7.5	180	198x98x42
025993	JTS-250-24-A	88-264	0.2-28.5	10.4	250	200x112x50
025994	JTS-360-24-A	88-264	0.2-28.5	15	360	200x112x50

# ARDV

СТРАНИЦЫ

66–71



## ОПИСАНИЕ

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.

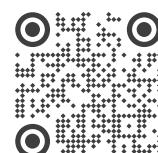
## ПРИМЕНЕНИЕ

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



IP20

Популярные  
товары серии





СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ

## SUPREME PLUG

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительное улучшение компонентной базы — высокое качество и надежность классических сетевых адаптеров.
- Широкий ассортимент значений выходной мощности и напряжения.
- Прочный пластик.
- Двойная изоляция кабеля.



5 лет



IP20





СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ

# SUPREME PLUG

ARDV | PF=0.5 | Пластиковый корпус | Адаптер



IP20



5 лет



-20...+50 °C

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
NEW 046050	ARDV-SP-6-5BW	100-240	5	1.2	6	58x26x75
NEW 046051	ARDV-SP-10-5BW	100-240	5	2	10	58x26x75
NEW 049389	ARDV-SP-20-5BW	100-240	5	4	20	78x36x83
NEW 049390	ARDV-SP-6-12BW	100-240	12	0.5	6	58x26x75
NEW 049391	ARDV-SP-12-12BW	100-240	12	1	12	58x26x75
NEW 046052	ARDV-SP-18-12BW	100-240	12	1.5	18	70x33x82
NEW 046053	ARDV-SP-24-12BW	100-240	12	2	24	78x36x83
NEW 046054	ARDV-SP-36-12BW	100-240	12	3	36	90x36x91
NEW 049392	ARDV-SP-48-12BW	100-240	12	4	48	90x36x91
NEW 046056	ARDV-SP-60-12BD	100-240	12	5	60	116x55x34
NEW 046055	ARDV-SP-60-12BW	100-240	12	5	60	90x36x91
NEW 049393	ARDV-SP-12-24BW	100-240	24	0.5	12	58x26x75
NEW 049394	ARDV-SP-18-24BW	100-240	24	0.75	18	70x33x82
NEW 049395	ARDV-SP-24-24BW	100-240	24	1	24	78x36x83
NEW 049396	ARDV-SP-36-24BW	100-240	24	1.5	36	90x36x91
NEW 049397	ARDV-SP-48-24BW	100-240	24	2	48	90x36x91
NEW 049400	ARDV-SP-60-24BD	100-240	24	2.5	60	116x55x34
NEW 049398	ARDV-SP-60-24BW	100-240	24	2.5	60	90x36x91

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ

## REGULAR PLUG

### ПРЕИМУЩЕСТВА

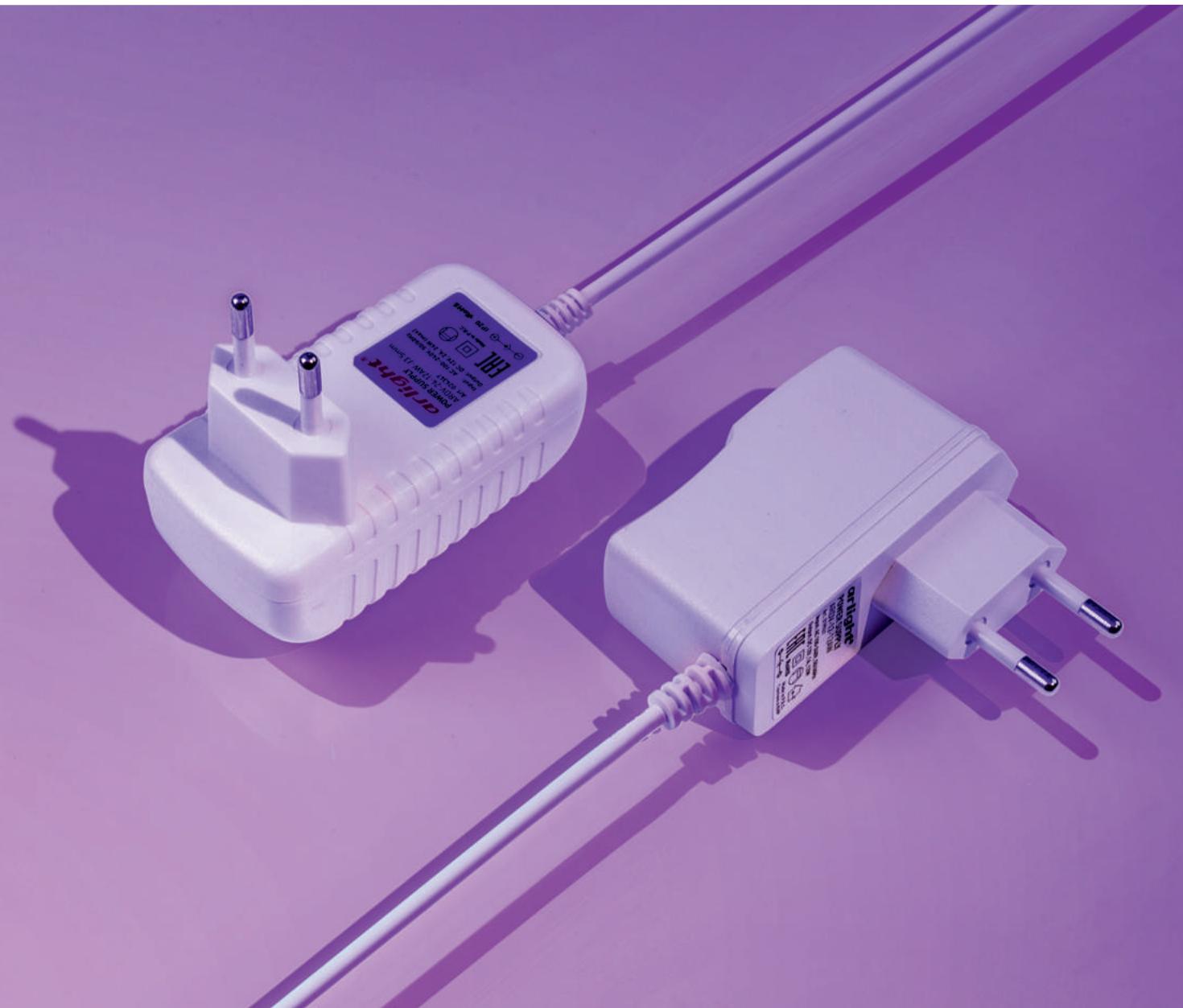
- Два варианта исполнения: настенный и настольный.
- КПД > 78%.
- Высокая стабильность выходного напряжения.
- Низкий уровень пульсаций выходного напряжения.
- Широкий диапазон предельного входного напряжения.



3 года



IP20





СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ

# REGULAR PLUG

**ARDV** | PF>0.5 | Пластиковый корпус | Адаптер



IP20



3 года



0...+35 °C

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
034845	ARDV-5-5BW	100-240	5	1	5	58x37x24
039051	ARDV-12-12WW	100-240	12	1	12	58x37x24
034282	ARDV-24-12BW	100-240	12	2	24	74x35x42
040948	ARDV-24-12WW-J3.5mm	100-240	12	2	24	75x45x32
034847	ARDV-48-12BW	100-240	12	4	48	94x52x33
033547	ARDV-60-12BD	100-240	12	5	60	103x50x34
040951	ARDV-12-24BW	100-240	24	0.5	12	58x37x24
040021	ARDV-18-24WW	100-240	24	0.7	18	69x43x28
044833	ARDV-18-24BW	100-240	24	0.75	18	69x43x28
044835	ARDV-24-24BW	100-240	24	1	24	75x45x32
040953	ARDV-36-24BW	100-240	24	1.5	36	119x51x31



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-44

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

# ARPJ

СТРАНИЦЫ

72–81



## ОПИСАНИЕ

Источники стабилизированного тока (драйверы) в герметичном 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.

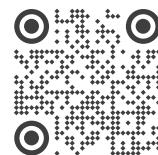
## ПРИМЕНЕНИЕ

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



IP65, 67

Популярные  
товары серии





## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон выбора мощности и напряжения.
- Модели с регулировкой выходного тока с помощью потенциометра.
- Модели с высокими значениями выходного тока и напряжения.
- Активный корректор мощности.
- Высокая эффективность.



