

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 фитохарактеристик 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?

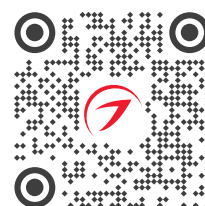
Продукцию Arlight можно приобрести в фирменных шоурумах и магазинах официальных дилеров по всей России, СНГ и на маркетплейсе Ozon.

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

▶ ULTRA PFC Металл Гарантия 5–7 лет	20
▶ ELEGANCE PFC Металл Гарантия 5 лет	24
▶ SUPREME PFC Пластик Гарантия 5 лет	28
▶ SUPREME Пластик Гарантия 5 лет	28
▶ REGULAR Металл Гарантия 3 года	32
▶ REGULAR Пластик Гарантия 3 года	36

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ARV

▶ ULTRA PFC Металл Гарантия 7 лет	40
▶ ELEGANCE PFC Металл Гарантия 5 лет	42
▶ SUPREME PFC Пластик Гарантия 5 лет	44
▶ REGULAR Металл Гарантия 3 года	53
▶ REGULAR PFC Пластик Гарантия 3 года	53
▶ REGULAR Пластик Гарантия 3 года	54
▶ REGULAR Металл Гарантия 2 года	54

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ATS/ARS/HTS/JTS/HTSP

В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

▶ ELEGANCE PFC Металлический кожух (сетка) Гарантия 5 лет	58
▶ ELEGANCE Металлический кожух (сетка) Гарантия 5 лет	58
▶ REGULAR Металлический кожух (сетка) Гарантия 2–3 года	60

СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ ARDV

▶ SUPREME PLUG Пластик Гарантия 5 лет	68
▶ REGULAR PLUG Пластик Гарантия 3 года	70

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА ARPJ

▶ ELEGANCE PFC Металл Гарантия 5 лет	74
▶ SUPREME PFC Пластик Гарантия 5 лет	76
▶ REGULAR PFC Металл Гарантия 3 года	80



ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА ARJ	82
▸ ELEGANCE PFC Металл Гарантия 5 лет	84
▸ SUPREME PFC Пластик Гарантия 5 лет	88
▸ REGULAR PFC Пластик Гарантия 3 года	98
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	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
ИСТОЧНИКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ ARJ-EMG	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.
IP65-67 Металл		—	12 24 48	PFC	—	90-305	800	7 лет	21
		—	24	PFC	Пуск при -55 °С	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
		—	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
IP44-67 Пластик		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
IP67 Металл		—	12 24	—	—	220-240	200	5 лет	30
		—	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
IP67 Пластик		—	12 24	—	—	100-240	80	3 года	35
		—	12 24 48	—	—	100-240	100	3 года	36

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



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
		—	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

* 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 _{out}	90–264	600	3 года	61
		—	12 24	—	Подстройка V _{out}	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



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
		—	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
		—	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.
 IP20 Металл		DALI2, 1–10 В, Push DIM	0.2–1.4	PFC	Диммирование 3 в 1	220–240	9–90	70	5 лет	85
		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
 IP20 Пластик		DALI2	0.1–1.4	PFC	NFC-регулировка, широкий диапазон	220–240	3–50	53	5 лет	89
		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, предназначен для снижения реактивной составляющей мощности, потребляемой источником.



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

IP	Фото	Диммирование	Выходной ток DC (A)	PFC*	Особенность	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	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
IP20 Пластик		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 (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. мощность (Вт)	Гарантия	Стр.
IP20 Металл		—	0.133–0.67	—	Монтаж в профиль	100–264	30–60	20	5 лет	111
IP20 Металл		—	0.045–0.32	—	—	100–264	24–180	8	5 лет	111
IP20–65 Пластик		—	—	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.



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



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



Для продления срока эксплуатации источника питания рекомендуется обеспечить не менее 5 см свободного пространства вокруг него, чтобы избежать перегрева. Если это невозможно, и источник используется в небольших замкнутых пространствах (нишах) или в линейных светильниках внутри алюминиевого профиля, то срок службы резко сокращается. Подбрав источник с большим запасом мощности, как минимум на 50% (например, вместо 100 Вт — 150 Вт), можно продлить срок его эксплуатации. Также для встраивания источников питания внутрь алюминиевого профиля настоятельно рекомендуется выбирать высокоэффективные источники питания с КПД не менее 90%, т. к. они меньше нагреваются.



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



Не размещайте источник питания в местах, где может скапливаться вода. При нахождении герметичного источника питания в воде (лужа, тающий снег) начинаются разрушающие электрохимические процессы, которые могут вызвать короткое замыкание или изменение свойств источника питания.



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



КОРРЕКТОР КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ

PFC

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РЕАКТИВНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ МОЩНОСТИ, ПОТРЕБЛЯЕМОЙ ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ.

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

Каждый источник питания характеризуется коэффициентом мощности (PF), который определяется как отношение активной мощности (P, Вт),

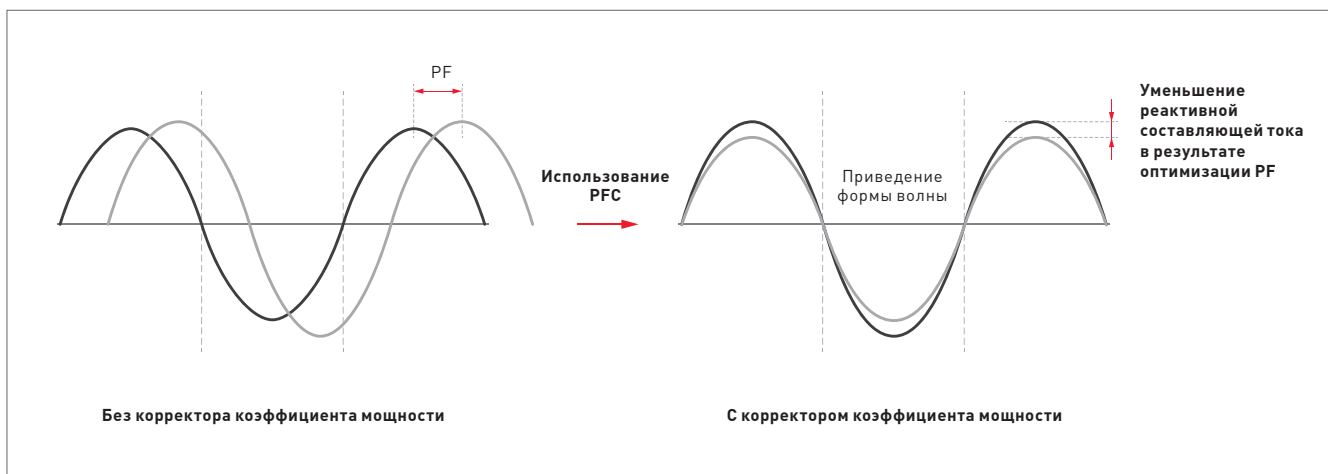
потребляемой нагрузкой, к полной мощности ($S = P + Q$, ВА), потребляемой источником.

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

Если в потребителем 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 подробнее, 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



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.

IP44



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.

IP67



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?



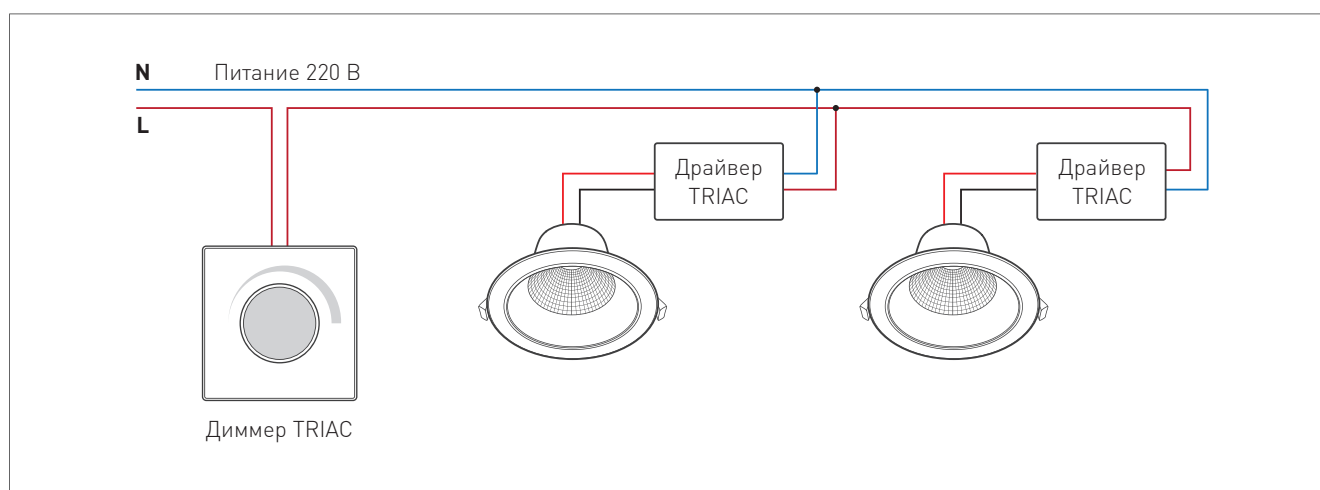
Если вы хотите управлять уровнем освещенности, то мы готовы предложить вам широкий ассортимент диммируемых блоков питания. Рассмотрим самые популярные стандарты управления освещением, их преимущества и отличия.

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

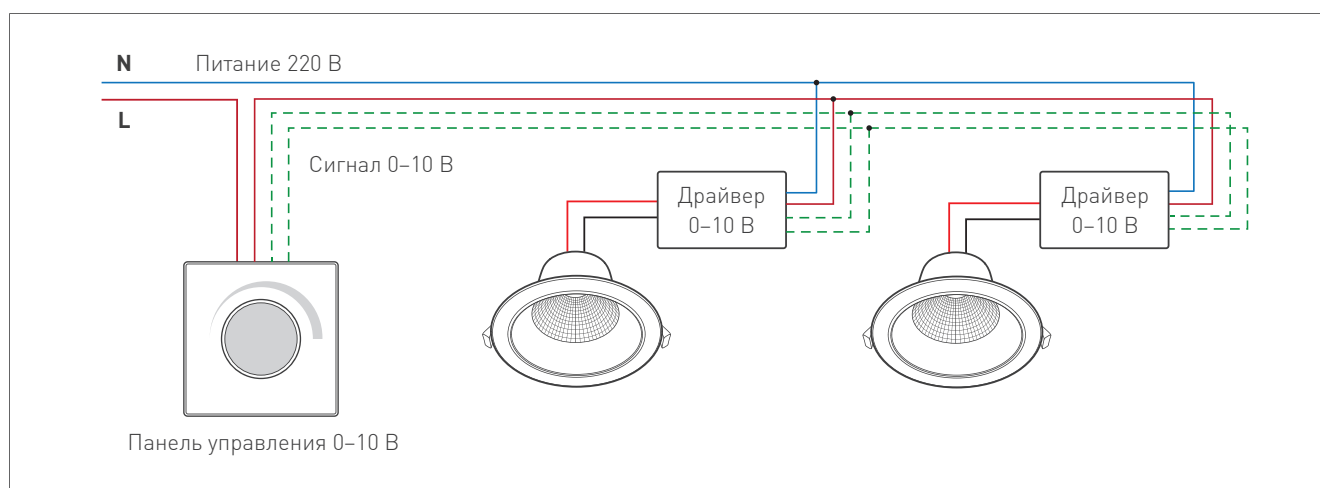
предварительно проверить совместимость применяемого оборудования, а именно связки «диммер-драйвер». Грамотный подход позволит избежать монотонного гула и возникновения эффекта мерцания во время включения устройства.



1-10 V

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).



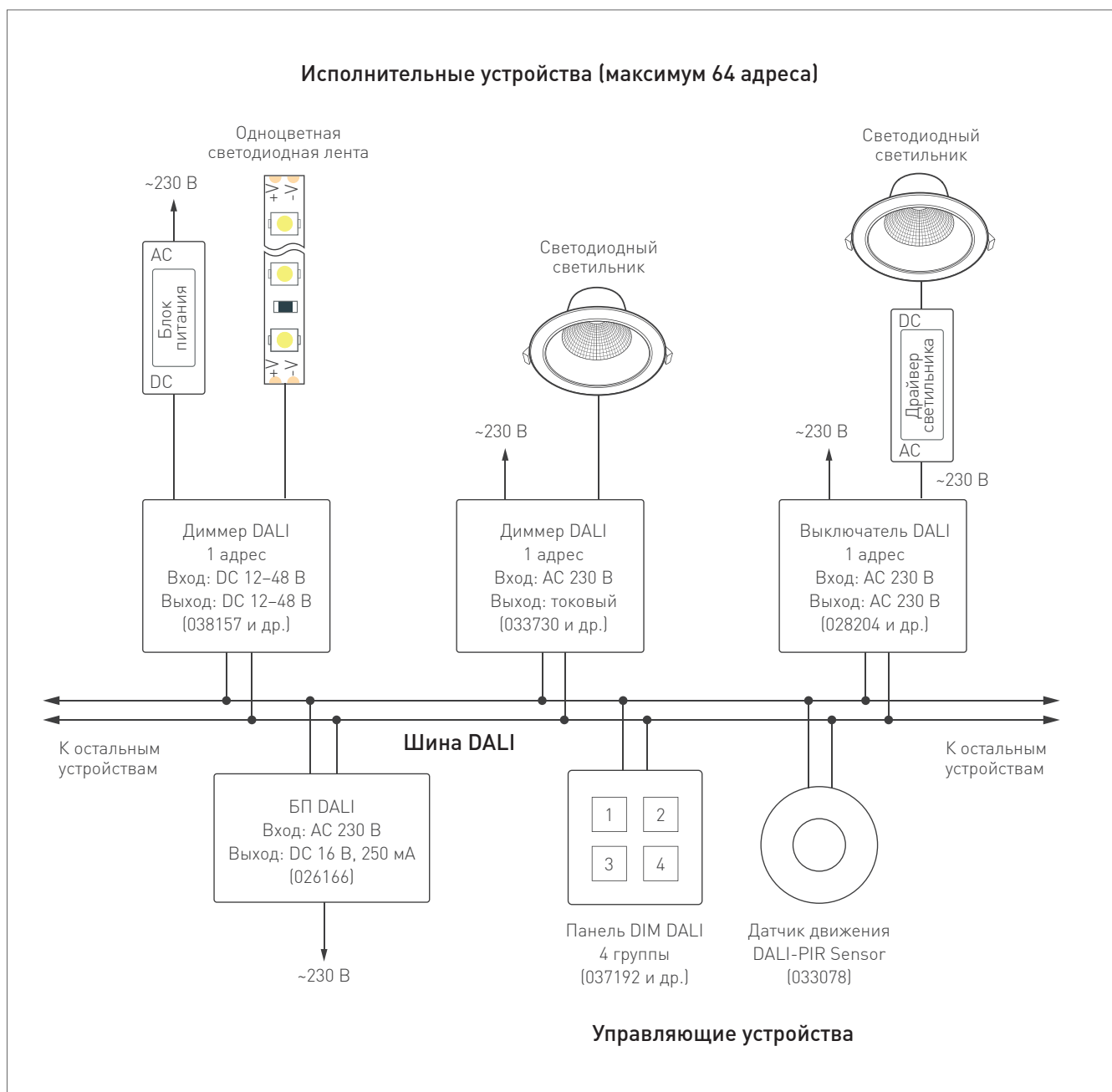
КАК ВЫБРАТЬ БЛОК ПИТАНИЯ?