5 лет



IP67





# ELEGANCE

**ARPJ-LG** | PF>0.95 | Металлический корпус | Регулировка потенциометром



IP67



5 лет

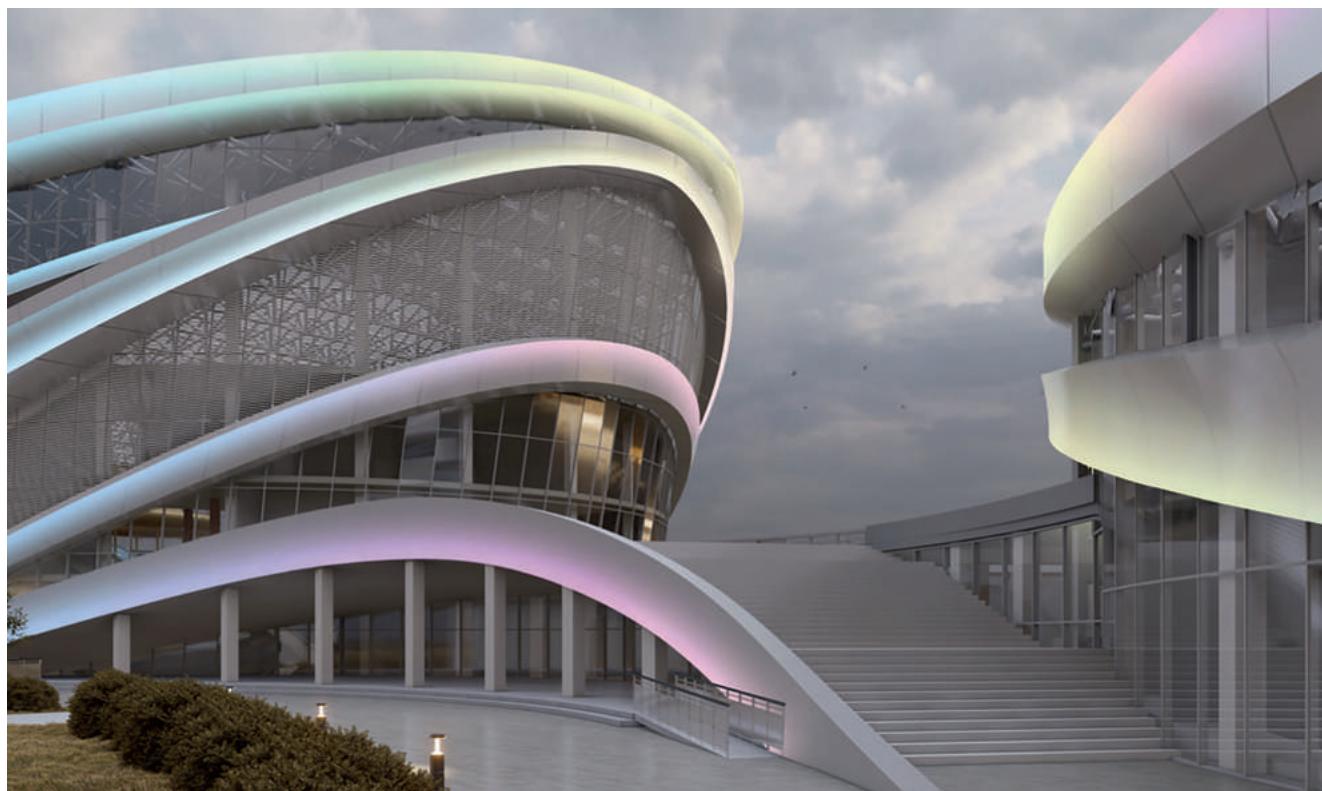


-40... +55 °C



CV IP67

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
<span style="color: #0070C0;">NEW</span> 046272	ARPJ-LG-561000-PFC	120–277	25–56	0.3–1	30	110×63×32
<span style="color: #0070C0;">NEW</span> 046270	ARPJ-LG-561700-PFC	120–277	25–56	0.6–1.7	50	110×63×32
<span style="color: #0070C0;">NEW</span> 047371	ARPJ-LG-721050-PFC	120–277	36–72	0.5–1.05	50	110×63×32
<span style="color: #0070C0;">NEW</span> 047372	ARPJ-LG-1081050-PFC	120–277	54–108	0.5–1.05	75	138×63×32
<span style="color: #0070C0;">NEW</span> 046267	ARPJ-LG-562300-PFC	120–277	25–56	0.9–2.3	75	138×63×32
<span style="color: #0070C0;">NEW</span> 043262	ARPJ-LG-1431050-PFC	120–277	71–143	0.5–1.05	100	153×63×32
<span style="color: #0070C0;">NEW</span> 039543	ARPJ-LG-562800-PFC	120–277	25–56	1.3–2.8	100	153×63×32
<span style="color: #0070C0;">NEW</span> 039540	ARPJ-LG-2141050-PFC	120–277	95–214	0.5–1.05	150	186×63×32
<span style="color: #0070C0;">NEW</span> 043361	ARPJ-LG-564200-PFC	120–277	25–56	1.7–4.2	150	186×63×32
<span style="color: #0070C0;">NEW</span> 043362	ARPJ-LG-2861050-PFC	120–277	143–286	0.5–1.05	200	199×63×37
<span style="color: #0070C0;">NEW</span> 039541	ARPJ-LG-565600-PFC	120–277	25–56	2.6–5.6	200	199×63×37
<span style="color: #0070C0;">NEW</span> 039542	ARPJ-LG-3431050-PFC	120–277	171–343	0.5–1.05	240	217×63×37
<span style="color: #0070C0;">NEW</span> 043363	ARPJ-LG-566700-PFC	120–277	25–56	3.5–6.7	240	217×63×37



АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

# SUPREME

## ПРЕИМУЩЕСТВА

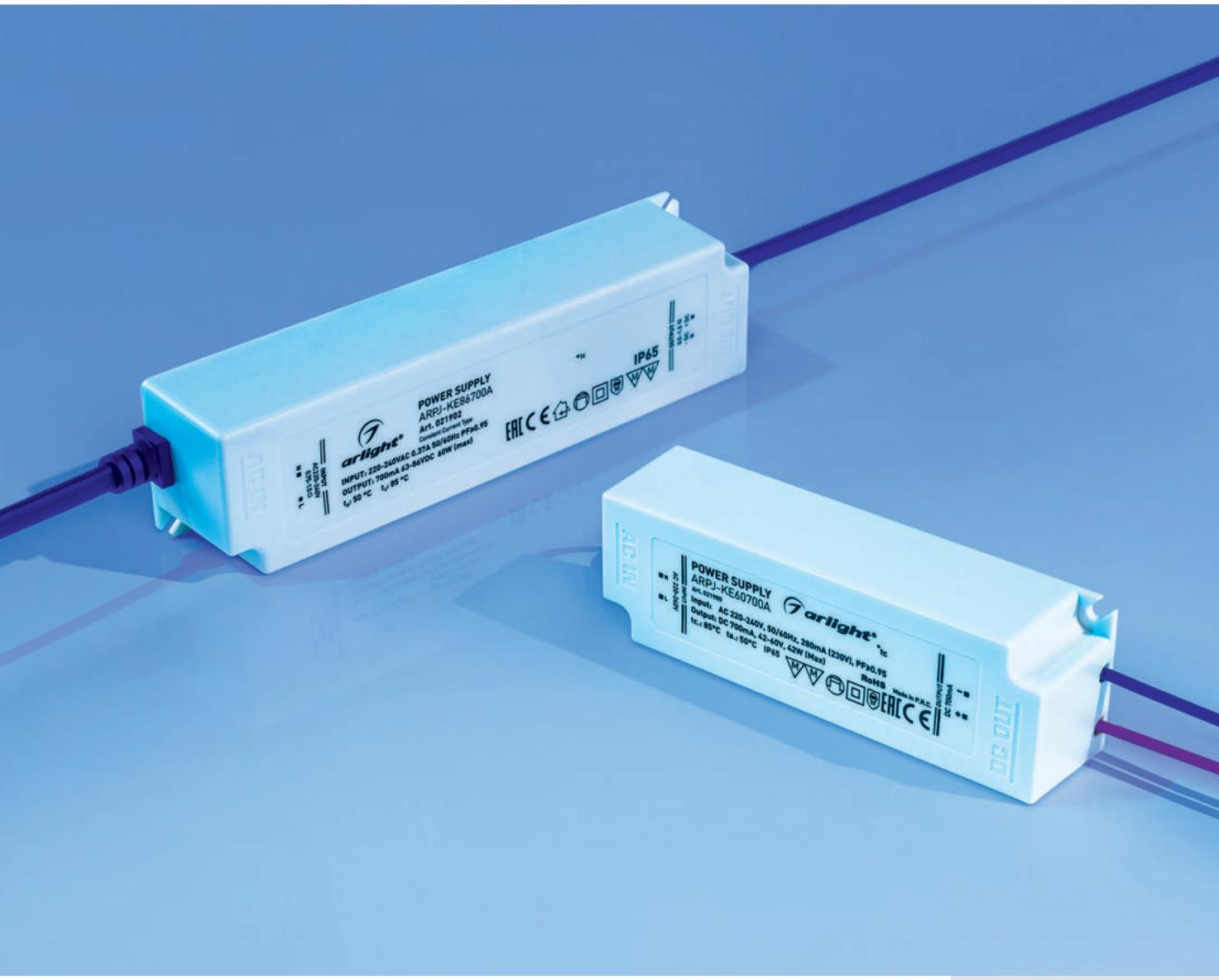
- Герметичный пластиковый корпус.
- Расширенный диапазон выходных напряжений за счет улучшенной схемотехники.
- Активный корректор коэффициента мощности, снижающий реактивную составляющую.
- Низкий коэффициент пульсаций (<1%).
- Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- Идеально подойдет для освещения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