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 одной шине 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.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКОВ ПИТАНИЯ

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

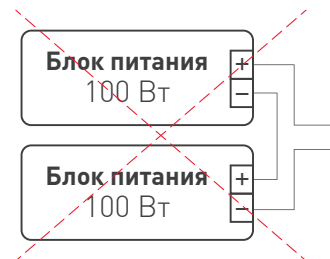
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

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.

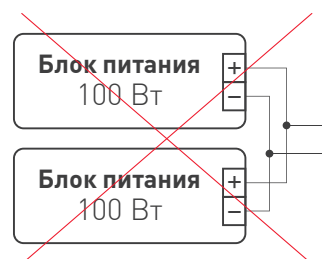
МОЖНО
ЛИ ПРОИЗВЕСТИ
ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ
БЛОКОВ ПИТАНИЯ
ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ
ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ
ПРИ НОМИНАЛЬНОМ
НАПРЯЖЕНИИ БЛОКОВ
ПИТАНИЯ?

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.





ОПИСАНИЕ

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

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

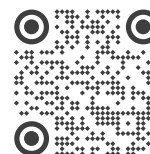
ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ 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





ARPV-UH | PF>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	158×68×34
024267	ARPV-UH12100-PFC	90-305	12	8	96	188×68×34
024269	ARPV-UH12150-PFC	90-305	12	12.5	150	188×68×34
024271(1)	ARPV-UH12240-PFC	108-305	12	20	240	188×68×34
025028	ARPV-UH24075-PFC	90-305	24	3.1	75	158×68×34
024268(1)	ARPV-UH24100-PFC	176-305	24	4.2	100	158×68×39
028085	ARPV-UH24120-PFC	176-305	24	5	120	158×68×39
024270	ARPV-UH24150-PFC	90-305	24	6.3	150	188×68×34
028086	ARPV-UH24200-PFC	108-305	24	8.3	200	161×68×39
023640(1)	ARPV-UH24240-PFC	108-305	24	10	240	188×68×39
024272(1)	ARPV-UH24320A-PFC	90-305	24	13.3	320	251×68×39
023641	ARPV-UH24400-PFC	90-305	24	16.7	400	251×90×42
028087	ARPV-UH24480-PFC	176-305	24	20	480	251×90×42
034463	ARPV-UH24600-PFC	108-277	24	25	600	262×125×49
034464	ARPV-UH24800-PFC	108-277	24	33.3	800	262×125×49
031035	ARPV-UH48480-PFC	176-305	48	10	480	251×90×42
031032	ARPV-UH48600-PFC	100-277	48	12.5	600	262×125×49
034465	ARPV-UH48800-PFC	108-277	48	33.3	800	237×125×49

ARPV-UH | PF>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	158×68×39
025045	ARPV-UH24150-PFC-55C	90-305	24	6.3	150	188×68×34
025046(1)	ARPV-UH24240-PFC-55C	90-305	24	10	240	188×68×39
040976	ARPV-UH24320-PFC-55C	90-305	24	13.3	320	251×68×39
040977	ARPV-UH24400-PFC-55C	90-305	24	16.7	400	251×90×41

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

ULTRA

ARPV-UH | DALI (2–100%) | Push DIM | PF>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)
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
 048622	ARPV-UH24600-PFC-DALI2-PH	176–305	24	25	600	262×125×49

ARPV-UH 0–10 В | PF>0.95 | Металлический корпус

 IP67 —  7 лет —  -40... +70 °C —  PFC — 

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



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

ELEGANCE

ПРЕИМУЩЕСТВА

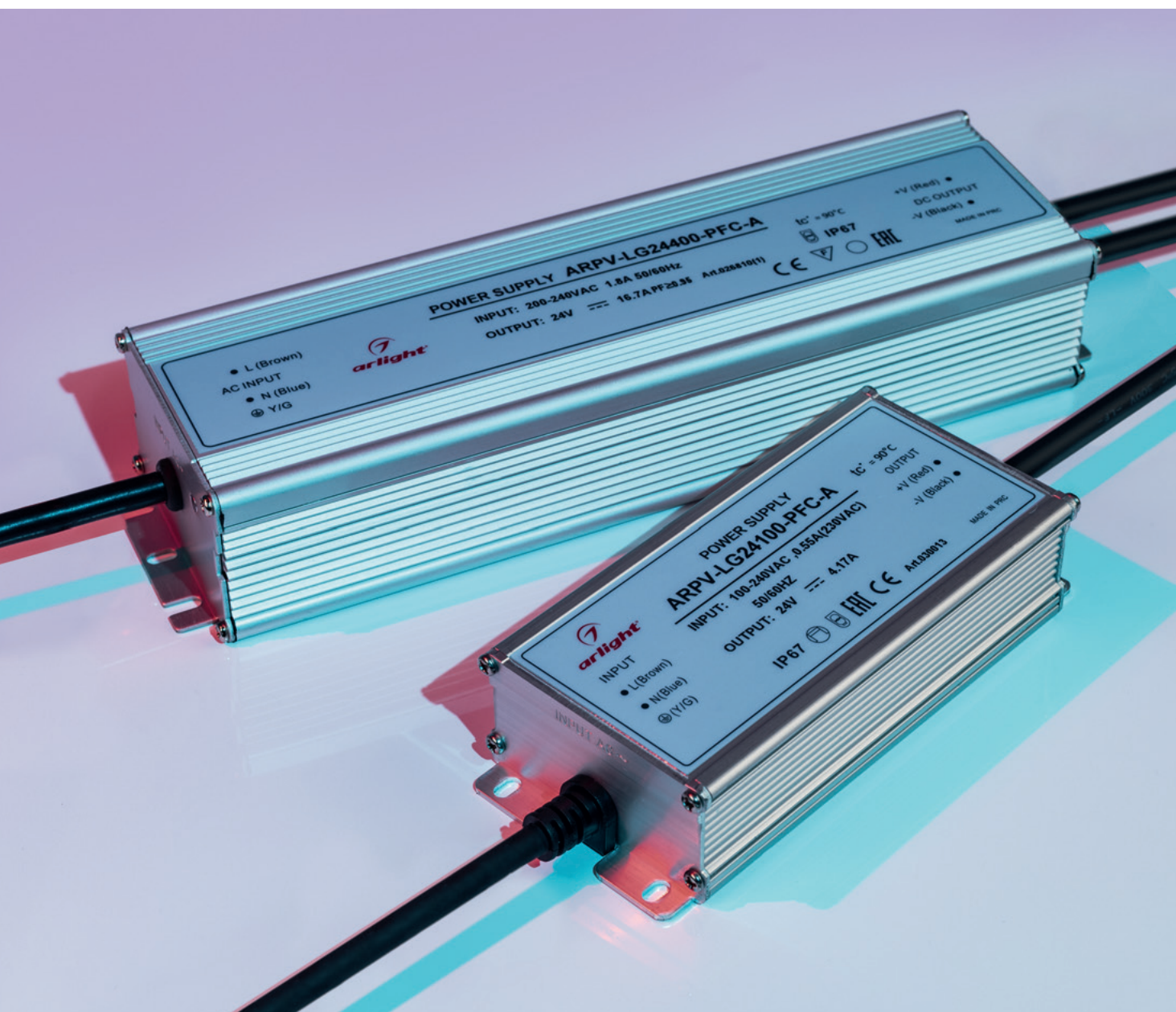
- ▶ Высокий КПД >84%, активный PFC.
- ▶ Широкий диапазон предельного входного напряжения AC 90–305 В.
- ▶ Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева с автовосстановлением.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Гальваническая развязка входа и выхода (SELV).
- ▶ Широкий диапазон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



5 лет



IP65, 67





ARPV-LG-VCA | PF>0.95... 0.98 | Металлический корпус | Подстройка V_{out}

IP65 —
 5 лет —
 -40... +70 °C —
 PFC

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

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	173×63×38
NEW 047709	ARPV-LG-12150-PFC-VCA	110-277	10.5-13.5	12.5	150	194×63×38
NEW 049619	ARPV-LG-12215-PFC-VCA	110-277	10.5-13.5	18	215	221×63×42
NEW 043212	ARPV-LG-12300-PFC-VCA	200-277	10.5-13.5	25	300	261×63×42
NEW 049617	ARPV-LG-24100-PFC-VCA	110-277	22-26	4.17	100	173×63×38
NEW 047710	ARPV-LG-24150-PFC-VCA	110-277	22-26	6.25	150	194×63×38
NEW 049618	ARPV-LG-24240-PFC-VCA	110-277	22-26	10	240	221×63×42
NEW 047708	ARPV-LG-24350-PFC-VCA	200-277	22-26	14.58	350	261×63×42

ARPV-LG | PF>0.95... 0.98 | Металлический корпус

IP67 —
 5 лет —
 -40... +70 °C —
 PFC

015755	ARPV-LG05150-PFC	100-240	5	30	150	221×70×45
022929	ARPV-LG12300-PFC-S2	180-305	12	25	300	225×73×38
026463(1)	ARPV-LG12350-PFC-A	180-264	12	29	350	258×74×46
030013	ARPV-LG24100-PFC-A	100-240	24	4.17	100	158×68×36
030015	ARPV-LG24150-PFC-A	100-240	24	6.25	150	180×68×36
030019	ARPV-LG24200-PFC-A	100-240	24	8.3	200	199×68×36
030020	ARPV-LG24250-PFC-A	100-240	24	10.4	250	219×68×36
026810(1)	ARPV-LG24400-PFC-A	200-240	24	16.7	400	258×74×48
030035	ARPV-LG48100-PFC-A	100-240	48	2.1	100	150×68×36
030034	ARPV-LG48150-PFC-A	100-240	48	3.1	150	180×68×36
030033	ARPV-LG48200-PFC-A	100-240	48	4.2	200	199×68×36
030021	ARPV-LG48250-PFC-A	100-240	48	5.21	250	219×68×36
NEW 045484	ARPV-LG48400-PFC-A	200-240	48	8.3	400	258×74×46

ELEGANCE

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

 IP67
  5 лет
  -30... +50 °C
  PFC
 

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

 IP67
  5 лет
  -25... +50 °C
  PFC
 

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



DALI 2.0



Push DIM

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 IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС 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





ARPV-SP | PF=0.95 | Пластиковый корпус

IP67 —
 5 лет —
 -20...+45 °C —
 PFC

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры [мм]
043670	ARPV-SP-24035-PFC	220-240	24	1.45	35	110×40×30
043671	ARPV-SP-24060-PFC	220-240	24	2.5	60	155×42×30
043672	ARPV-SP-24100-PFC	220-240	24	4.2	100	156×48×33
046107	ARPV-SP-24150-PFC	220-240	24	6.3	150	156×48×33
046610	ARPV-SP-48060-PFC	220-240	48	1.25	60	155×42×30
046611	ARPV-SP-48100-PFC	220-240	48	2.1	100	156×48×33
046406	ARPV-SP-48150-PFC	220-240	48	3.1	150	156×48×33

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

IP44 —
 5 лет —
 -15...+45 °C

049008	ARPV-SP-12030-FLAT-PFC	200-240	12	2.5	30	130×55×17
049004	ARPV-SP-12040-FLAT-PFC	200-240	12	3.34	40	130×55×17
049006	ARPV-SP-12060-FLAT-PFC	200-240	12	5	60	195×55×17
049007	ARPV-SP-24030-FLAT-PFC	200-240	24	1.25	30	130×55×17
047531	ARPV-SP-24040-FLAT-PFC	200-240	24	1.67	40	130×55×17
047532	ARPV-SP-24060-FLAT-PFC	200-240	24	2.5	60	195×55×17

ARPV-SP | PF=0.5 | Компактный пластиковый корпус

IP67 —
 5 лет —
 -20...+45 °C

038977	ARPV-SP-12006	200-240	12	0.5	6	55×30×22
033326	ARPV-SP-12012	200-240	12	1	12	56×39×26
038978	ARPV-SP-12018	200-240	12	1.5	18	130×25×22
033330	ARPV-SP-12024	200-240	12	2	24	50×50×25
039671	ARPV-SP-24006	200-240	24	0.25	6	55×30×22
039673	ARPV-SP-24012	200-240	24	0.5	12	56×39×26
039675	ARPV-SP-24018	200-240	24	0.75	18	130×25×22
040950	ARPV-SP-24024	200-240	24	1	24	50×50×25

SUPREME

ARPV-SP | PF>0.5 | Пластиковый корпус

 IP67 —  5 лет —  -30...+70 °C

Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
041913	ARPV-SP-12030	220-240	12	2.5	30	118×35×26
 045745	ARPV-SP-12048	220-240	12	4	48	126×37×28
041914	ARPV-SP-12060	220-240	12	5	60	148×40×32
 041914(1)	ARPV-SP-12060	220-240	12	5	60	126×37×28
 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
 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
 040045(1)	ARPV-SP-24060	220-240	24	2.5	60	127×37×28
 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
 053664	ARPV-SP-24200-PFC	220-240	24	8.3	200	190×63×38



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

REGULAR

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 $-40... +70\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- ▶ Представлены серии для установки в профиль.