5 лет



IP65, 67



**SUPREME**

ARPJ-SP | TRIAC | PF=0.9...0.95 | Пластиковый корпус | Компактные размеры



IP65



5 лет



-20... +60 °C



PFC



CV IP67

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
<b>NEW</b> 047584	ARPJ-SP-42100-PFC-TRIAC-MINI	220-240	21-42	0.1	4	48x30x20
<b>NEW</b> 047585	ARPJ-SP-38160-PFC-TRIAC-MINI	220-240	19-38	0.16	6	48x30x20
<b>NEW</b> 047586	ARPJ-SP-44180-PFC-TRIAC-MINI	220-240	22-44	0.18	8	58x36x20
<b>NEW</b> 047587	ARPJ-SP-39260-PFC-TRIAC-MINI	220-240	20-39	0.26	10	58x36x20
<b>NEW</b> 047588	ARPJ-SP-40300-PFC-TRIAC-R	220-240	20-40	0.3	12	56x56x25
<b>NEW</b> 047589	ARPJ-SP-42350-PFC-TRIAC-R	220-240	21-42	0.35	15	56x56x25



АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

ARPJ-SP | PF=0.9 | Пластиковый корпус



Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
<b>037264(1)</b>	<b>ARPJ-SP-68350-PFC</b>	220-240	34-68	0.35	24	121×38×27
037889	ARPJ-SP-114350-PFC	220-240	57-114	0.35	40	150×40×30
037888	ARPJ-SP-57700-PFC	220-240	29-57	0.7	40	150×40×30
037270	ARPJ-SP-381050-PFC	220-240	19-38	1.05	40	150×40×30
038620	ARPJ-SP-231750-PFC	220-240	15-23	1.75	40	150×40×30
037891	ARPJ-SP-86700-PFC	220-240	43-86	0.7	60	166×43×33
037890	ARPJ-SP-421050-PFC	220-240	29-57	1.05	60	166×43×33
037271	ARPJ-SP-421400-PFC	220-240	21-42	1.4	60	166×43×33
038621	ARPJ-SP-341750-PFC	220-240	20-34	1.75	60	166×43×33
037896	ARPJ-SP-114700-PFC	220-240	57-114	0.7	80	193×52×37
038622	ARPJ-SP-461750-PFC	220-240	30-46	1.75	80	193×52×37
037895	ARPJ-SP-143700-PFC	220-240	72-143	0.7	100	193×52×37
037894	ARPJ-SP-961050-PFC	220-240	48-96	1.05	100	193×52×37
037893	ARPJ-SP-721400-PFC	220-240	36-72	1.4	100	193×52×37
038623	ARPJ-SP-571750-PFC	220-240	40-57	1.75	100	193×52×37
037892	ARPJ-SP-482100-PFC	220-240	24-48	2.1	100	193×52×37
037272	ARPJ-SP-342800-PFC	220-240	17-34	2.8	100	193×52×37
039720	ARPJ-SP-214700-PFC	220-240	114-214	0.7	150	191×68×37
038624	ARPJ-SP-851750-PFC	220-240	60-85	1.75	150	191×68×37
037273	ARPJ-SP-423500-PFC	220-240	27-42	3.5	150	191×68×37



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА

## SUPREME



EMERGENCY

SPECIAL

CC IP20-44

CC IP65-67

АДАПТЕРЫ СВ IP20

СВ IP20 | КОЖУХ IP20 | СВ IP67

СВ IP65

## ПРЕИМУЩЕСТВА

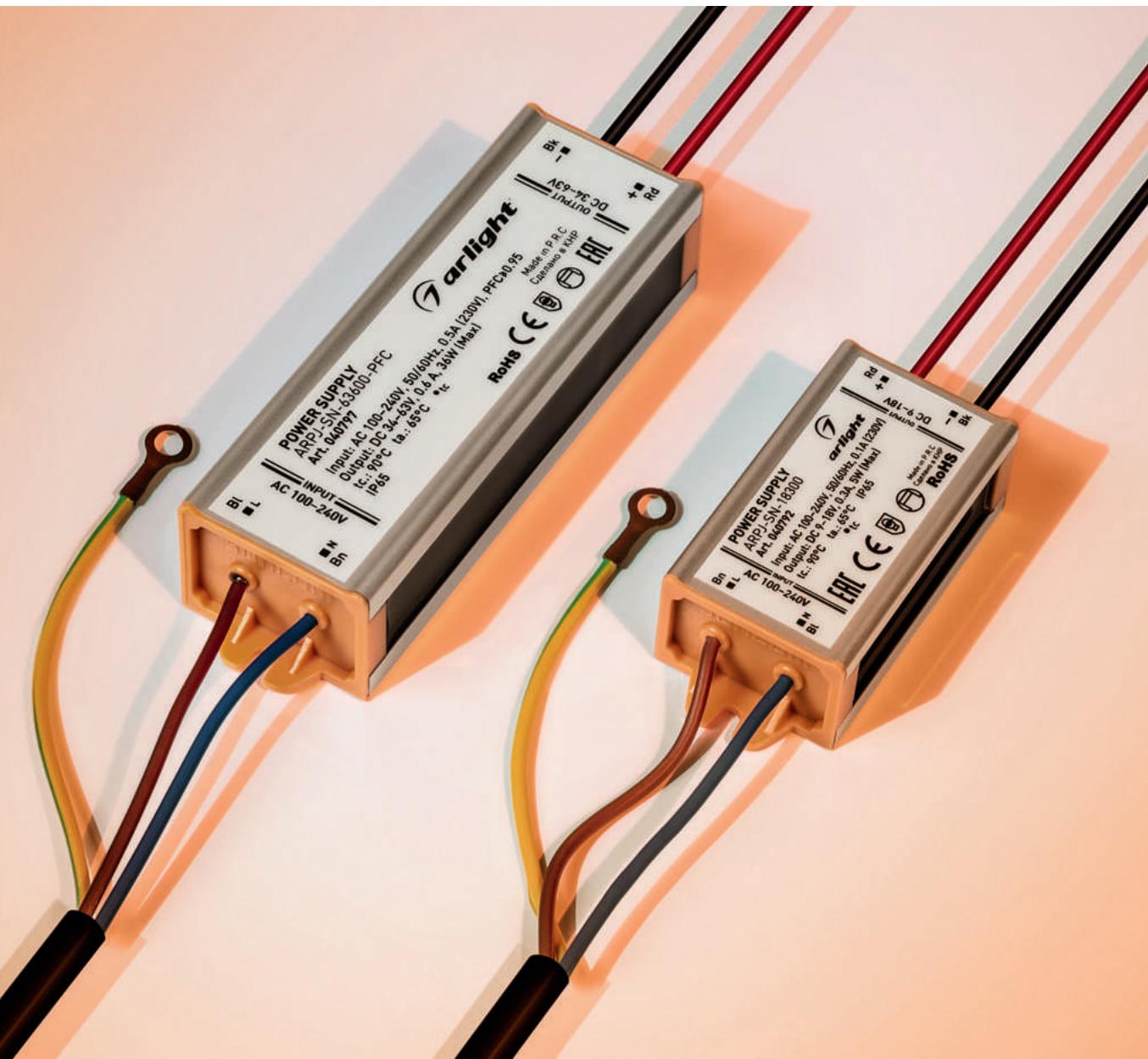
- Герметичный металлический или пластиковый корпус.
- Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- Высокая стабильность выходного тока.
- Небольшие вес и размер.
- Встроенный корректор коэффициента мощности.



3 года



IP67





ARPJ-SN | PF=0.5–0.9 | Металлический корпус



IP67



3 года



-40... +65 °C



PFC

CV IP67

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
040792	ARPJ-SN-18300	100–240	9–18	0.3	5	62×30×20
NEW 045397	ARPJ-SN-24350	100–240	12–24	0.35	8	68×30×20
040795	ARPJ-SN-42300	100–240	23–42	0.3	12	68×30×20
NEW 045399	ARPJ-SN-24500	100–240	12–24	0.5	12	68×30×20
NEW 045398	ARPJ-SN-40350	100–240	21–40	0.35	12	68×30×20
NEW 045400	ARPJ-SN-63300	100–240	34–63	0.3	18	86×30×20
NEW 045402	ARPJ-SN-40500	100–240	21–40	0.5	20	86×30×20
040796	ARPJ-SN-42600	100–240	23–42	0.6	24	96×30×20
NEW 045404	ARPJ-SN-45500	100–240	21–45	0.5	24	96×30×20
NEW 045405	ARPJ-SN-45700	100–240	20–45	0.7	30	96×30×20
NEW 043072	ARPJ-SN-63600-PFC-A	200–240	34–63	0.6	36	100×30×22
NEW 041906	ARPJ-SN-84600-PFC	100–240	54–84	0.6	50	126×38×29

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65–67

CC IP20–44

SPECIAL

EMERGENCY





## ОПИСАНИЕ

Токовые драйверы серии ARJ-KE в компактных пластиковых корпусах подойдут 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 В.

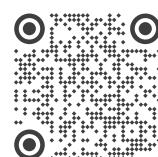
## ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ 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.



IP20, 44

Популярные  
товары серии





## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Высокий КПД, активный корректор мощности.
- ▶ Низкий уровень пульсаций.
- ▶ Модели с высоким выходным напряжением, предназначенные для питания групп светильников.
- ▶ Поддержка 1-10 В, DALI2.
- ▶ DIP-переключение значения выходного тока.



5 лет



IP20



**ELEGANCE****ARJ-SP | DALI2 + 1-10V | PF>0.9 | Push DIM | Металлический корпус | DIP-переключатель**

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [A]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
036286	ARJ-SP-30-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	18-90	0.2-0.55	30	284x30x21
036287	ARJ-SP-38-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-60	0.3-0.9	38	284x30x21
036288	ARJ-SP-50-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-58	0.7-1.4	50	284x30x21
036289	ARJ-SP-50-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	12-73	0.6-1.2	50	284x30x21
036285	ARJ-SP-60-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-58	0.7-1.4	60	284x30x21
036290	ARJ-SP-70-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-66	0.7-1.4	70	284x30x21

**ARJ-LINEAR | DALI2 | PF>0.9 | Тонкий металл. корпус | Для групп светильников**

035535	ARJ-SP-60-LINEAR-PFC-DALI2-ADJ	220-240	80-300	0.2-0.5	60	284x30x20
035536	ARJ-SP-90-LINEAR-PFC-DALI2-ADJ	220-240	80-300	0.3-0.7	90	284x30x20
035537	ARJ-SP-120-LINEAR-PFC-DALI2-ADJ	220-240	80-330	0.3-0.7	120	284x30x20
039603	ARJ-SP-150-LINEAR-PFC-DALI2-ADJ	220-240	80-330	0.5-1	150	284x30x20

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

**ELEGANCE**

ARJ-LINEAR | PF&gt;0.95 | Металлический корпус | Для групп светильников



Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
NEW 047427	ARJ-LG-20-LINEAR-PFC-HV	220-240	15-60	0.2-0.35	20	165x30x21
NEW 049548	ARJ-LG-30-LINEAR-PFC	220-240	18-90	0.2-0.55	30	284x30x21
NEW 049549	ARJ-LG-38-LINEAR-PFC	220-240	9-60	0.3-0.9	38	284x30x21
NEW 033334[1]	ARJ-SP-40-LINEAR-PFC-HV-ADJ	220-240	50-160	0.25-0.4	40	230x30x21
NEW 047428	ARJ-LG-40-LINEAR-PFC-HV	220-240	40-200	0.2-0.35	40	165x30x21
NEW 049551	ARJ-LG-50-LINEAR-PFC	220-240	9-58	0.7-1.4	50	284x30x21
NEW 049553	ARJ-LG-60-LINEAR-PFC	220-240	9-58	0.7-1.4	60	284x30x21
NEW 047430	ARJ-LG-60-LINEAR-PFC-HV	220-240	40-220	0.2-0.35	60	165x30x21
NEW 049556	ARJ-LG-60-LINEAR-PFC-HV	220-240	80-300	0.2-0.5	60	284x30x20
NEW 049554	ARJ-LG-70-LINEAR-PFC	220-240	9-66	0.7-1.4	70	284x30x21
032901	ARJ-SP-90-LINEAR-PFC-HV-ADJ	220-240	85-257	0.35-0.7	90	250x30x21
NEW 049558	ARJ-LG-90-LINEAR-PFC-HV	220-240	80-300	0.3-0.7	90	284x30x20
NEW 049559	ARJ-LG-120-LINEAR-PFC-HV	220-240	80-330	0.3-0.7	120	284x30x20
032902	ARJ-SP-150-LINEAR-PFC-HV-ADJ	220-240	128-300	0.5-0.7	150	290x30x21
NEW 049561	ARJ-LG-150-LINEAR-PFC-HV	220-240	80-330	0.5-1	150	284x30x20



ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА

## ELEGANCE



EMERGENCY

SPECIAL

CC IP20-44

АДАПТЕРЫ СВ IP20

СВ IP67

СВ IP20

КОЖУХ IP20

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Компактный пластиковый корпус.
- ▶ Низкий коэффициент пульсации (<5%).
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания на выходе.
- ▶ Широкий диапазон рабочих температур.
- ▶ Представлена серия с поддержкой TRIAC.
- ▶ Различные формы корпуса.
- ▶ Компактные размеры.



5 лет



IP20, 44





## SUPREME

ARJ-SP-NFC | DALI2 | PF>0.9 | Пластиковый корпус | NFC | Диапазон А и V<sub>out</sub>

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
NEW 044926	ARJ-SP-10-PFC-DALI2-NFC-PD-WR	220-240	3-45	0.15-0.5	10	65x40x23
NEW 050105	ARJ-SP-15-PFC-DALI2-NFC-PD-WR	220-240	3-45	0.1-0.7	15	65x40x23
NEW 050106	ARJ-SP-23-PFC-DALI2-NFC-PD-WR	220-240	3-46	0.15-0.5	23	110x30x22
NEW 050107	ARJ-SP-36-PFC-DALI2-NFC-PD-WR	220-240	3-50	0.15-0.9	36	134x30x21
NEW 050108	ARJ-SP-44-PFC-DALI2-NFC-PD-WR	220-240	3-45	0.3-1.05	44	97x43x23
NEW 044888	ARJ-SP-53-PFC-DALI2-NFC-PD-WR	220-240	3-44	0.5-1.4	53	97x43x30

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

ARJ-SP | DALI2 +MIX/CCT | Push DIM | PF&gt;0.95 | Пластиковый корпус | DIP-переключатель



NEW 040500	ARJ-SP-12-PFC-DT8-CCT	220-240	9-42	0.12-0.35	12	150x43x29
NEW 040499	ARJ-SP-20-PFC-DT8-CCT	220-240	9-42	0.35-0.7	20	150x43x29
NEW 040498	ARJ-SP-40-PFC-DT8-CCT	220-240	9-42	0.5-0.8	40	137x82x31
NEW 041418	ARJ-SP-50-PFC-DALI2-MIX-PD	220-240	9-55	0.7-1.2	50	180x67x24

SPECIAL

ARJ-MINI | DALI2 | Push DIM | PF&gt;0.9 | Пластиковый корпус | Компактные размеры



NEW 044822	ARJ-SP-40150-PFC-DALI2-PD	220-240	3-40	0.15	6	65x40x23
NEW 047351	ARJ-SP-40200-PFC-DALI2-PD	220-240	3-40	0.2	8	65x40x23
NEW 047352	ARJ-SP-40250-PFC-DALI2-PD	220-240	3-40	0.25	10	65x40x23
NEW 047353	ARJ-SP-33300-PFC-DALI2-PD	220-240	3-33	0.3	10	65x40x23
NEW 047354	ARJ-SP-28350-PFC-DALI2-PD	220-240	3-28	0.35	10	65x40x23

EMERGENCY

## ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА

**SUPREME**

ARJ-SP | DALI2 | PF&gt;0.9 | Push DIM | Пластиковый корпус | DIP-переключатель



Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
030908(1)	ARJ-SP-10-PFC-DALI2-INS	120-240	9-42	0.12-0.35	10	75x35x27
033809	ARJ-SP-12-PFC-DALI2-A	220-240	3-24	0.35-0.7	12	88x52x26
033810	ARJ-SP-20-PFC-DALI2-A	220-240	3-45	0.2-0.55	20	116x41x22
030909(1)	ARJ-SP-20-PFC-DALI2-INS	120-240	9-45	0.35-0.7	20	88x43x27
033811	ARJ-SP-35-PFC-DALI2-A	220-240	3-40	0.7-1.05	35	116x41x22
030910(1)	ARJ-SP-40-PFC-DALI2-INS	120-240	9-48	0.5-0.8	40	121x44x27
031613(1)	ARJ-SP-40-PFC-DALI2-INS	120-240	9-42	0.8-1.2	40	121x44x27
033732	ARJ-SP-60-PFC-DALI2-PD	220-240	9-71	0.35-1.05	60	123x79x24

ARJ-KE | DALI | PF&gt;0.95 | Пластиковый круглый корпус | Мини



039377	ARJ-KE-36600-PFC-DALI-R	220-240	9-36	0.6	22	65x65x28
038300	ARJ-KE-42700-PFC-DALI-R	220-240	9-42	0.7	30	80x80x30

ARJ-SP | DALI2 + 1-10V | PF&gt;0.9 | Push DIM | Пластиковый корпус | DIP-переключатель