3 года



IP67





ARPV-SLIM | PF=0.5 | Тонкий металлический корпус

IP67
 3 года
 -30... +50 °C

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	257×30×20
025744(1)	ARPV-12080-SLIM-D	170-265	12	6.7	80	258×40×22
026433	ARPV-12100-SLIM-D	170-265	12	8.3	100	303×40×22
022193	ARPV-24060-SLIM-B	200-240	24	2.5	60	253×40×22
025027(1)	ARPV-24060-SLIM-D	170-265	24	2.5	60	257×30×20
025745(1)	ARPV-24080-SLIM-D	170-265	24	3.3	80	258×40×22
026664	ARPV-24100-SLIM-D	170-265	24	4.2	100	303×40×22

ARPV | PF>0.5 | Металлический корпус

IP67
 3 года
 -40... +70 °C

NEW	050769	ARPV-12060-A1	200-240	12	5	60	137×38×31
	032316	ARPV-12100-A1	200-240	12	8.3	100	152×38×31
	034206	ARPV-12150-A1	200-240	12	12.5	150	174×56×36
	032317	ARPV-12200-A1	200-240	12	16.6	200	174×56×36
	031513	ARPV-12250-A1	200-240	12	21	252	192×56×36
NEW	055092	ARPV-24060-A1	200-240	24	2.5	60	137×38×31
	033093	ARPV-24100-A1	200-240	24	4.2	100	152×38×31
	034209	ARPV-24150-A1	200-240	24	6.3	150	174×56×36
	033092	ARPV-24200-A1	200-240	24	8.3	200	174×56×36
	031514	ARPV-24250-A1	200-240	24	10.4	250	192×56×36
NEW	055094	ARPV-36060-A1	200-240	36	1.7	60	137×38×31
	035964	ARPV-36100-A1	200-240	36	2.8	100	152×38×31
	035965	ARPV-36150-A1	200-240	36	4.2	150	174×56×36
	035966	ARPV-36200-A1	200-240	36	5.6	200	174×56×36
	035967	ARPV-36250-A1	200-240	36	7	250	192×56×36
	026171	ARPV-36300-A1	200-240	36	8.3	300	219×74×46
NEW	055095	ARPV-48060-A1	200-240	48	1.3	60	137×38×31
	034685	ARPV-48100-A1	200-240	48	2.1	100	152×38×31
	034689	ARPV-48150-A1	200-240	48	3.1	150	174×56×36
	034690	ARPV-48200-A1	200-240	48	4.2	200	174×56×36
	034694	ARPV-48250-A1	200-240	48	5.3	254	192×56×36

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

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 (А)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
038505	ARPV-05025-B	100-265	5	5	25	186×30×20
038507	ARPV-05040-B	100-265	5	8	40	223×30×20
038808	ARPV-05100-B	100-240	5	20	100	210×71×46
026908(1)	ARPV-12010-D	170-265	12	0.8	10	85×30×20
022205	ARPV-12012-D	170-265	12	1	12	80×30×20
022206	ARPV-12020-D	170-265	12	1.7	20	127×30×20
NEW 022206(1)	ARPV-12020-D	170-265	12	1.7	20	133×36×17
022408	ARPV-12036-D	170-265	12	3	36	182×30×20
026176	ARPV-12040-D	170-265	12	3.3	40	217×30×20
022457	ARPV-12045-D	170-265	12	3.8	45	217×30×20
028786	ARPV-12100-B1	200-240	12	8.3	100	202×56×30
026434	ARPV-12100-D	170-265	12	8.3	100	178×71×46
028787	ARPV-12150-B1	200-240	12	12.5	150	202×67×34
026435	ARPV-12150-D	170-265	12	12.5	150	210×71×46
NEW 028784	ARPV-12200-B1	200-240	12	16.7	200	235×67×34
026680(1)	ARPV-12350-A	200-240	12	29	350	238×74×46
026909(1)	ARPV-24010-D	170-265	24	0.4	10	85×30×20
022409	ARPV-24012-D	170-265	24	0.5	12	80×30×20
022410	ARPV-24020-D	170-265	24	0.8	20	127×30×20
022411	ARPV-24036-D	170-265	24	1.5	36	182×30×20
026177	ARPV-24040-D	170-265	24	1.7	40	217×30×20
022696	ARPV-24045-D	170-265	24	1.9	45	217×30×20
028788	ARPV-24100-B1	200-240	24	4.2	100	202×56×30
028789	ARPV-24150-B1	200-240	24	6.3	150	202×67×34
026665	ARPV-24150-D	170-265	24	6.3	150	210×71×46
NEW 028785	ARPV-24200-B1	200-240	24	8.3	200	235×67×34
023070(1)	ARPV-24300-A	200-240	24	12.5	300	219×74×46
026456(1)	ARPV-24400-A	200-240	24	16.7	400	238×74×46
028198(1)	ARPV-48300-A	200-240	48	6.3	300	219×74×46
028367(1)	ARPV-48400-A	200-240	48	8.3	400	238×74×46



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	109×29×20
020847	ARPV-12020-B	100-240	12	1.7	20	162×25×27
020003	ARPV-12030-B	200-240	12	2.5	30	182×29×20
020086	ARPV-12040-B	200-240	12	3.3	40	148×40×22
021964	ARPV-12045-B	200-240	12	3.8	45	148×40×22
020006	ARPV-12060-B	200-240	12	5	60	179×41×31
NEW 020006(1)	ARPV-12060-B	200-240	12	5	60	179×41×31
023189	ARPV-12080-B	200-240	12	6.7	80	179×41×31
022897	ARPV-24015-B	100-240	24	0.6	15	109×29×20
020848	ARPV-24020-B	100-240	24	0.8	20	162×25×27
020004	ARPV-24030-B	200-240	24	1.3	30	182×29×20
020417	ARPV-24040-B	200-240	24	1.7	40	148×40×22
021965	ARPV-24045-B	200-240	24	1.9	45	148×40×22
020005	ARPV-24060-B	200-240	24	2.5	60	179×41×31
020007	ARPV-24080-B	200-240	24	3.3	80	179×41×31



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

REGULAR

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	65×48×28
018968(1)	ARPV-LV12035-A	100-240	12	3	36	148×32×29
018969(1)	ARPV-LV12060-A	100-240	12	5	60	162×43×32
018970(1)	ARPV-LV12100-A	100-240	12	8.3	100	192×52×37
033329	ARPV-LV24020	220-240	24	0.8	20	64×48×28
018980(1)	ARPV-LV24035-A	100-240	24	1.5	35	148×32×29
018982(1)	ARPV-LV24060-A	90-264	24	2.5	60	162×43×32
018983(1)	ARPV-LV24100-A	100-240	24	4.2	100	192×52×37
019503(1)	ARPV-LV48035-A	100-240	48	0.8	36	148×32×29
019010(1)	ARPV-LV48060-A	90-264	48	1.3	60	162×42×34
025496(1)	ARPV-LV48100-A	100-240	48	2.1	100	190×52×37

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



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС 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.

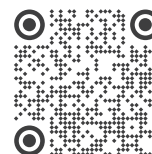
ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ 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

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	378×30×21



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС 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>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 (А)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
031104	ARV-SP24030-LONG-PFC-A	220-240	24	1.2	30	230×30×21
025594(1)	ARV-SP24060-LONG-PFC-A	220-240	24	2.5	60	250×30×21
028359(1)	ARV-UH24080-LONG-PFC-A	220-240	24	3.4	80	378×30×21
025479(1)	ARV-SP24100-LONG-PFC-A	220-240	24	4.2	100	360×30×21
025480	ARV-SP24150-LONG-PFC-A	220-240	24	6.2	150	360×40×21

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

IP20 —
 5 лет —
 -25... +50 °C —
 PFC —

NEW 049479	ARV-LG-24030-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	24	1.25	30	230×30×21
NEW 049480	ARV-LG-24060-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	24	2.5	60	230×30×21
NEW 049481	ARV-LG-24100-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	24	4.2	100	380×30×21
NEW 049482	ARV-LG-24150-LINEAR-PFC-DALI2-PD	220-240	24	6.25	150	280×30×21

ARV-SP-LONG | 1-10V | Push DIM | PF>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	360×40×21
--------	------------------------------	---------	----	-----	-----	-----------

ARV-DRP | PF>0.5 | Металлический корпус | DIN-рейка

IP20 —
 5 лет —
 -30... +70 °C —
 PFC

040232	ARV-DRP75-24	90-264	24	3.1	75	113×42×125
037156	ARV-DRP120-24-B	90-264	24	5	120	113×42×125
037155	ARV-DRP240-24-B	90-264	24	10	240	113×63×125
040231	ARV-DRP480-PFC-24	100-240	24	20	480	113×84×125
NEW 053072	ARV-DRP960-24	200-240	24	40	960	110×150×125
NEW 052806	ARV-DRP120-48-B	100-240	44-53	3	120	113×42×125
NEW 044599	ARV-DRP240-PFC-48	100-240	44-53	5	240	113×63×125
NEW 044601	ARV-DRP480-PFC-48	100-240	48-55	10	480	113×84×125
NEW 052805	ARV-DRP75-48	100-240	44-53	2	75	113×42×125

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

SUPREME

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



5 лет



IP20





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



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
NEW 052987	ARV-SP-12150-PFC-TUYA	220-240	12	12.5	150	310×45×30
NEW 052988	ARV-SP-12150-PFC-TUYA-CCT	220-240	12	12.5	150	310×45×30
NEW 051065	ARV-SP-12150-PFC-ZIGBEE	220-240	12	12.5	150	310×45×30
NEW 051066	ARV-SP-12150-PFC-ZIGBEE-CCT	220-240	12	12.5	150	310×45×30
NEW 052989(1)	ARV-SP-24150-PFC-TUYA	220-240	24	6.25	150	310×45×30
NEW 052990	ARV-SP-24150-PFC-TUYA-CCT	220-240	24	6.25	150	310×45×30
NEW 051062	ARV-SP-24150-PFC-ZIGBEE	200-240	24	6.25	150	310×45×30
NEW 051064	ARV-SP-24150-PFC-ZIGBEE-CCT	220-240	24	6.25	150	310×45×30

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



NEW 041385	ARV-SP-24040-PFC-DALI-1-10V-PD	220-240	24	1.67	40	150×52×28
NEW 041386	ARV-SP-24090-PFC-DALI-1-10V-PD	220-240	24	3.75	90	205×58×30
NEW 041387	ARV-SP-24120-PFC-DALI-1-10V-PD	220-240	24	5	120	205×58×30

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



NEW 048242	ARV-SP-24060-PFC-DT8-CCT-LONG	220-240	24	2.5	60	362×30×22
NEW 047031	ARV-SP-24100-PFC-DT8-CCT-LONG	220-240	24	4.16	100	337×30×19
NEW 048241	ARV-SP-24150-PFC-DT8-CCT-LONG	220-240	24	6.25	150	337×30×19
NEW 048240	ARV-SP-24200-PFC-DT8-CCT-LONG	220-240	24	8.33	200	335×42×28
NEW 047033	ARV-SP-24240-PFC-DT8-CCT-LONG	220-240	24	10	240	335×42×28

SUPREME

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

 IP20 —  5 лет —  -20... +45 °C —  PFC —  — 

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	362×30×22
NEW 048672	ARV-SP-24100-SLIM-PFC-DALI2	220-240	24	4.16	100	337×30×19
NEW 050559	ARV-SP-24150-SLIM-PFC-DALI2	220-240	24	6.25	150	337×30×18
NEW 048673	ARV-SP-24200-SLIM-PFC-DALI2	220-240	24	8.33	200	335×42×28
NEW 050560	ARV-SP-24240-SLIM-PFC-DALI2	220-240	24	10	240	335×42×28

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

 IP20 —  5 лет —  -25... +45 °C —  PFC —  — 

NEW 047950	ARV-SP-12075-LINEAR-PFC-TRIAC-0-10V	220-240	12	6.25	75	304×30×19
NEW 047951	ARV-SP-12100-LINEAR-PFC-TRIAC-0-10V	220-240	12	8.33	100	337×30×19
NEW 052112	ARV-SP-12144-LINEAR-PFC-TRIAC-0-10V	220-240	12	12	144	357×32×23
NEW 047027	ARV-SP-24075-LINEAR-PFC-TRIAC-0-10V	220-240	24	3.1	75	304×30×19
NEW 047949	ARV-SP-24100-LINEAR-PFC-TRIAC-0-10V	220-240	24	4.16	100	337×30×19
NEW 052113	ARV-SP-24150-LINEAR-PFC-TRIAC-0-10V	220-240	24	6.25	150	357×32×23

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

 IP20 —  5 лет —  -20... +45 °C —  PFC — 

NEW 047946	ARV-SP-24200-PFC-TRIAC	220-240	24	8.3	200	215×78×35
NEW 047035	ARV-SP-24300-PFC-TRIAC	220-240	24	12.5	300	215×78×35

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

SUPREME



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 (А)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
039234	ARV-SP-12020-PFC	220-240	12	1.6	20	123×45×19
039230	ARV-SP-12030-PFC	220-240	12	2.5	30	123×45×19
039236	ARV-SP-12040-PFC	220-240	12	3.3	40	149×40×27
038817	ARV-SP-12050-PFC	220-240	12	4.1	50	149×40×27
039242	ARV-SP-12060-PFC	220-240	12	5	60	170×45×28
039240	ARV-SP-12075-PFC	220-240	12	8.3	75	170×45×28
039238	ARV-SP-12100-PFC	200-240	12	8.3	100	170×45×28
038819	ARV-SP-12132-PFC	220-240	12	11	132	179×63×31
039233	ARV-SP-24020-PFC	220-240	24	0.8	20	123×45×19
038816	ARV-SP-24030-PFC	220-240	24	1.2	30	123×45×19
039237	ARV-SP-24040-PFC	220-240	24	1.6	40	149×40×27
039235	ARV-SP-24050-PFC	220-240	24	2	50	149×40×27
039243	ARV-SP-24060-PFC	220-240	24	2.5	60	170×45×28
039241	ARV-SP-24075-PFC	220-240	24	3.1	75	170×45×28
038818	ARV-SP-24100-PFC	200-240	24	4.1	100	170×45×28
039239	ARV-SP-24150-PFC	220-240	24	6.2	150	179×63×31



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

SUPREME

ARV-SUPREME FLAT | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Плоский

 IP20
  5 лет
  -25... +45 °C
  PFC

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	112×46×16
033259	ARV-SP-24024-FLAT-PFC	220-240	24	1	24	137×50×16
033260	ARV-SP-24036-FLAT-PFC	220-240	24	1.5	36	170×57×18
033261	ARV-SP-24060-FLAT-PFC	220-240	24	2.5	60	170×57×18
033262	ARV-SP-24090-FLAT-PFC	220-240	24	3.7	90	190×65×22
033263	ARV-SP-24120-FLAT-PFC	220-240	24	5	120	190×65×22
 052078	ARV-SP-48012-FLAT-PFC	220-240	48	0.25	12	112×46×16
 052079	ARV-SP-48024-FLAT-PFC	220-240	48	0.5	24	137×50×16
 052080	ARV-SP-48036-FLAT-PFC	220-240	48	0.75	36	170×57×18
 052081	ARV-SP-48060-FLAT-PFC	220-240	48	1.25	60	170×57×18
 052082	ARV-SP-48090-FLAT-PFC	220-240	48	1.875	90	190×65×22
 052083	ARV-SP-48120-FLAT-PFC	220-240	48	2.5	120	190×65×22

ARV-SUPREME LINEAR | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Тонкий

 IP20
  5 лет
  -25... +45 °C
  PFC
 

032623	ARV-SP-24030-LINEAR-PFC	220-240	24	1.2	30	300×30×16
032624	ARV-SP-24060-LINEAR-PFC	220-240	24	2.5	60	300×30×16
032625	ARV-SP-24100-LINEAR-PFC	220-240	24	4.1	100	350×30×18
032626	ARV-SP-24150-LINEAR-PFC	220-240	24	6.2	150	350×30×18
032627	ARV-SP-24250-LINEAR-PFC	220-240	24	10.4	250	400×40×22
032628	ARV-SP-48100-LINEAR-PFC	220-240	48	2.1	100	350×30×18
032629	ARV-SP-48150-LINEAR-PFC	220-240	48	3.1	150	350×30×18
032630	ARV-SP-48250-LINEAR-PFC	220-240	48	5.2	250	400×40×22



ARV-MAG | PF>0.9...0.95 | Для магнитных систем



IP20



5 лет



-25... +40, -10... +45 °C



PFC

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

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	298×16×19
NEW 038237	ARV-SP-100-MAG25-PFC-BK	220-240	24	4.2	100	370×21×28
NEW 052507	ARV-SP-100-MAG25-PFC-WH	220-240	24	4.2	100	370×21×28
NEW 049565	ARV-SP-150-MAG25-PFC-BK	220-240	24	6.3	150	430×21×28
NEW 052509	ARV-SP-150-MAG25-PFC-WH	220-240	24	6.3	150	430×21×28
NEW 049566	ARV-SP-200-MAG25-PFC-BK	220-240	24	8.3	200	430×21×28
NEW 052511	ARV-SP-200-MAG25-PFC-WH	220-240	24	8.3	200	430×21×28
NEW 036914	ARV-SP-100-MAG45-PFC-BK	196-265	24	4.2	100	284×43×35
NEW 052508	ARV-SP-100-MAG45-PFC-WH	196-265	24	4.2	100	284×43×35
NEW 036915	ARV-SP-150-MAG45-PFC-BK	220-240	24	6.3	150	344×43×35
NEW 052510	ARV-SP-150-MAG45-PFC-WH	220-240	24	6.3	150	344×43×35
NEW 049564	ARV-SP-200-MAG45-PFC-BK	220-240	24	8.3	200	344×43×35
052512	ARV-SP-200-MAG45-PFC-WH	220-240	24	8.3	200	344×43×35
035778	ARV-SP-48100-MAG-ORIENT-PFC-BK	220-240	48	2.1	100	298×16×19
036701	ARV-SP-48100-MAG-ORIENT-PFC-WH	220-240	48	2.1	100	298×16×19
NEW 042920	ARV-SP-48150-MAG-ORIENT-PFC-BK	220-240	48	3.1	150	268×22×44
NEW 042921	ARV-SP-48150-MAG-ORIENT-PFC-WH	220-240	48	3.1	150	268×22×44
035779	ARV-SP-48250-MAG-ORIENT-PFC-BK	220-240	48	5.2	250	250×43×22
036702	ARV-SP-48250-MAG-ORIENT-PFC-WH	220-240	48	5.2	250	250×43×22
NEW 046128	ARV-SP-48100-MAG-VIBE-PFC-BK	220-240	48	2.2	100	391×30×31
NEW 046127	ARV-SP-48100-MAG-VIBE-PFC-WH	220-240	48	2.2	100	391×30×31
NEW 044203	ARV-SP-48200-MAG-VIBE-WH	220-240	48	4.1	100	360×28×31
NEW 046129	ARV-SP-48200-MAG-VIBE-PFC-BK	220-240	48	4.2	200	484×30×31
NEW 046130	ARV-SP-48200-MAG-VIBE-PFC-WH	220-240	48	4.2	200	484×30×31

SUPREME

ARV-SP-SLIM | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Ультратонкий

 IP20
  5 лет
  -20... +45 °C
  PFC
 

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	251×30×16
NEW 047989	ARV-SP-12060-SLIM-PFC	220-240	12	5	60	305×30×17
NEW 047990	ARV-SP-12100-SLIM-PFC	220-240	12	8.33	100	321×30×19
NEW 047992	ARV-SP-12130-SLIM-PFC	220-240	12	11	132	321×30×19
NEW 047994	ARV-SP-12180-SLIM-PFC	220-240	12	15	180	357×33×23
NEW 047970	ARV-SP-24030-SLIM-PFC	220-240	24	1.25	30	251×30×16
NEW 022924(3)	ARV-SP-24060-SLIM-PFC-B	220-240	24	2.5	60	305×30×17
NEW 022171(4)	ARV-SP-24100-SLIM-PFC	220-240	24	4.17	100	321×30×19
NEW 022172(2)	ARV-SP-24150-SLIM-PFC	220-240	24	6.25	150	321×30×19
NEW 022922(2)	ARV-SP-24200-PFC-B	220-240	24	8.3	200	195×67×31
NEW 026679(2)	ARV-SP-24240-SLIM-PFC	220-240	24	10	240	321×30×19
NEW 022923(2)	ARV-SP-24250-PFC-B	220-240	24	10.4	250	195×67×31
NEW 023730(2)	ARV-SP-24320-PFC-B	220-240	24	13.3	320	215×77×35
NEW 036965(2)	ARV-SP-48030-SLIM-PFC	220-240	48	0.63	30	251×30×16
NEW 047974	ARV-SP-48060-SLIM-PFC-B	220-240	48	1.25	60	305×30×17
NEW 027836(2)	ARV-SP-48100-SLIM-PFC	220-240	48	2.1	100	321×30×19
NEW 027838(3)	ARV-SP-48150-SLIM-PFC	220-240	48	3.1	150	321×30×19
NEW 029265(3)	ARV-SP-48200-SLIM-PFC	220-240	48	4.16	200	321×30×19

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

SUPREME



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)
 047450	ARV-SP-24025-PFC	220-240	24	1.04	25	55×55×25
 047441	ARV-SP-24030-PFC-A	220-240	24	1.25	30	135×36×25
 047442	ARV-SP-24060-PFC-A	220-240	24	2.5	60	152×41×31
 047443	ARV-SP-24120-PFC-A	220-240	24	5	120	253×43×31
 047444	ARV-SP-24180-PFC-A	220-240	24	7.5	180	253×43×31



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС 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

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
NEW 026418(2)	ARV-12024-LONG-D	220-240	12	2	24	288×18×15
NEW 026419(2)	ARV-12036-LONG-D	220-240	12	3	36	306×18×15
NEW 046045(2)	ARV-12048-LONG-D	220-240	12	4	48	352×18×15
NEW 024097(2)	ARV-12060-LONG-D	220-240	12	5	60	365×18×15
NEW 023264(2)	ARV-12072-LONG-D	220-240	12	6	72	435×18×15
NEW 046046(2)	ARV-12100-LONG-D	220-240	12	8	100	435×18×16
NEW 026420(2)	ARV-24024-LONG-D	200-240	24	1	24	288×18×15
NEW 026421(2)	ARV-24036-LONG-D	220-240	24	1.5	36	306×18×15
NEW 046044(2)	ARV-24048-LONG-D	200-240	24	2	48	352×18×15
NEW 023265(2)	ARV-24060-LONG-D	220-240	24	2.5	60	365×18×15
NEW 024096(2)	ARV-24072-LONG-D	220-240	24	3	72	435×18×15
NEW 046047(2)	ARV-24100-LONG-D	200-240	24	4.1	100	435×18×16

ARV-SN | TRIAC | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Компактный



IP20



3 года



-20... +45 °C



PFC



027633	ARV-SN24036-PFC-TRIAC-B	220-240	24	1.5	36	158×46×19
026407(1)	ARV-SN24050-PFC-TRIAC-B	220-240	24	2.1	50	177×58×22
NEW 026406(2)	ARV-SP24075-PFC-TRIAC	220-240	24	3.1	75	170×56×31
029493(1)	ARV-SP-24150-PFC-TRIAC	220-240	24	6.2	150	195×67×31

ARV-SN | TRIAC | PF>0.5 | Пластиковый корпус | Компактный



IP20



3 года



-30... +55 °C



030934	ARV-SN24040-TRIAC	200-240	24	1.6	40	167×44×30
030935	ARV-SN24075-TRIAC	200-240	24	3.1	75	179×56×30

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	103×36×16
029277(1)	ARV-SP-12020-FLAT-B	200-240	12	1.6	20	103×36×16
029376(1)	ARV-SP-24015-FLAT-B	200-240	24	0.6	15	103×36×16
029375(1)	ARV-SP-24020-FLAT-B	200-240	24	0.8	20	103×36×16

ARV-SN | PF>0.5 | Пластиковый корпус | Компактный

 IP20 —  3 года —  -10... +40 °C*

020425(1)	ARV-SN12006-C	200-240	12	0.5	6	67×31×21
020426(1)	ARV-SN12012-C	200-240	12	1	12	82×36×24
021591(1)	ARV-SN24006-C	200-240	24	0.2	6	67×31×21
033274	ARV-SN24008-B	200-240	24	0.3	8	67×33×20
021020(1)	ARV-SN24012-C	200-240	24	0.5	12	82×36×24

* Для модели ARV-SN24008-B $t_{\text{раб.}}$ -20... +45 °C.

ARV | PF>0.5 | Металлический корпус | Ультратонкий

 IP20 —  2 года —  -15... +50 °C

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

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

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.

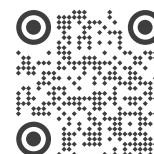
ПРИМЕНЕНИЕ

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



IP20

Популярные
товары серии





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	172×56×31
 050477	ATS-LG-24-100-PFC-L	100-240	15.5-24	4.1	100	172×56×31
 050476	ATS-LG-24-150-PFC-L	100-240	15.5-24	6.2	150	207×56×31
 050475	ATS-LG-24-200-PFC-L	100-240	15.5-24	8.3	200	207×56×31
 050474	ATS-LG-24-280-PFC-L	100-240	15.5-24	11.6	280	237×62×34
 050472	ATS-LG-24-350-PFC-L	100-240	15.5-24	14.5	350	237×62×34

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	131×52×27
 049062	ATS-24-060-LS	198-242	24	2.5	60	131×52×27
 049063	ATS-24-100-LS	198-242	24	4.1	100	154×52×27
 049064	ATS-24-150-LS	198-242	24	6.2	150	211×52×27
 049065	ATS-24-200-LS	198-242	24	8.3	200	211×52×27
 049066	ATS-24-300-LS	198-242	24	12.5	300	221×62×29

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.