033690	ARJ-SP-10-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-40	0.1-0.44	10	120x46x24
025111(1)	ARJ-SP-20-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-60	0.25-0.7	20	150x52x28
025122(1)	ARJ-SP-30-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-58	0.3-0.9	30	103x67x22
025123(1)	ARJ-SP-40-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-58	0.5-1.05	40	123x79x24
025125(1)	ARJ-SP-40-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-57	0.7-0.12	40	202x58x30
025124(1)	ARJ-SP-50-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-58	0.7-1.4	50	123x79x24
033730	ARJ-SP-60-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-58	0.35-0.9	60	202x58x30



**ARJ-SP** | TRIAC | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Круглый



IP44



5 лет



-20... +50 °C



PFC



CV IP67

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры (мм)
040956	ARJ-SP-40200-PFC-TRIAC-R	220-240	27-40	0.2	7	Ø42×20
040959	ARJ-SP-40250-PFC-TRIAC-R	220-240	27-40	0.25	10	Ø51×22
040962	ARJ-SP-40300-PFC-TRIAC-R	220-240	27-40	0.3	12	Ø51×22
028269(1)	ARJ-SP-42350-PFC-TRIAC-R	220-240	27-42	0.35	15	Ø51×22
040963	ARJ-SP-39400-PFC-TRIAC-R	220-240	27-39	0.4	15	Ø51×22
040964	ARJ-SP-42500-PFC-TRIAC-R	220-240	30-42	0.5	21	Ø57×26
040965	ARJ-SP-40600-PFC-TRIAC-R	220-240	27-40	0.6	24	Ø57×26
028270(1)	ARJ-SP-40700-PFC-TRIAC-R	220-240	27-40	0.7	28	Ø57×26
040968	ARJ-SP-42800-PFC-TRIAC-R	220-240	27-42	0.8	36	Ø70×25
040970	ARJ-SP-40900-PFC-TRIAC-R	220-240	27-40	0.9	36	Ø70×25
040972	ARJ-SP-351050-PFC-TRIAC-R	220-240	23-35	1.05	36	Ø70×25

CV IP20

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-44

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY



ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА

## SUPREME

**ARJ-KE** | TRIAC | PF>0.9 | Пластиковый корпус



Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
028275	ARJ-KE13300-PFC-TRIAC-A	220-240	8-13	0.3	4	48x30x20
028276	ARJ-KE21300-PFC-TRIAC-A	220-240	13-21	0.3	6.3	48x30x20
028277	ARJ-KE30300-PFC-TRIAC-A	220-240	19-30	0.3	9	58x36x20
028780	ARJ-KE40250-PFC-TRIAC-A	220-240	27-40	0.25	10	58x36x20
028280	ARJ-KE42350-PFC-TRIAC-A	220-240	27-42	0.35	15	68x36x20
028279	ARJ-KE50300-PFC-TRIAC-A	220-240	30-50	0.3	15	68x36x23

**ARJ-SP** | TRIAC | PF>0.9 | Пластиковый корпус | DIP-переключатель | Съемные крышки



028188(1)	ARJ-SP-7-PFC-TRIAC-INS	220-240	7-13	0.35-0.5	7	122x41x23 (88x41x23)*
026042(1)	ARJ-SP-10-PFC-TRIAC-INS	220-240	16-29	0.2-0.35	10	122x41x23 (88x41x23)*
028779(1)	ARJ-SP-10-PFC-TRIAC-INS	220-240	26-38	0.18-0.27	10	122x41x23 (88x41x23)*
028187(1)	ARJ-SP-15-PFC-TRIAC-INS	220-240	12-20	0.5-0.7	14	122x41x23 (88x41x23)*
026046(1)	ARJ-SP-15-PFC-TRIAC-INS	220-240	26-42	0.2-0.35	15	122x41x23 (88x41x23)*
026048(1)	ARJ-SP-19-PFC-TRIAC-INS	220-240	26-38	0.35-0.5	19	138x44x30 (98x44x30)*
026052(1)	ARJ-SP-30-PFC-TRIAC-INS	220-240	26-42	0.5-0.7	30	138x44x30 (98x44x30)*
026058(1)	ARJ-SP-36-PFC-TRIAC-INS	220-240	30-52	0.5-0.7	36	138x44x30 (98x44x30)*
028185(1)	ARJ-SP-40-PFC-TRIAC-INS	220-240	27-38	0.7-1.05	40	173x44x30 (133x44x30)*

\* В скобках указан размер без крышек.

**ARJ-4TR** | PF>0.92 | TRIAC\* | Для трековых систем | Пластиковый корпус



036810	ARJ-SP30-4TR-PFC-ADJ-TRIAC BK	220-240	27-40	0.6-0.8	30	250x31x45
--------	-------------------------------	---------	-------	---------	----	-----------



ARJ-SP/ARJ-KE | PF&gt;0.9 | Пластиковый корпус | Мини

 IP44 —————  5 лет —————  -20...+50 °C —————  PFC

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
037437	ARJ-SP-21300-PFC	220-240	12-21	0.3	6	55×27×21
037438	ARJ-SP-09700-PFC	220-240	5-9	0.7	6	55×27×21
037439	ARJ-SP-20350-PFC	220-240	12-20	0.35	7	55×27×21
028395	ARJ-KE40200	220-240	26-40	0.2	8	48×30×20
028396	ARJ-KE42250	220-240	30-42	0.25	11	58×36×20
027593	ARJ-KE42300	220-240	30-42	0.3	13	58×36×20
029058	ARJ-KE20700	220-240	12-20	0.7	14	58×36×20
027594	ARJ-KE50350	220-240	36-50	0.35	18	68×36×23
028397	ARJ-KE38500	220-240	27-38	0.5	19	68×36×23

ARJ-KE | PF&gt;0.9 | Пластиковый корпус | Круглый

 IP44 —————  5 лет —————  -20...+50 °C —————  PFC

028189	ARJ-KE40200R	220-240	27-40	0.2	8	Ø42×20
028191	ARJ-KE42350R	220-240	30-42	0.35	15	Ø50×21
028192	ARJ-KE40500R	220-240	27-40	0.5	20	Ø50×21
023760	ARJ-KE28700R	220-240	19-28	0.7	20	Ø50×21
028193	ARJ-KE42700R	220-240	27-42	0.7	29	Ø57×26



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-44

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

## ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА

**SUPREME**

ARJ-KE | PF&gt;0.5 | Пластиковый корпус | Мини

 IP20, 44 —————  5 лет —————  -20... +50 °C

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры (мм)
030177	ARJ-KE04300-MINI	220-240	1.8-4	0.3	1.2	28x23x17
030182	ARJ-KE04350-MINI	220-240	1.8-4	0.35	1.4	28x23x17
030188	ARJ-KE08350-MINI	220-240	4-8	0.35	2.8	28x23x17
030189	ARJ-KE04700-MINI	220-240	1.8-4	0.7	2.8	28x23x17
030187	ARJ-KE10300-MINI	220-240	5-10	0.3	3	28x23x17
020173(1)	ARJ-KE11350	220-240	6-11	0.35	4	55x27x21
026509	ARJ-KE16700A	220-240	9-16	0.7	11	86x32x23

ARJ-SP-NFC | PF>0.9 | Пластиковый корпус | NFC | Диапазон А и V<sub>out</sub>
 IP20 —————  5 лет —————  -20... +40 °C ————— 

 050109	ARJ-SP-10-PFC-NFC-WR	220-240	3-45	0.15-0.5	10	65x40x23
 050110	ARJ-SP-15-PFC-NFC-WR	220-240	3-45	0.1-0.7	15	65x40x23
 050111	ARJ-SP-23-PFC-NFC-WR	220-240	3-46	0.15-0.5	23	104x30x22
 050112	ARJ-SP-36-PFC-NFC-WR	220-240	3-50	0.15-0.9	36	128x30x21
 050113	ARJ-SP-44-PFC-NFC-WR	220-240	3-45	0.3-1.05	44	97x43x23
 050114	ARJ-SP-53-PFC-NFC-WR	220-240	3-44	0.5-1.4	53	97x43x30

ARJ-SP-WR | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Диапазон А и V<sub>out</sub> | DIP-переключатель
 IP20 —————  5 лет —————  -20... +45 °C ————— 

 048998	ARJ-SP-15-PFC-WR	220-240	3-46	0.1-0.7	15	104x30x21
 048713	ARJ-SP-23-PFC-WR	220-240	3-46	0.15-0.5	23	104x30x21
 048714	ARJ-SP-36-PFC-WR	220-240	3-50	0.15-0.9	36	128x30x21
 048715	ARJ-SP-44-PFC-WR	220-240	9-45	0.3-1.05	44	98x44x23



**ARJ-SP-R** | PF=0.5...0.95 | Круглый корпус | Компактные размеры



IP20



5 лет



-20...+60 °C

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
NEW 048767	ARJ-SP-40200-PFC-R	220-240	24-40	0.2	8	Ø42x22
NEW 048763	ARJ-SP-40200-R	220-240	27-40	0.2	8	Ø42x20
NEW 048768	ARJ-SP-40250-PFC-R	220-240	24-40	0.25	10	Ø42x22
NEW 048764	ARJ-SP-40250-R	220-240	27-40	0.25	10	Ø42x20
NEW 048769	ARJ-SP-40300-PFC-R	220-240	24-40	0.3	12	Ø42x22
NEW 048765	ARJ-SP-40300-R	220-240	27-40	0.3	12	Ø42x20
NEW 048766	ARJ-SP-40350-R	220-240	27-40	0.35	14	Ø42x20

**ARJ-SP** | PF=0.95 | Круглый корпус | Компактные размеры | DIP-переключатель



IP20



5 лет



-20...+60 °C

NEW 048770	ARJ-SP-16-PFC-R	220-240	15-42	0.35-0.4	16	Ø49x23
NEW 048771	ARJ-SP-21-PFC-R	220-240	15-42	0.45-0.5	21	Ø49x23
NEW 048772	ARJ-SP-27-PFC-R	220-240	15-42	0.6-0.65	27	Ø55x25
NEW 048773	ARJ-SP-31-PFC-R	220-240	15-42	0.7-0.75	31	Ø55x25
NEW 048774	ARJ-SP-36-PFC-R	220-240	15-42	0.8-0.85	36	Ø64x25
NEW 048775	ARJ-SP-42-PFC-R	220-240	15-42	0.9-1	42	Ø64x25

**ARJ-SP** | PF>0.95 | Пластиковый корпус | DIP-переключатель



IP20



5 лет



-20...+50 °C



025243(1)	ARJ-SP-21-PFC-INS	220-240	20-42	0.15-0.5	21	97x43x31
023071(1)	ARJ-SP-30-PFC-INS	220-240	25-42	0.35-0.7	30	97x43x31
023072(1)	ARJ-SP-42-PFC-INS	220-240	25-40	0.7-1.05	42	97x43x31

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

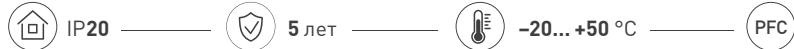
CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

ARJ-KE/ARJ-SP | PF&gt;0.9 | Пластиковый корпус



Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
023442	ARJ-KE30300A	220-240	22-30	0.3	9	88x41x23
024795	ARJ-KE25350A	220-240	17-25	0.35	9	88x41x23
023444	ARJ-KE34350A	220-240	25-34	0.35	12	88x41x23
024951	ARJ-KE24500A	220-240	17-24	0.5	12	88x41x23
023445	ARJ-KE50300A	220-240	36-50	0.3	15	88x41x23
024903{1}	ARJ-KE42350-MINI	100-277	28-42	0.35	15	61x40x24
023446	ARJ-KE42350A	220-240	30-42	0.35	15	88x41x23
027591	ARJ-KE60300	220-240	45-60	0.3	18	96x36x23
027590	ARJ-KE52350	220-240	36-52	0.35	18	96x36x23
021476	ARJ-KE52350A	220-240	36-52	0.35	18	88x41x23
023075	ARJ-KE36500	220-240	22-36	0.5	18	88x41x23
023448	ARJ-KE68300A	220-240	50-68	0.3	20	88x41x23
023449	ARJ-KE60350A	220-240	45-60	0.35	21	88x41x23
021378	ARJ-KE42500A	220-240	30-42	0.5	21	88x41x23
024942	ARJ-KE80300	220-240	60-80	0.3	24	135x36x25
021382	ARJ-KE40600A	220-240	30-40	0.6	24	117x42x24
023077	ARJ-KE50600	220-240	36-50	0.6	30	117x42x24
021380	ARJ-KE351050A	220-240	25-35	1.05	37	117x42x24
033286	ARJ-SP-108350-PFC	220-240	80-108	0.35	40	124x41x28
033284	ARJ-SP-142350-PFC	220-240	100-142	0.35	50	154x47x29
020677	ARJ-KE361400	220-240	27-36	1.4	50	155x49x33
024897	ARJ-KE86700	220-240	65-86	0.7	60	155x49x33
024900	ARJ-KE421400A	220-240	30-42	1.4	60	155x49x33


**ARJ-KE** | PF>0.5 | Пластиковый корпус


IP20



5 лет



-20...+45 °C



PFC

Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (A)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
025713	ARJ-KE30300	220-240	15-30	0.3	9	86x32x23
028049	ARJ-KE25350	220-240	15-25	0.35	9	86x32x23
024953	ARJ-KE34350	220-240	20-34	0.35	12	86x32x23
026827	ARJ-KE24500	220-240	12-24	0.5	12	86x32x23

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

**ARJ-SP-LINEAR** | PF=0.5...0.95 | Бескорпусное исполнение


IP00



5 лет



-20...+45 °C



PFC

<b>NEW</b> 046649	ARJ-SP-10080	220-240	80-100	0.08	8	82x15x18
<b>NEW</b> 046647	ARJ-SP-88240	220-240	70-88	0.24	21	82x15x18
<b>NEW</b> 046273	ARJ-SP-103350-PFC	220-240	62-103	0.35	36	187x15x17



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Круглый форм-фактор: удобно устанавливать внутрь светильника.
- Компактные размеры.
- Заливка компаундом позволяет улучшить теплоотведение и повышает надежность эксплуатации.
- Присутствуют модели с поддержкой Push DIM.



3 года



IP20





# REGULAR

**ARJ-SN** | DALI2 | PF>0.9 | Push DIM | Круглый пластиковый корпус | Компактные размеры



IP20



3 года



-20...+70 °C



PFC



CV IP67

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [A]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
<b>NEW 043061</b>	<b>ARJ-SN-45250-PFC-DALI-R</b>	<b>220-240</b>	<b>9-45</b>	<b>0.25</b>	<b>12</b>	<b>Ø57x28</b>
<b>NEW 038299[1]</b>	<b>ARJ-SN-40300-PFC-DALI-R</b>	<b>220-240</b>	<b>9-40</b>	<b>0.3</b>	<b>12</b>	<b>Ø57x28</b>
<b>NEW 043062</b>	<b>ARJ-SN-34350-PFC-DALI-R</b>	<b>220-240</b>	<b>9-34</b>	<b>0.35</b>	<b>12</b>	<b>Ø57x28</b>
<b>NEW 046793</b>	<b>ARJ-SN-44500-PFC-DALI-R</b>	<b>220-240</b>	<b>9-40</b>	<b>0.5</b>	<b>20</b>	<b>Ø65x28</b>



КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

СТРАНИЦЫ

100–107



## ОПИСАНИЕ

- Серия объединяет устройства для решения узкоспециализированных задач.
- ▶ Блоки питания для плавного включения светодиодных лент.
  - ▶ Устройство для уменьшения шума и писка от блока питания.