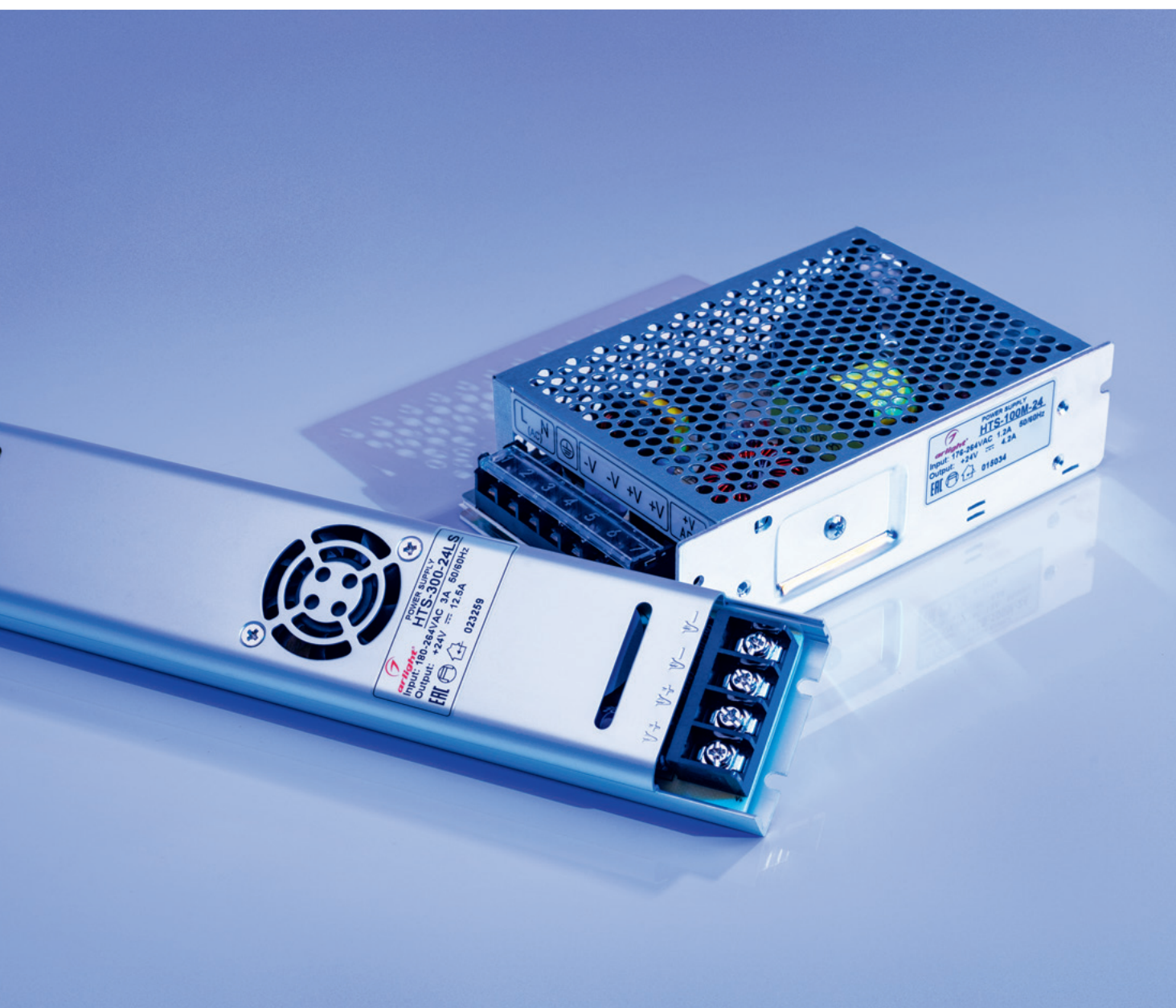


2-3 года



IP20

* Не во всех моделях. Подробную информацию Вы можете посмотреть на сайте arlight.ru.





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

IP20 — 3 года — -30...+70 °C

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	129×97×30
034449	HTS-25-12	176-264	12	2.1	25	92×51×28
010983(1)	HTS-750-12-PFC	100-240	12	63	750	230×127×41
041457	HTS-25-24	176-264	24	1.1	25	92×51×28
008892(1)	HTS-150-24	176-264	24	6.2	150	159×97×30
045486	HTS-800-24-PFC	100-240	24	33	800	230×127×41
050799	HTS-1000-24	180-264	24	41.6	998	230×127×41
011215(1)	HTS-350-48	176-264	48	7.3	350	215×115×30
045487	HTS-800-48-PFC	100-240	48	16.6	800	230×127×41
053687	HTS-1000-48	180-264	48	20.8	1000	230×127×41

* В моделях мощностью более 300 Вт.

HTS/HTS-M | PF>0.5 | Металлический кожух (сетка) | Подстройка V_{out}

IP20 — 3 года — -10...+40 °C

015032(1)	HTS-100-12	90-264	12	8.4	100	129×97×30
014983(1)	HTS-200-12	176-264	12	16.7	200	159×97×30
020819(1)	HTS-250-12	176-264	12	20	250	215×115×30
014982	HTS-600M-12	176-264	12	50	600	241×124×65
015034(1)	HTS-100-24	90-264	24	4.2	100	129×97×30
014979(1)	HTS-200-24	176-264	24	8.3	200	159×97×30
020820	HTS-250M-24	176-264	24	10.5	250	199×110×50
014978	HTS-600M-24	176-264	24	25	600	241×124×65
015941(1)	HTS-100-48	90-264	48	2.2	100	129×97×30
015940(1)	HTS-150-48	176-264	48	3.1	150	159×98×42
020674	HTS-250M-48	176-264	48	5.2	250	199×110×50
014977	HTS-600M-48	176-264	48	12.5	600	241×124×65

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

REGULAR

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

 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)
028782(1)	ARS-35-12-FA	115-230	12	3	35	104×82×30
027324(1)	ARS-50-12-FA	100-240	12	4.2	50	104×82×30
026811(1)	ARS-75-12-FA	100-240	12	6	72	104×97×30
026328(1)	ARS-100-12-FA	100-240	12	8.5	102	134×97×30
026329(1)	ARS-150-12-FA	200-240	12	12.5	150	164×97×30
026330(1)	ARS-200-12-FA	200-240	12	17	204	215×115×30
028781(1)	ARS-35-24-FA	115-230	24	1.5	35	104×82×30
027325(1)	ARS-50-24-FA	100-240	24	2.2	53	104×82×30
027326(1)	ARS-75-24-FA	100-240	24	3.2	77	104×97×30
027327(1)	ARS-100-24-FA	100-240	24	4.5	108	134×97×30
027328(1)	ARS-150-24-FA	200-240	24	6.5	156	164×97×30
027329(1)	ARS-200-24-FA	200-240	24	8.8	211	215×115×30
027330(1)	ARS-350-24-FA	200-240	24	14.6	350	215×115×30

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	156×40×29
020974(1)	HTS-100L-12	176-264	12	8.5	100	156×40×29
020824(1)	HTS-150L-12	176-264	12	12.5	150	202×49×30
020826(1)	HTS-200L-12	176-264	12	16.7	200	202×49×30
 020828(1)	HTS-400L-12	176-264	12	33	400	246×63×30
020823(1)	HTS-60L-24	176-264	24	2.5	60	156×40×29
020975(1)	HTS-100L-24	176-264	24	4.5	100	156×40×29
020825(1)	HTS-150L-24	176-264	24	6.3	150	202×49×30
020827(1)	HTS-200L-24	176-264	24	8.3	200	202×49×30
020829(1)	HTS-400L-24	176-264	24	16.5	400	246×63×30

* В моделях мощностью более 300 Вт.

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

REGULAR



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

 IP20 —  3 года —  -30... +50 °C

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	278×53×21
022990	HTS-300-12-LS	180-264	12	25	300	308×53×21
022991	HTS-400-12-LS	180-264	12	33.4	400	277×58×30
023256	HTS-100-24-LS	180-264	24	4.2	100	225×53×18
023257	HTS-150-24-LS	180-264	24	6.3	150	278×53×21
023258	HTS-200-24-LS	180-264	24	8.3	200	278×53×21
023259	HTS-300-24-LS	180-264	24	12.5	300	308×53×21
023260	HTS-400-24-LS	180-264	24	16.6	400	277×58×30

* В моделях мощностью более 300 Вт.

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

 IP20 —  3 года —  -30... +50 °C

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



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

REGULAR

ARS-L/ARS-LS | PF>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 (А)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
026099(2)	ARS-60-12-LS	185-255	12	5	60	195×53×22
023626	ARS-100L-12	180-250	12	8.3	100	218×47×30
026338(1)	ARS-100-12-L1	176-264	12	8.3	100	255×49×29
 026100(2)	ARS-120-12-LS	200-240	12	10	120	225×53×22
026342	ARS-150-12-L	176-264	12	12.5	150	255×49×29
023628	ARS-200L-12	180-250	12	16.7	200	240×47×30
029534	ARS-200-12-L	176-264	12	16.7	200	255×49×29
028858(1)	ARS-250-12-L1	200-264	12	20.8	250	255×63×29
026345	ARS-300-12-LF	176-264	12	25	300	330×49×29
026169(2)	ARS-60-24-LS	185-255	24	2.5	60	195×53×22
026170(2)	ARS-120-24-LS	185-255	24	5	120	225×53×22
029535	ARS-150-24-L	176-264	24	6.5	150	255×49×29
029539(1)	ARS-200-24-L	176-264	24	8.3	200	255×49×29
029753	ARS-300-24-LF	176-264	24	12.5	300	330×49×29
029754	ARS-360-24-LF	176-264	24	15	360	330×49×29

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

REGULAR



ARS | PF>0.5 | Металлический кожух (сетка) | Тонкий

 IP20 —  2 года —  -10... +45 °C

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	85×58×34
025332	ARS-35-12	185-264	12	3	35	85×58×34
025331	ARS-60-12	185-264	12	5	60	110×77×35
023608	ARS-100-12	185-264	12	8.3	100	130×98×40
023609	ARS-150-12	185-264	12	12.5	150	160×98×42
023610	ARS-200-12	185-264	12	16.7	200	160×98×42
023612	ARS-250-12	185-264	12	20.8	250	160×98×42
 026863	ARS-400-12	220-240	12	33.3	400	215×115×50
026682	ARS-25-24	185-264	24	1.1	25	85×58×34
026152	ARS-35-24	185-264	24	1.5	35	85×58×34
026153	ARS-60-24	185-264	24	2.5	60	110×77×35
026123	ARS-100-24	185-264	24	4.2	100	130×98×40
026124	ARS-150-24	185-264	24	6.2	150	160×98×42
025401	ARS-200-24	185-264	24	8.3	200	160×98×42
025403	ARS-250-24	185-264	24	10.4	250	160×98×42
026677	ARS-350-24	185-264	24	14.5	350	215×115×50
026864	ARS-400-24	185-264	24	16.7	400	215×115×50

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

 IP20 —  2 года —  -20... +50 °C

 050091	JTS-120-24	176-264	0.2-26.4	5	120	158×98×40
018500	JTS-180-24	176-264	0.2-28.5	7.5	180	198×98×42
025993	JTS-250-24-A	88-264	0.2-28.5	10.4	250	200×112×50
025994	JTS-360-24-A	88-264	0.2-28.5	15	360	200×112×50

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY



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.

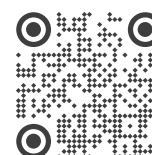
ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ 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

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

	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	58×26×75
NEW	046051	ARDV-SP-10-5BW	100-240	5	2	10	58×26×75
NEW	049389	ARDV-SP-20-5BW	100-240	5	4	20	78×36×83
NEW	049390	ARDV-SP-6-12BW	100-240	12	0.5	6	58×26×75
NEW	049391	ARDV-SP-12-12BW	100-240	12	1	12	58×26×75
NEW	046052	ARDV-SP-18-12BW	100-240	12	1.5	18	70×33×82
NEW	046053	ARDV-SP-24-12BW	100-240	12	2	24	78×36×83
NEW	046054	ARDV-SP-36-12BW	100-240	12	3	36	90×36×91
NEW	049392	ARDV-SP-48-12BW	100-240	12	4	48	90×36×91
NEW	046056	ARDV-SP-60-12BD	100-240	12	5	60	116×55×34
NEW	046055	ARDV-SP-60-12BW	100-240	12	5	60	90×36×91
NEW	049393	ARDV-SP-12-24BW	100-240	24	0.5	12	58×26×75
NEW	049394	ARDV-SP-18-24BW	100-240	24	0.75	18	70×33×82
NEW	049395	ARDV-SP-24-24BW	100-240	24	1	24	78×36×83
NEW	049396	ARDV-SP-36-24BW	100-240	24	1.5	36	90×36×91
NEW	049397	ARDV-SP-48-24BW	100-240	24	2	48	90×36×91
NEW	049400	ARDV-SP-60-24BD	100-240	24	2.5	60	116×55×34
NEW	049398	ARDV-SP-60-24BW	100-240	24	2.5	60	90×36×91

СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ REGULAR PLUG

ПРЕИМУЩЕСТВА

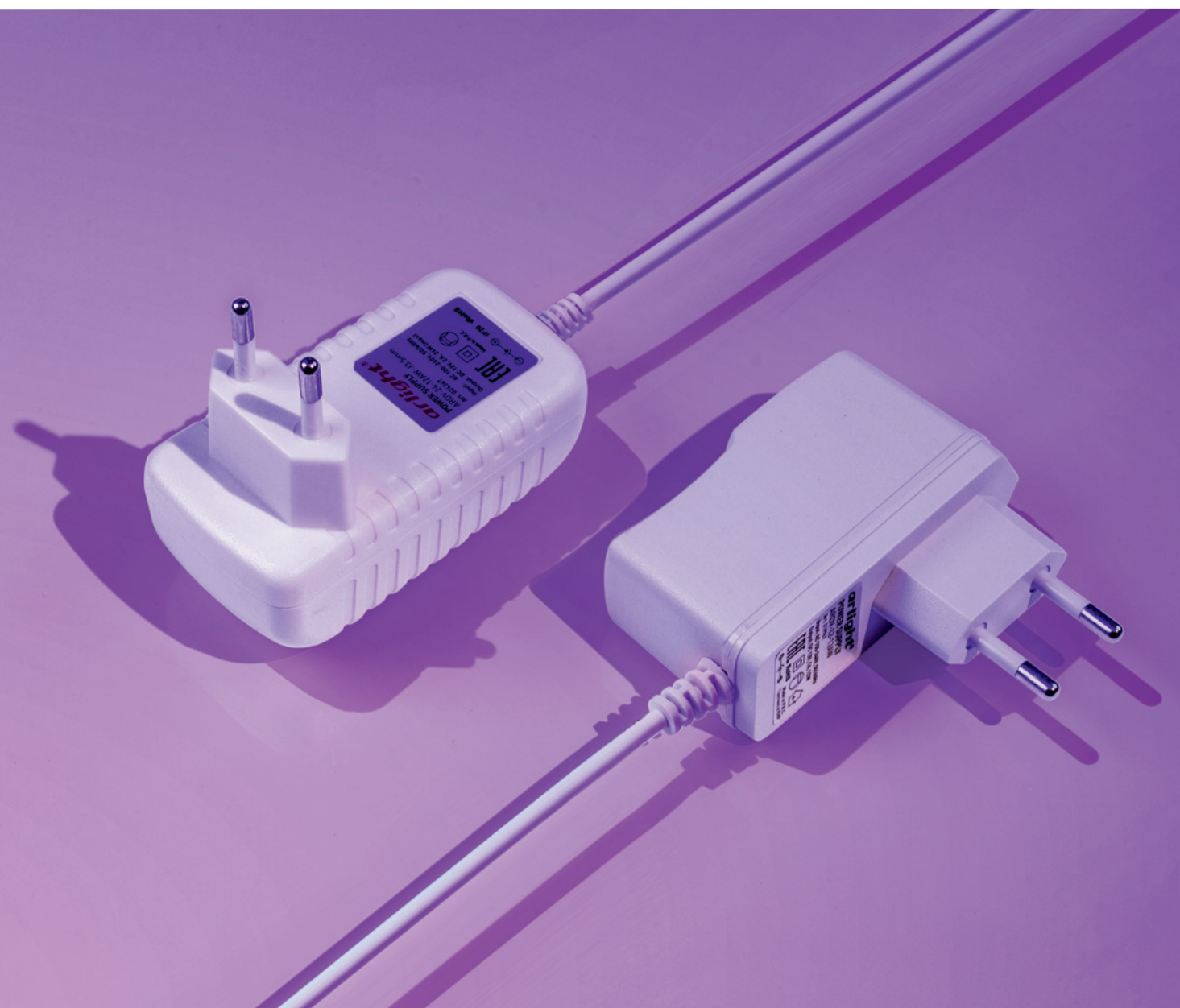
- ▶ Два варианта исполнения: настенный и настольный.
- ▶ КПД > 78%.
- ▶ Высокая стабильность выходного напряжения.
- ▶ Низкий уровень пульсаций выходного напряжения.
- ▶ Широкий диапазон предельного входного напряжения.



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	58×37×24
039051	ARDV-12-12WW	100-240	12	1	12	58×37×24
034282	ARDV-24-12BW	100-240	12	2	24	74×35×42
040948	ARDV-24-12WW-J3.5mm	100-240	12	2	24	75×45×32
034847	ARDV-48-12BW	100-240	12	4	48	94×52×33
033547	ARDV-60-12BD	100-240	12	5	60	103×50×34
040951	ARDV-12-24BW	100-240	24	0.5	12	58×37×24
040021	ARDV-18-24WW	100-240	24	0.7	18	69×43×28
044833	ARDV-18-24BW	100-240	24	0.75	18	69×43×28
044835	ARDV-24-24BW	100-240	24	1	24	75×45×32
040953	ARDV-36-24BW	100-240	24	1.5	36	119×51×31



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY



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.

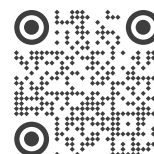
ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ 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





ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА

ELEGANCE

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



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА ELEGANCE



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

IP67
 5 лет
 -40... +55 °C
 PFC

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

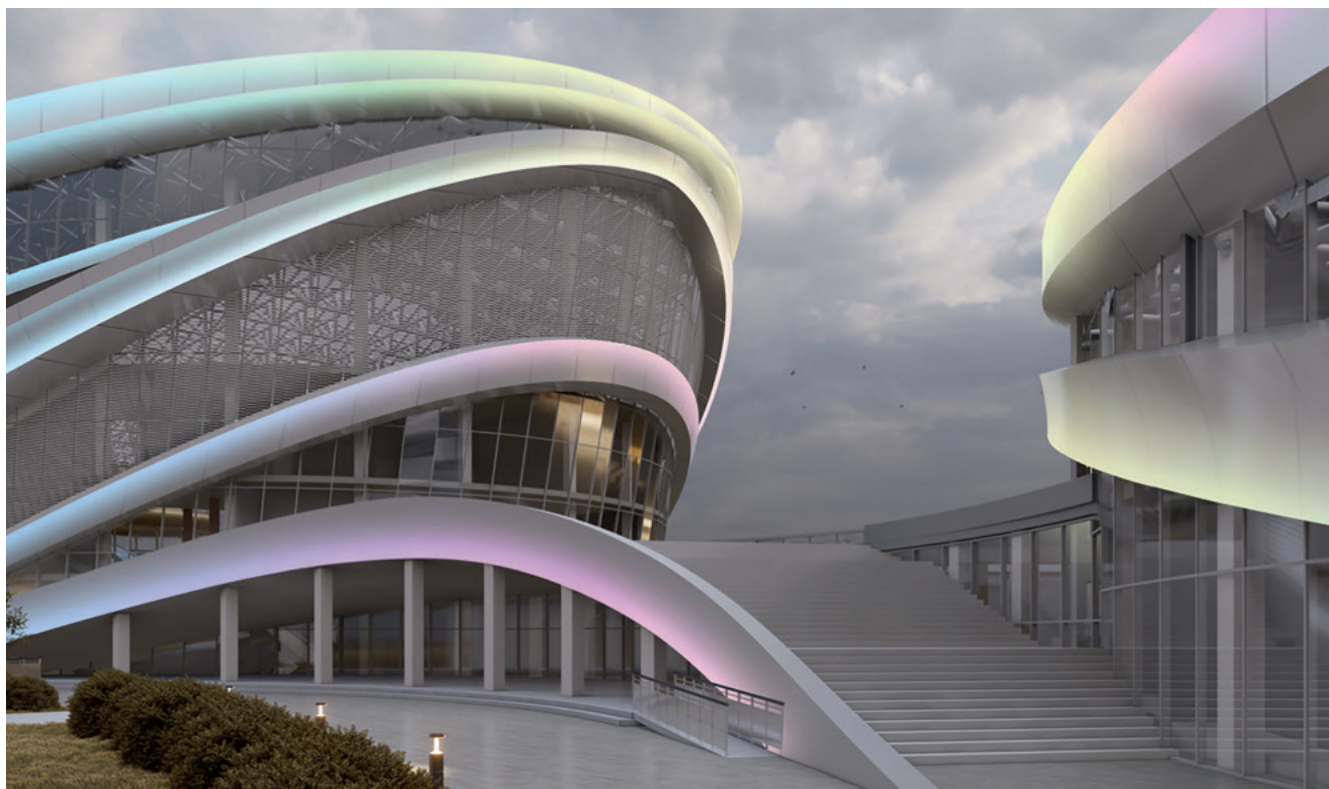
СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

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



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА SUPREME

ПРЕИМУЩЕСТВА

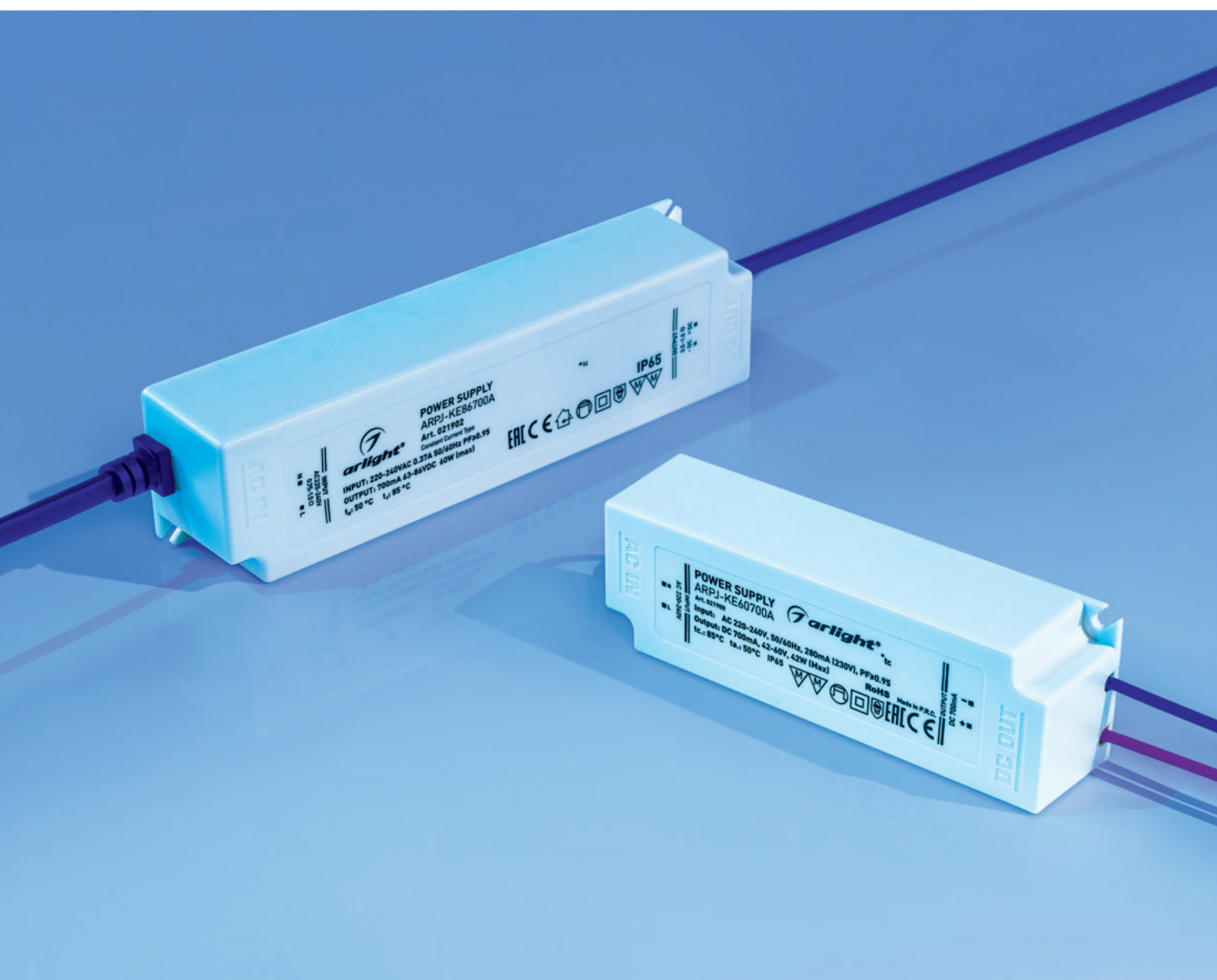
- ▶ Герметичный пластиковый корпус.
- ▶ Расширенный диапазон выходных напряжений за счет улучшенной схемотехники.
- ▶ Активный корректор коэффициента мощности, снижающий реактивную составляющую.
- ▶ Низкий коэффициент пульсаций (<1%).
- ▶ Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- ▶ Идеально подойдет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



5 лет



IP65, 67



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА

SUPREME



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

IP65 | 5 лет | -20...+60 °C | PFC

Артикул	Модель	Входное напряжение AC [В]	Выходное напряжение DC [В]	Макс. выходной ток [А]	Макс. мощность [Вт]	Размеры (мм)
NEW 047584	ARPJ-SP-42100-PFC-TRIAC-MINI	220-240	21-42	0.1	4	48×30×20
NEW 047585	ARPJ-SP-38160-PFC-TRIAC-MINI	220-240	19-38	0.16	6	48×30×20
NEW 047586	ARPJ-SP-44180-PFC-TRIAC-MINI	220-240	22-44	0.18	8	58×36×20
NEW 047587	ARPJ-SP-39260-PFC-TRIAC-MINI	220-240	20-39	0.26	10	58×36×20
NEW 047588	ARPJ-SP-40300-PFC-TRIAC-R	220-240	20-40	0.3	12	56×56×25
NEW 047589	ARPJ-SP-42350-PFC-TRIAC-R	220-240	21-42	0.35	15	56×56×25



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

SUPREME

ARPJ-SP | PF=0.9 | Пластиковый корпус

 IP67
  5 лет
  -20... +45 °C
  PFC

Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
NEW 037264(1)	ARPJ-SP-68350-PFC	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



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА REGULAR

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



ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА **REGULAR**



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

 IP67 |
  3 года |
  -40... +65 °C |
  PFC

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 IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65–67

СС 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.

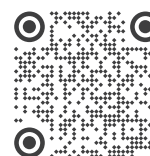
ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ 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 V, DALI2.
- ▶ DIP-переключение значения выходного тока.