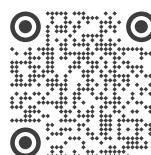
## ПРИМЕНЕНИЕ

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



IP20

Популярные  
товары серии





СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ  
СЕРИИ SPV-SDL/SPV-SDE

ПРЕИМУЩЕСТВА

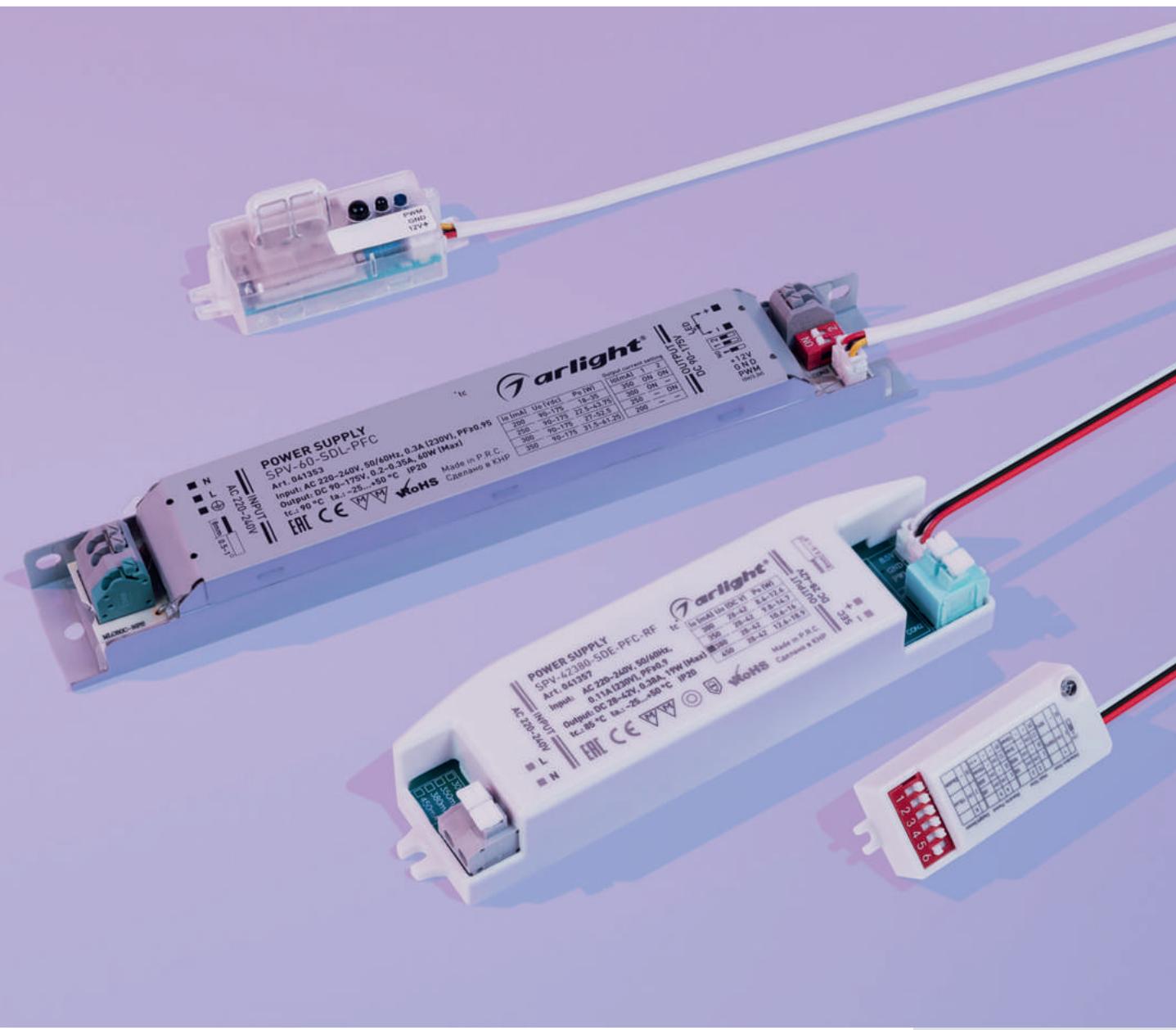
- Возможность настройки автоматических сценариев освещения в зависимости от фазы дня/ночи и присутствия человека.
- Чувствительный датчик освещенности.
- Компактные размеры.
- Серия SDL — специально для светильников на токовой ленте. Настройка с пульта, микроволновый датчик присутствия, отсутствие «слепых зон».
- Серия SDE — подходит для установки в светильниках.



5 лет



IP20



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ  
СЕРИИ SPV-SDL / SPV-SDE



**SPV-SDL** | PF>0.9 | Металлический корпус | Датчик присутствия | Настройка с пульта



Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [A]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
NEW 041351	SPV-20-SDL-PFC	220-240	30-54	0.2-0.35	20	195x30x21
NEW 041352	SPV-40-SDL-PFC	220-240	65-120	0.2-0.35	40	195x30x21
NEW 041353	SPV-60-SDL-PFC	220-240	90-175	0.25-0.35	60	195x30x21

**SPV-SDE** | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Датчик освещения



NEW 041355	SPV-42300-SDE-PFC	220-240	28-42	0.3	19	130x35x21
NEW 041356	SPV-42350-SDE-PFC	220-240	28-42	0.35	19	130x35x21
NEW 041357	SPV-42380-SDE-PFC	220-240	28-42	0.38	19	130x35x21



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

## СЕРИЯ ZBE

### ПРЕИМУЩЕСТВА

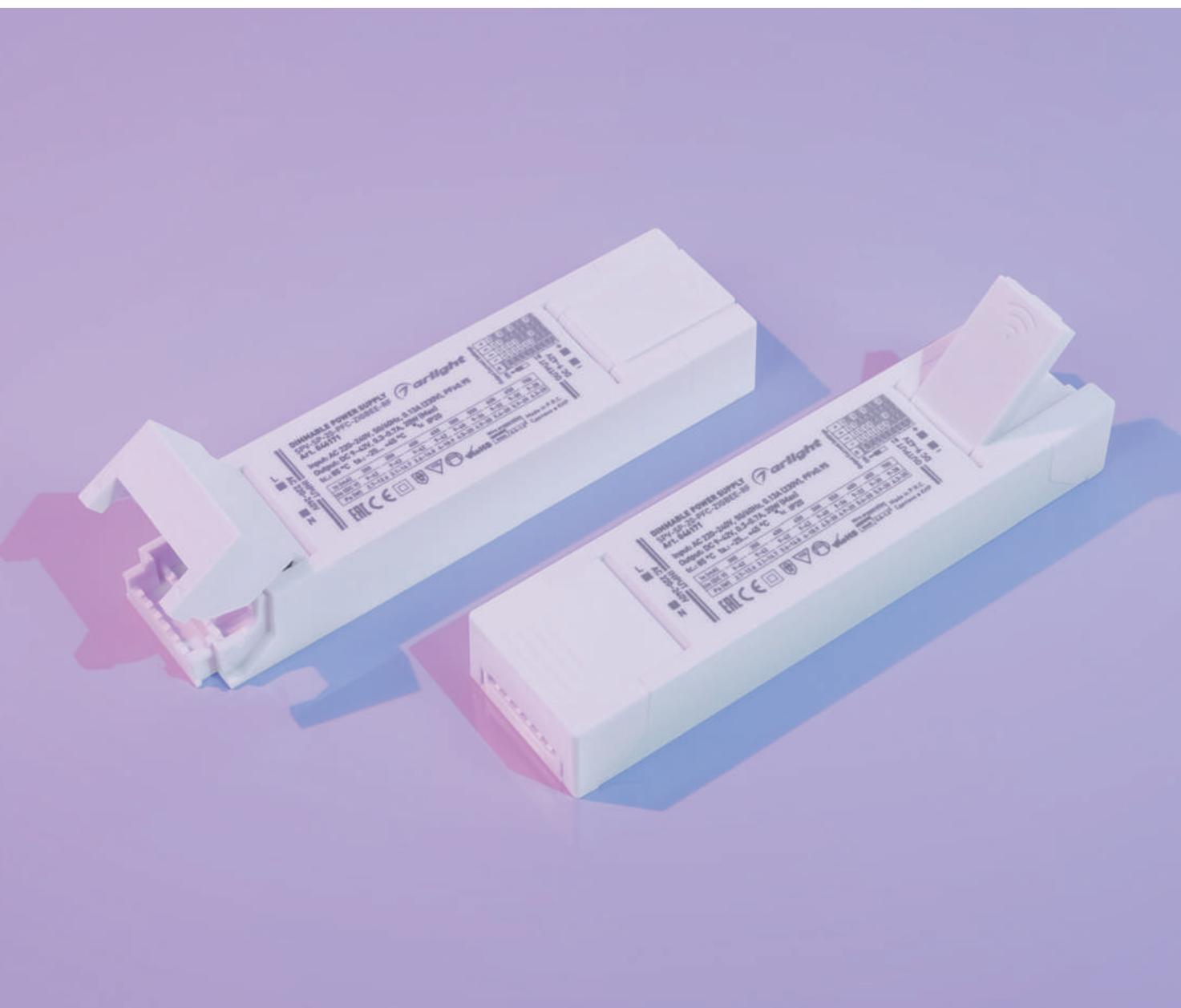
- ▶ Поддержка протокола Zigbee 3.0.
- ▶ Изменяемое положение антенны для настройки стабильного приема сигнала.
- ▶ Широкие диапазоны выходных параметров.
- ▶ Активный корректор мощности.



5 лет



IP20





**SPV-ZBE** | PF>0.95 | ZIGBEE3.0 | Пластиковый корпус



IP20



5 лет



-25...+45 °C

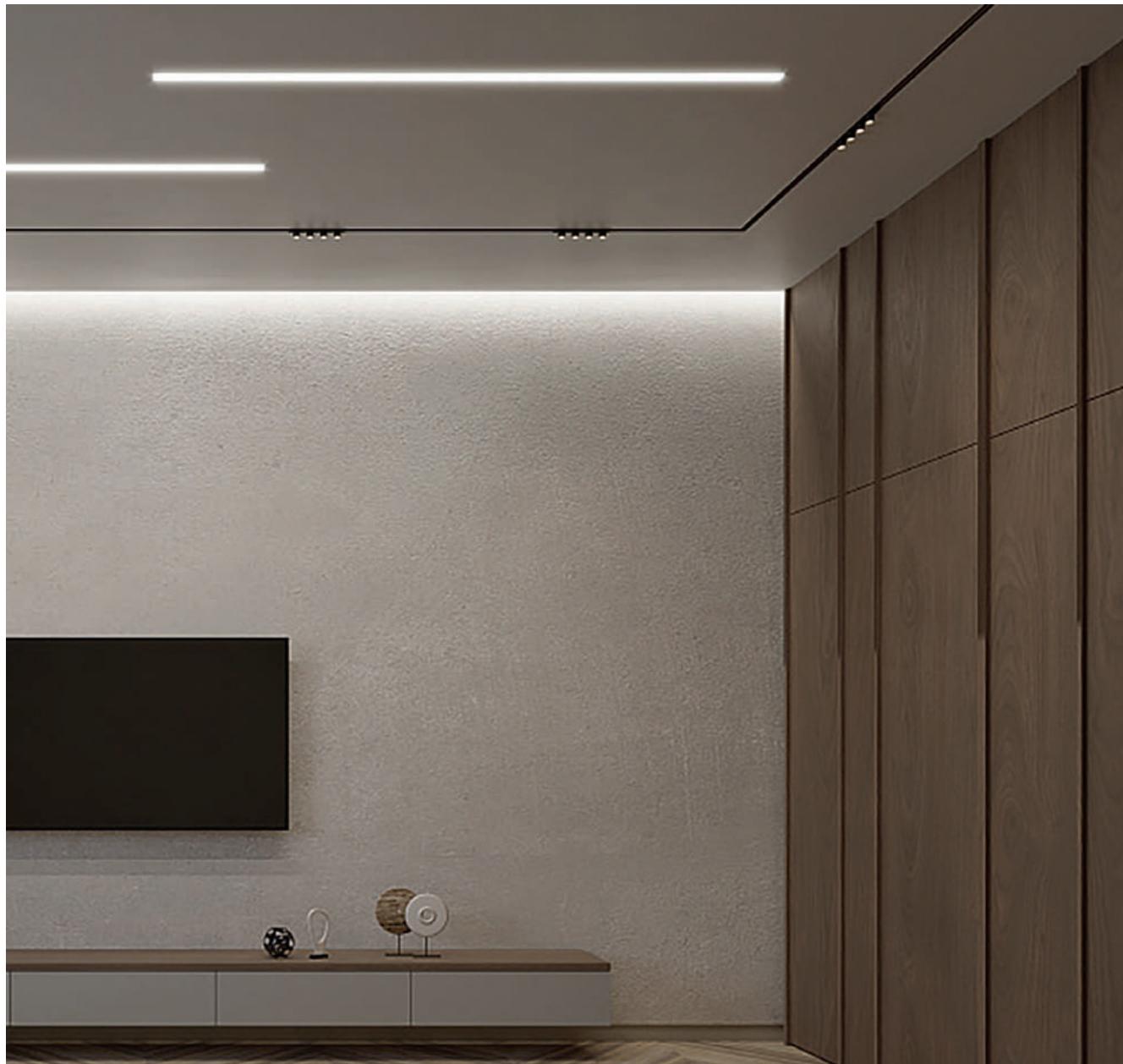


PFC



CV IP67

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [A]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
<b>NEW</b> 046171	SPV-SP-20-PFC-ZIGBEE-RF	220-240	9-42	0.3-0.7	20	160x42x24
<b>NEW</b> 046173	SPV-SP-46-PFC-ZIGBEE-RF	220-240	9-53	0.6-1.05	46	180x42x24



CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

**ФИЛЬТР ШИМ-ПОМЕХ**

IP20



2 года

**ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН ШИМ-ФИЛЬТР?**

ШИМ-фильтр — это устройство, которое позволяет практически полностью устраниить шум, который может возникать при подключении диммера к блоку питания.

**В ЧЕМ ПРИЧИНА ТАКОГО ШУМА?**

Причины возникновения подобного шума кроются в особенностях работы диммера, в основе которой лежит принцип широтно-импульсной модуляции, или сокращенно ШИМ.

Для блока питания возникающая ШИМ-нагрузка — это потребляемая мощность, быстро меняющаяся от 0 до максимальной, равной полной подключенной нагрузке с частотой ШИМ. Из-за этого выходные цепи и/или трансформатор блока питания получают изменения магнитного потока с частотой ШИМ, которая лежит в звуковом диапазоне 300–10 000 Гц. Возникающий магнитострикционный эффект заставляет сердечники выходного дросселя фильтра блока питания, а также его трансформатор звучать на этих же частотах.

Артикул	Модель	Входное напряжение DC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
026545(2)	SPV-PFL-24010 DC/DC	12-24	24	10	240	120x70x32

**КОНТРОЛЛЕР ПЛАВНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ**

IP20



5 лет

Хорошая освещенность — это всегда преимущество, но зачастую резкое включение света причиняет дискомфорт глазам. Для вашего удобства мы разработали

контроллер плавного включения, который позволяет выставлять задержку от 0,5 до 3 секунд, в течение которой яркость плавно повышается до максимальной.

032555(1)	SPV-SS-48018 DC/DC	12-48	12-48	18	864	164x40x30
-----------	--------------------	-------	-------	----	-----	-----------



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

# SPECIAL

## ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПУСКОВОГО ТОКА



IP20



IP67



5 лет

### ЧЕМ ПУСКОВОЙ ТОК ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ОБЫЧНОГО И ЗАЧЕМ ЕГО ОГРАНИЧИВАТЬ?

Пусковой ток — это самый первый импульс тока, возникающий в момент включения. В этот момент электрическая емкость на входе блока питания разряжена, и поэтому величина максимального тока будет ограничена только сопротивлением цепи от источника сетевого напряжения до электролитического конденсатора. Длительность пускового тока мала и измеряется в микросекундах, но за этот период серьезно возрастает нагрузка как на выключатель, так и на устройство автоматического выключения, что даже может привести к срабатыванию защиты.

Если на линии подключены блоки питания нескольких потребителей, то нагрузка возрастает еще существенней. Зачастую эту проблему пытаются решить еще при проектировании блока питания, добавляя в его схему термистор, который имеет более высокое сопротивление в момент начала зарядки электролитического конденсатора и существенно более низкое сопротивление в рабочем режиме блока питания. Но если этого не хватает или термистор не предусмотрен, то в таком случае рекомендуется использовать ограничитель пусковых токов. Благодаря своей конструкции он не позволяет суммарному пусковому току подключенных устройств превысить общее значение в 22 А.

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение AC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
038196(1)	ARV-ICL-230016 AC/AC	100–264	100–264	16	—	93×68×34
NEW 047612	SPV-ICL-230008 AC/AC	100–240	100–240	8	—	37×21×131



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65–67

CC IP20–44

SPECIAL

EMERGENCY

# ARJ-EMG

СТРАНИЦЫ

108–111



## ОПИСАНИЕ

ARJ-EMG — источники аварийного питания со встроенной аккумуляторной батареей для организации эвакуационного освещения в дополнение к основному освещению.

## ПРИМЕНЕНИЕ

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

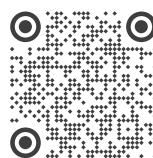


IP20



IP65

Популярные  
товары серии





## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкая сфера применения благодаря стабилизации по мощности.
- Защита от перезаряда и глубокого разряда батареи.
- Наличие выносной легкоустановляемой панели управления и индикации состояния.
- Защита от короткого замыкания с автовосстановлением.



2-5 лет



IP20



IP65





ARJ-EMG | PF&gt;0.5 | Аварийное питание | АКБ | Тонкий металлический корпус

IP20 ————— 5 лет ————— 0...+50 °C

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]	Время работы макс. [ч]
046441	ARJ-EMG-8W-1.5H-Lilon-LONG	100-264	30-60	0.133-0.266	8	318x32x21	1.5
043591	ARJ-EMG-20W-1.5H-Lilon-LONG	100-264	30-60	0.33-0.67	20	450x32x21	1.5

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

ARJ-EMG | PF=0.5 | Аварийное питание | АКБ | Металлический корпус

IP20 ————— 5 лет ————— 5...+50 °C

043585	ARJ-EMG-8W-INT	100-264	24-56	0.142-0.32	8	240x46x31	1.5
047605	ARJ-EMG-8W-INT	100-264	60-180	0.045-0.133	8	240x46x31	1.5

CC IP65-67

CC IP20-44

ARJ-EMG | PF&gt;0.9 | Аварийное питание | АКБ | Пластиковый корпус

IP20, 65 ————— 3 года ————— 0...+50 °C

038363	ARJ-EMG-50-40W-1H-LiFePO4	220-240	220-300	—	35	214x41x27	1
036859	ARJ-EMG-50-80W-1H-LiFePO4	220-240	220-300	—	76	214x41x27	1
036852	ARJ-EMG-50-120W-1H-LiFePO4	220-240	230-300	—	100	263x182x95	1
038364	ARJ-EMG-50-200W-1H-LiFePO4	220-240	230-300	—	170	290x210x100	1

SPECIAL

EMERGENCY

ARJ-EMG | PF&gt;0.5 | Аварийное питание | АКБ | Пластиковый корпус

IP20 ————— 2-3 года ————— 0...+50 °C

036719	ARJ-EMG-3W-3H-Lilon	220-240	20-50	0.06-0.15	3	122x42x22	3
031831	ARJ-EMG-6W-1.5H-NiCd	100-277	10-90	0.04-0.175	6	206x40x29	1.5
024365	ARJ-EMG-6W-3H-NiCd	100-277	10-90	0.04-0.175	6	206x40x29	3





## Блоки питания

### Power Supply

**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 высокоеффективным моделям. Это позволит избежать дополнительных затрат на ремонт светодиодного оборудования.

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