5 лет



IP20





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

 IP20

 5 лет

 -25...+50 °C

 PFC





Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
036286	ARJ-SP-30-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	18-90	0.2-0.55	30	284×30×21
036287	ARJ-SP-38-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-60	0.3-0.9	38	284×30×21
036288	ARJ-SP-50-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-58	0.7-1.4	50	284×30×21
036289	ARJ-SP-50-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	12-73	0.6-1.2	50	284×30×21
036285	ARJ-SP-60-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-58	0.7-1.4	60	284×30×21
036290	ARJ-SP-70-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-66	0.7-1.4	70	284×30×21

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

 IP20

 5 лет

 -25...+50 °C

 PFC





035535	ARJ-SP-60-LINEAR-PFC-DALI2-ADJ	220-240	80-300	0.2-0.5	60	284×30×20
035536	ARJ-SP-90-LINEAR-PFC-DALI2-ADJ	220-240	80-300	0.3-0.7	90	284×30×20
035537	ARJ-SP-120-LINEAR-PFC-DALI2-ADJ	220-240	80-330	0.3-0.7	120	284×30×20
039603	ARJ-SP-150-LINEAR-PFC-DALI2-ADJ	220-240	80-330	0.5-1	150	284×30×20

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

ARJ-LINEAR | PF>0.95 | Металлический корпус | Для групп светильников

 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)
NEW 047427	ARJ-LG-20-LINEAR-PFC-HV	220-240	15-60	0.2-0.35	20	165×30×21
NEW 049548	ARJ-LG-30-LINEAR-PFC	220-240	18-90	0.2-0.55	30	284×30×21
NEW 049549	ARJ-LG-38-LINEAR-PFC	220-240	9-60	0.3-0.9	38	284×30×21
NEW 033334(1)	ARJ-SP-40-LINEAR-PFC-HV-ADJ	220-240	50-160	0.25-0.4	40	230×30×21
NEW 047428	ARJ-LG-40-LINEAR-PFC-HV	220-240	40-200	0.2-0.35	40	165×30×21
NEW 049551	ARJ-LG-50-LINEAR-PFC	220-240	9-58	0.7-1.4	50	284×30×21
NEW 049553	ARJ-LG-60-LINEAR-PFC	220-240	9-58	0.7-1.4	60	284×30×21
NEW 047430	ARJ-LG-60-LINEAR-PFC-HV	220-240	40-220	0.2-0.35	60	165×30×21
NEW 049556	ARJ-LG-60-LINEAR-PFC-HV	220-240	80-300	0.2-0.5	60	284×30×20
NEW 049554	ARJ-LG-70-LINEAR-PFC	220-240	9-66	0.7-1.4	70	284×30×21
032901	ARJ-SP-90-LINEAR-PFC-HV-ADJ	220-240	85-257	0.35-0.7	90	250×30×21
NEW 049558	ARJ-LG-90-LINEAR-PFC-HV	220-240	80-300	0.3-0.7	90	284×30×20
NEW 049559	ARJ-LG-120-LINEAR-PFC-HV	220-240	80-330	0.3-0.7	120	284×30×20
032902	ARJ-SP-150-LINEAR-PFC-HV-ADJ	220-240	128-300	0.5-0.7	150	290×30×21
NEW 049561	ARJ-LG-150-LINEAR-PFC-HV	220-240	80-330	0.5-1	150	284×30×20



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

SUPREME

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





ARJ-SP-NFC | DALI2 | PF>0.9 | Пластиковый корпус | NFC | Диапазон А и V_{out}

IP20 — 5 лет — -20... +40 °C — PFC

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
044926	ARJ-SP-10-PFC-DALI2-NFC-PD-WR	220-240	3-45	0.15-0.5	10	65×40×23
050105	ARJ-SP-15-PFC-DALI2-NFC-PD-WR	220-240	3-45	0.1-0.7	15	65×40×23
050106	ARJ-SP-23-PFC-DALI2-NFC-PD-WR	220-240	3-46	0.15-0.5	23	110×30×22
050107	ARJ-SP-36-PFC-DALI2-NFC-PD-WR	220-240	3-50	0.15-0.9	36	134×30×21
050108	ARJ-SP-44-PFC-DALI2-NFC-PD-WR	220-240	3-45	0.3-1.05	44	97×43×23
044888	ARJ-SP-53-PFC-DALI2-NFC-PD-WR	220-240	3-44	0.5-1.4	53	97×43×30

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

IP20 — 5 лет — -20... +50 °C — PFC —

040500	ARJ-SP-12-PFC-DT8-CCT	220-240	9-42	0.12-0.35	12	150×43×29
040499	ARJ-SP-20-PFC-DT8-CCT	220-240	9-42	0.35-0.7	20	150×43×29
040498	ARJ-SP-40-PFC-DT8-CCT	220-240	9-42	0.5-0.8	40	137×82×31
041418	ARJ-SP-50-PFC-DALI2-MIX-PD	220-240	9-55	0.7-1.2	50	180×67×24

ARJ-MINI | DALI2 | Push DIM | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Компактные размеры

IP20 — 5 лет — -25... +50 °C — PFC —

044822	ARJ-SP-40150-PFC-DALI2-PD	220-240	3-40	0.15	6	65×40×23
047351	ARJ-SP-40200-PFC-DALI2-PD	220-240	3-40	0.2	8	65×40×23
047352	ARJ-SP-40250-PFC-DALI2-PD	220-240	3-40	0.25	10	65×40×23
047353	ARJ-SP-33300-PFC-DALI2-PD	220-240	3-33	0.3	10	65×40×23
047354	ARJ-SP-28350-PFC-DALI2-PD	220-240	3-28	0.35	10	65×40×23

SUPREME

ARJ-SP | DALI2 | PF>0.9 | Push DIM | Пластиковый корпус | DIP-переключатель

 IP20 —
  5 лет —
  -25... +50 °C —
  PFC —
 

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	75×35×27
033809	ARJ-SP-12-PFC-DALI2-A	220-240	3-24	0.35-0.7	12	88×52×26
033810	ARJ-SP-20-PFC-DALI2-A	220-240	3-45	0.2-0.55	20	116×41×22
030909(1)	ARJ-SP-20-PFC-DALI2-INS	120-240	9-45	0.35-0.7	20	88×43×27
033811	ARJ-SP-35-PFC-DALI2-A	220-240	3-40	0.7-1.05	35	116×41×22
030910(1)	ARJ-SP-40-PFC-DALI2-INS	120-240	9-48	0.5-0.8	40	121×44×27
031613(1)	ARJ-SP-40-PFC-DALI2-INS	120-240	9-42	0.8-1.2	40	121×44×27
033732	ARJ-SP-60-PFC-DALI2-PD	220-240	9-71	0.35-1.05	60	123×79×24

ARJ-KE | DALI | PF>0.95 | Пластиковый круглый корпус | Мини

 IP20 —
  5 лет —
  -20... +70 °C —
  PFC —
 

039377	ARJ-KE-36600-PFC-DALI-R	220-240	9-36	0.6	22	65×65×28
038300	ARJ-KE-42700-PFC-DALI-R	220-240	9-42	0.7	30	80×80×30

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

 IP20 —
  5 лет —
  -25... +50 °C —
  PFC —
 

033690	ARJ-SP-10-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-40	0.1-0.44	10	120×46×24
025111(1)	ARJ-SP-20-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-60	0.25-0.7	20	150×52×28
025122(1)	ARJ-SP-30-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-58	0.3-0.9	30	103×67×22
025123(1)	ARJ-SP-40-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-58	0.5-1.05	40	123×79×24
025125(1)	ARJ-SP-40-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-57	0.7-0.12	40	202×58×30
025124(1)	ARJ-SP-50-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-58	0.7-1.4	50	123×79×24
033730	ARJ-SP-60-PFC-1-10V-DALI2-PD	220-240	9-58	0.35-0.9	60	202×58×30



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

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)
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 IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

SUPREME

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

 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)
028275	ARJ-KE13300-PFC-TRIAC-A	220-240	8-13	0.3	4	48×30×20
028276	ARJ-KE21300-PFC-TRIAC-A	220-240	13-21	0.3	6.3	48×30×20
028277	ARJ-KE30300-PFC-TRIAC-A	220-240	19-30	0.3	9	58×36×20
028780	ARJ-KE40250-PFC-TRIAC-A	220-240	27-40	0.25	10	58×36×20
028280	ARJ-KE42350-PFC-TRIAC-A	220-240	27-42	0.35	15	68×36×20
028279	ARJ-KE50300-PFC-TRIAC-A	220-240	30-50	0.3	15	68×36×23

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

 IP20 —  5 лет —  -20...+50 °C —  PFC — 

028188(1)	ARJ-SP-7-PFC-TRIAC-INS	220-240	7-13	0.35-0.5	7	122×41×23 (88×41×23)*
026042(1)	ARJ-SP-10-PFC-TRIAC-INS	220-240	16-29	0.2-0.35	10	122×41×23 (88×41×23)*
028779(1)	ARJ-SP-10-PFC-TRIAC-INS	220-240	26-38	0.18-0.27	10	122×41×23 (88×41×23)*
028187(1)	ARJ-SP-15-PFC-TRIAC-INS	220-240	12-20	0.5-0.7	14	122×41×23 (88×41×23)*
026046(1)	ARJ-SP-15-PFC-TRIAC-INS	220-240	26-42	0.2-0.35	15	122×41×23 (88×41×23)*
026048(1)	ARJ-SP-19-PFC-TRIAC-INS	220-240	26-38	0.35-0.5	19	138×44×30 (98×44×30)*
026052(1)	ARJ-SP-30-PFC-TRIAC-INS	220-240	26-42	0.5-0.7	30	138×44×30 (98×44×30)*
026058(1)	ARJ-SP-36-PFC-TRIAC-INS	220-240	30-52	0.5-0.7	36	138×44×30 (98×44×30)*
028185(1)	ARJ-SP-40-PFC-TRIAC-INS	220-240	27-38	0.7-1.05	40	173×44×30 (133×44×30)*

* В скобках указан размер без крышек.

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

 IP20 —  5 лет —  -20...+35 °C —  PFC — 

036810	ARJ-SP30-4TR-PFC-ADJ-TRIAC BK	220-240	27-40	0.6-0.8	30	250×31×45
--------	-------------------------------	---------	-------	---------	----	-----------



ARJ-SP/ARJ-KE | PF>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>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 IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

SUPREME

ARJ-KE | PF>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	28×23×17
030182	ARJ-KE04350-MINI	220-240	1.8-4	0.35	1.4	28×23×17
030188	ARJ-KE08350-MINI	220-240	4-8	0.35	2.8	28×23×17
030189	ARJ-KE04700-MINI	220-240	1.8-4	0.7	2.8	28×23×17
030187	ARJ-KE10300-MINI	220-240	5-10	0.3	3	28×23×17
020173(1)	ARJ-KE11350	220-240	6-11	0.35	4	55×27×21
026509	ARJ-KE16700A	220-240	9-16	0.7	11	86×32×23

ARJ-SP-NFC | PF>0.9 | Пластиковый корпус | NFC | Диапазон А и V_{out}
 IP20 —  5 лет —  -20... +40 °C —  PFC

NEW	050109	ARJ-SP-10-PFC-NFC-WR	220-240	3-45	0.15-0.5	10	65×40×23
NEW	050110	ARJ-SP-15-PFC-NFC-WR	220-240	3-45	0.1-0.7	15	65×40×23
NEW	050111	ARJ-SP-23-PFC-NFC-WR	220-240	3-46	0.15-0.5	23	104×30×22
NEW	050112	ARJ-SP-36-PFC-NFC-WR	220-240	3-50	0.15-0.9	36	128×30×21
NEW	050113	ARJ-SP-44-PFC-NFC-WR	220-240	3-45	0.3-1.05	44	97×43×23
NEW	050114	ARJ-SP-53-PFC-NFC-WR	220-240	3-44	0.5-1.4	53	97×43×30

ARJ-SP-WR | PF>0.9 | Пластиковый корпус | Диапазон А и V_{out} | DIP-переключатель
 IP20 —  5 лет —  -20... +45 °C —  PFC

NEW	048998	ARJ-SP-15-PFC-WR	220-240	3-46	0.1-0.7	15	104×30×21
NEW	048713	ARJ-SP-23-PFC-WR	220-240	3-46	0.15-0.5	23	104×30×21
NEW	048714	ARJ-SP-36-PFC-WR	220-240	3-50	0.15-0.9	36	128×30×21
NEW	048715	ARJ-SP-44-PFC-WR	220-240	9-45	0.3-1.05	44	98×44×23



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



IP20



5 лет



-20... +60 °C

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

CC IP65-67

CC IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

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	Ø42×22
NEW 048763	ARJ-SP-40200-R	220-240	27-40	0.2	8	Ø42×20
NEW 048768	ARJ-SP-40250-PFC-R	220-240	24-40	0.25	10	Ø42×22
NEW 048764	ARJ-SP-40250-R	220-240	27-40	0.25	10	Ø42×20
NEW 048769	ARJ-SP-40300-PFC-R	220-240	24-40	0.3	12	Ø42×22
NEW 048765	ARJ-SP-40300-R	220-240	27-40	0.3	12	Ø42×20
NEW 048766	ARJ-SP-40350-R	220-240	27-40	0.35	14	Ø42×20

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	Ø49×23
NEW 048771	ARJ-SP-21-PFC-R	220-240	15-42	0.45-0.5	21	Ø49×23
NEW 048772	ARJ-SP-27-PFC-R	220-240	15-42	0.6-0.65	27	Ø55×25
NEW 048773	ARJ-SP-31-PFC-R	220-240	15-42	0.7-0.75	31	Ø55×25
NEW 048774	ARJ-SP-36-PFC-R	220-240	15-42	0.8-0.85	36	Ø64×25
NEW 048775	ARJ-SP-42-PFC-R	220-240	15-42	0.9-1	42	Ø64×25

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



IP20



5 лет



-20... +50 °C



PFC

025243(1)	ARJ-SP-21-PFC-INS	220-240	20-42	0.15-0.5	21	97×43×31
023071(1)	ARJ-SP-30-PFC-INS	220-240	25-42	0.35-0.7	30	97×43×31
023072(1)	ARJ-SP-42-PFC-INS	220-240	25-40	0.7-1.05	42	97×43×31

SUPREME

ARJ-KE/ARJ-SP | PF>0.9 | Пластиковый корпус

 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)
023442	ARJ-KE30300A	220-240	22-30	0.3	9	88×41×23
024795	ARJ-KE25350A	220-240	17-25	0.35	9	88×41×23
023444	ARJ-KE34350A	220-240	25-34	0.35	12	88×41×23
024951	ARJ-KE24500A	220-240	17-24	0.5	12	88×41×23
023445	ARJ-KE50300A	220-240	36-50	0.3	15	88×41×23
024903(1)	ARJ-KE42350-MINI	100-277	28-42	0.35	15	61×40×24
023446	ARJ-KE42350A	220-240	30-42	0.35	15	88×41×23
027591	ARJ-KE60300	220-240	45-60	0.3	18	96×36×23
027590	ARJ-KE52350	220-240	36-52	0.35	18	96×36×23
021476	ARJ-KE52350A	220-240	36-52	0.35	18	88×41×23
023075	ARJ-KE36500	220-240	22-36	0.5	18	88×41×23
023448	ARJ-KE68300A	220-240	50-68	0.3	20	88×41×23
023449	ARJ-KE60350A	220-240	45-60	0.35	21	88×41×23
021378	ARJ-KE42500A	220-240	30-42	0.5	21	88×41×23
024942	ARJ-KE80300	220-240	60-80	0.3	24	135×36×25
021382	ARJ-KE40600A	220-240	30-40	0.6	24	117×42×24
023077	ARJ-KE50600	220-240	36-50	0.6	30	117×42×24
021380	ARJ-KE351050A	220-240	25-35	1.05	37	117×42×24
033286	ARJ-SP-108350-PFC	220-240	80-108	0.35	40	124×41×28
033284	ARJ-SP-142350-PFC	220-240	100-142	0.35	50	154×47×29
020677	ARJ-KE361400	220-240	27-36	1.4	50	155×49×33
024897	ARJ-KE86700	220-240	65-86	0.7	60	155×49×33
024900	ARJ-KE421400A	220-240	30-42	1.4	60	155×49×33

ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА

SUPREME



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 (А)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
025713	ARJ-KE30300	220-240	15-30	0.3	9	86×32×23
028049	ARJ-KE25350	220-240	15-25	0.35	9	86×32×23
024953	ARJ-KE34350	220-240	20-34	0.35	12	86×32×23
026827	ARJ-KE24500	220-240	12-24	0.5	12	86×32×23

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

 IP00 —  5 лет —  -20...+45 °C —  PFC

 NEW	046649	ARJ-SP-10080	220-240	80-100	0.08	8	82×15×18
 NEW	046647	ARJ-SP-88240	220-240	70-88	0.24	21	82×15×18
 NEW	046273	ARJ-SP-103350-PFC	220-240	62-103	0.35	36	187×15×17



REGULAR

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



3 года



IP20



ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ТОКА

REGULAR



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

 IP20

 3 года

 -20...+70 °C

 PFC



Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
NEW 043061	ARJ-SN-45250-PFC-DALI-R	220-240	9-45	0.25	12	Ø57×28
NEW 038299(1)	ARJ-SN-40300-PFC-DALI-R	220-240	9-40	0.3	12	Ø57×28
NEW 043062	ARJ-SN-34350-PFC-DALI-R	220-240	9-34	0.35	12	Ø57×28
NEW 046793	ARJ-SN-44500-PFC-DALI-R	220-240	9-40	0.5	20	Ø65×28



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС 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.

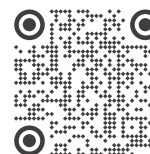
ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ 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

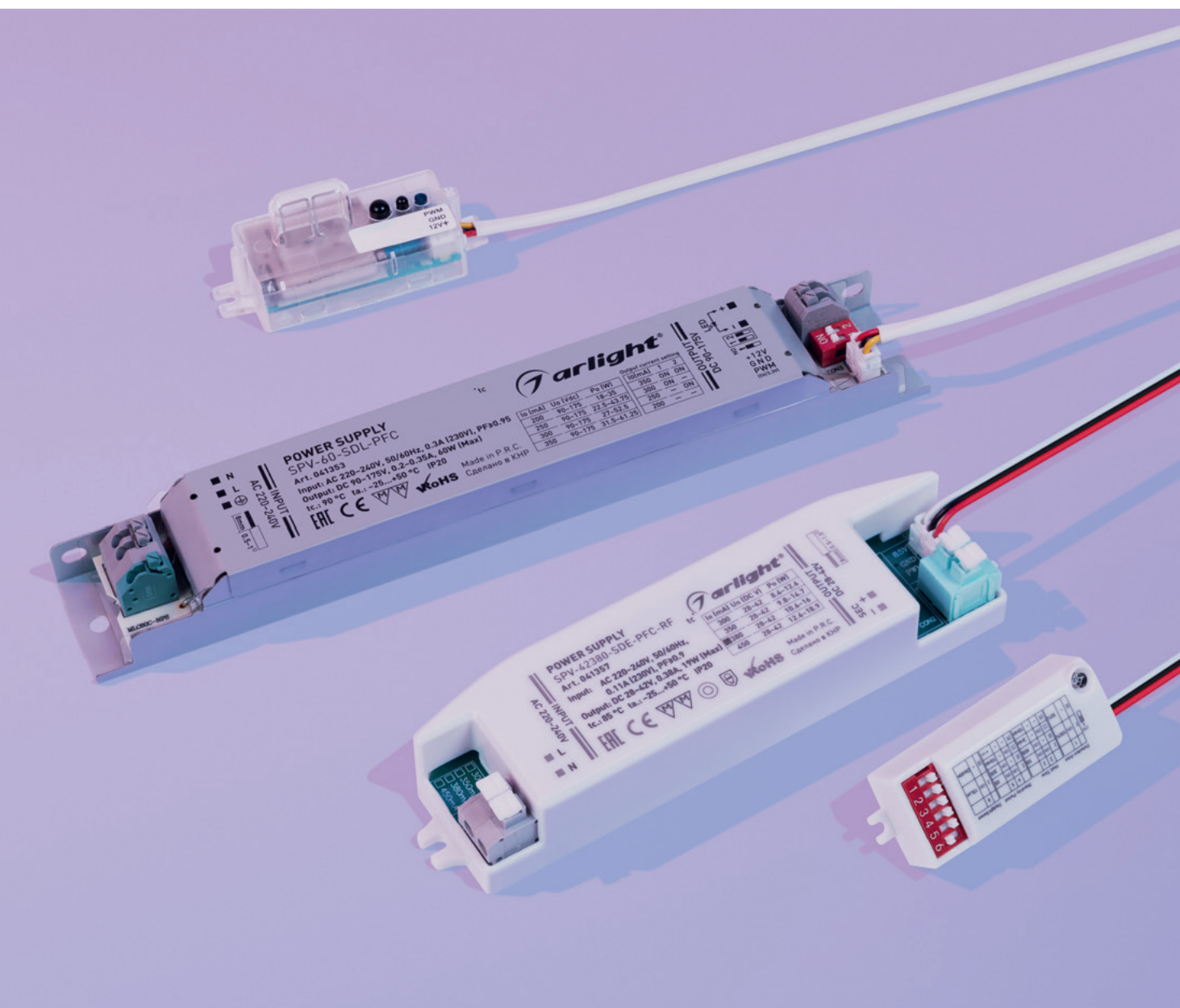
- ▶ Возможность настройки автоматических сценариев освещения в зависимости от фазы дня/ночи и присутствия человека.
- ▶ Чувствительный датчик освещенности.
- ▶ Компактные размеры.
- ▶ Серия SDL — специально для светильников на токовой ленте. Настройка с пульта, микроволновый датчик присутствия, отсутствие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

 IP20
  5 лет
  -25... +50 °C
  PFC

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
NEW 041351	SPV-20-SDL-PFC	220-240	30-54	0.2-0.35	20	195×30×21
NEW 041352	SPV-40-SDL-PFC	220-240	65-120	0.2-0.35	40	195×30×21
NEW 041353	SPV-60-SDL-PFC	220-240	90-175	0.25-0.35	60	195×30×21

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

 IP20
  5 лет
  -25... +50 °C
  PFC

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

NEW 041355	SPV-42300-SDE-PFC	220-240	28-42	0.3	19	130×35×21
NEW 041356	SPV-42350-SDE-PFC	220-240	28-42	0.35	19	130×35×21
NEW 041357	SPV-42380-SDE-PFC	220-240	28-42	0.38	19	130×35×21



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СЕРИЯ ZBE

ПРЕИМУЩЕСТВА

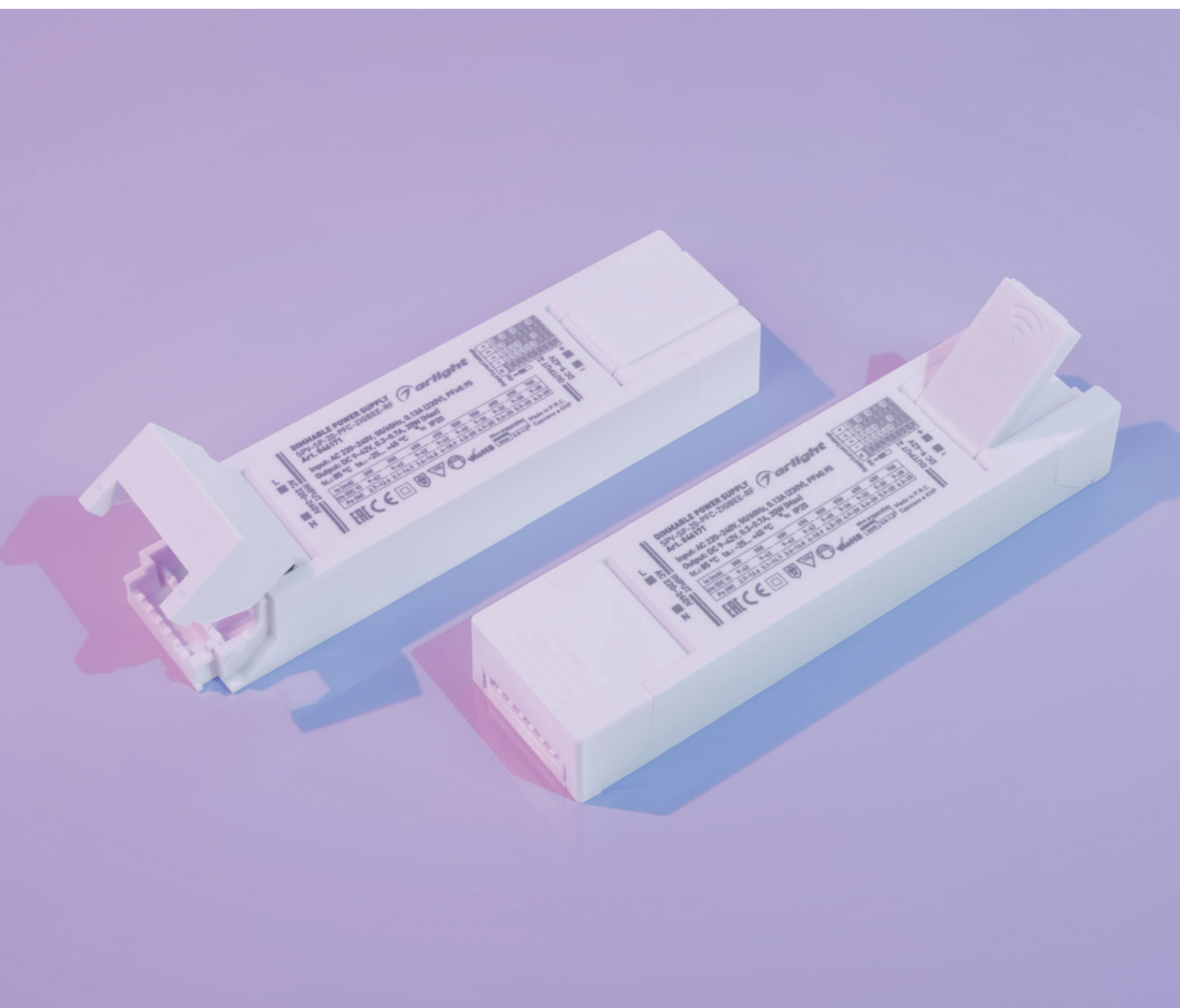
- ▶ Поддержка протокола Zigbee 3.0.
- ▶ Изменяемое положение антенны для настройки стабильного приема сигнала.
- ▶ Широкие диапазоны выходных параметров.
- ▶ Активный корректор мощности.



5 лет



IP20





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

 IP20

 5 лет

 -25...+45 °C

 PFC



Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Макс. выходной ток (А)	Макс. мощность (Вт)	Размеры (мм)
NEW 046171	SPV-SP-20-PFC-ZIGBEE-RF	220-240	9-42	0.3-0.7	20	160×42×24
NEW 046173	SPV-SP-46-PFC-ZIGBEE-RF	220-240	9-53	0.6-1.05	46	180×42×24



CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY

ФИЛЬТР ШИМ-ПОМЕХ



ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН ШИМ-ФИЛЬТР?

ШИМ-фильтр — это устройство, которое позволяет практически полностью устранить 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	120×70×32

КОНТРОЛЛЕР ПЛАВНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ



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	164×40×30
-----------	--------------------	-------	-------	----	-----	-----------



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 стараются 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.

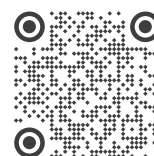


IP20



IP65

Популярные
товары серии





ИСТОЧНИКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

EMERGENCY

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



2-5 лет



IP20



IP65





ARJ-EMG | PF>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	318×32×21	1.5
043591	ARJ-EMG-20W-1.5H-Lilon-LONG	100-264	30-60	0.33-0.67	20	450×32×21	1.5

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	240×46×31	1.5
047605	ARJ-EMG-8W-INT	100-264	60-180	0.045-0.133	8	240×46×31	1.5

ARJ-EMG | PF>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	214×41×27	1
036859	ARJ-EMG-50-80W-1H-LiFePO4	220-240	220-300	—	76	214×41×27	1
036852	ARJ-EMG-50-120W-1H-LiFePO4	220-240	230-300	—	100	263×182×95	1
038364	ARJ-EMG-50-200W-1H-LiFePO4	220-240	230-300	—	170	290×210×100	1

ARJ-EMG | PF>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	122×42×22	3
031831	ARJ-EMG-6W-1.5H-NiCd	100-277	10-90	0.04-0.175	6	206×40×29	1.5
024365	ARJ-EMG-6W-3H-NiCd	100-277	10-90	0.04-0.175	6	206×40×29	3

CV IP67

CV IP20

КОЖУХ IP20

АДАПТЕРЫ CV IP20

СС IP65-67

СС IP20-44

SPECIAL

EMERGENCY





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 высокоэффективным моделям. Это позволит избежать дополнительных затрат на ремонт светодиодного оборудования.

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