

# АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ СЕРИИ ВАТ-EMG-6V

➤ Для источника питания аварийного освещения



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Никель-кадмиевый аккумулятор, вторичный химический источник тока, предназначен для использования в составе источника питания аварийного освещения серии ARJ-EMG-6W.
- 1.2. Малые габариты. Предназначен для использования в светильниках и других осветительных конструкциях с необходимостью резервного питания.
- 1.3. Проверка 100% изделий на заводе в условиях максимальной температуры и при максимальной нагрузке.
- 1.4. Предназначен для эксплуатации внутри помещений.
- 1.5. Легкость при использовании, простота инсталляции источника питания.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Батарея, тип	Ni-Cd
Батарея, напряжение	6 В
Батарея, емкость	3000 мА/ч (арт. 035511), 1500 мА/ч (арт. 035506)
Время работы	до 3 ч (арт. 035511), до 1.5 ч (арт. 035506)
Число циклов заряд-разряд	200
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды в режиме зарядки	+10... 30 °С* 0... +40 °С*
Вес аккумулятора нетто	365 г. (арт. 035511), 230 г. (арт. 035506)
Класс опасности отходов	2

\* Без возникновения условий конденсации влаги.

### 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- ⚠ ВНИМАНИЕ!**  
**Во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание.**  
**Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 3.1. Извлеките никель-кадмиевый аккумулятор из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Убедитесь, что данная батарея идентична заменяемой.
- 3.3. Закрепите батарею в месте установки.
- 3.4. Подключите провода батареи к разъему источника питания (предварительно разъем прежней батареи должен быть отключен). Смотрите рисунок 1.

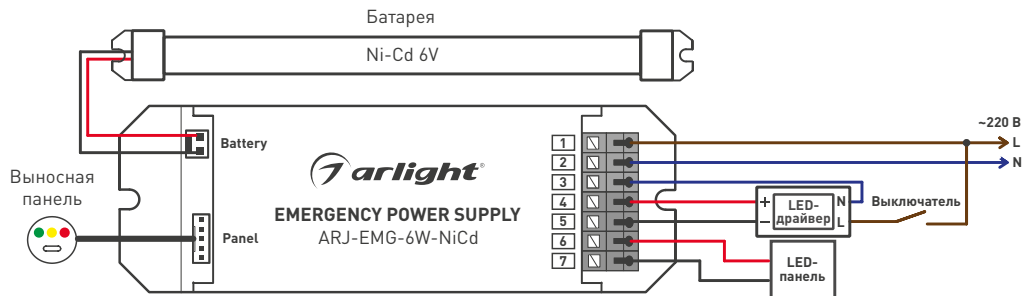


Рисунок 1. Стандартная схема подключения

- 3.5. Включите электропитание.
- 3.6. Дайте поработать источнику питания в течение 24 ч, чтобы батарея успела зарядиться полностью.
- 3.7. Проверьте исправную работу источника питания.
- 3.8. Отключите источник от сети после проверки.

#### ПРИМЕЧАНИЕ!

**Если произошло аварийное выключение источника питания, отключите его от сети, устраните причину, вызвавшую отключение (короткое замыкание в нагрузке, превышение мощности нагрузки, перегрев) и включите источник питания вновь.**

### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
  - эксплуатация только внутри помещений;
  - температура окружающего воздуха от 0 до +40 °C;
  - относительная влажность воздуха не более 90%, без конденсации влаги;
  - отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не устанавливайте батарею источника питания вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей. Не подвергайте батарею воздействию прямых солнечных лучей.
- 4.3. При использовании в системе нескольких источников питания не устанавливайте их вплотную друг к другу.
- 4.4. Не располагайте батарею источника питания вплотную к нагрузке или на ней, например, на светильнике.
- 4.5. Не допускайте попадания воды, а также образования конденсата.
- 4.6. При выборе места установки батареи источника питания предусмотрите возможность обслуживания. Не устанавливайте батарею источника питания в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.
- 4.7. Запрещается:
  - а) разбирать, открывать или вскрывать аккумулятор;
  - б) использование и эксплуатация аккумулятора детьми. Следует хранить аккумулятор в недоступном для детей месте;
  - в) допускать короткое замыкание аккумуляторов. Не следует хранить аккумуляторы и батареи беспорядочно в коробке или ящике, где они могут быть повреждены и замкнуться накоротко друг на друга или другие металлические предметы;
  - г) извлекать аккумуляторы из упаковки до начала их использования;
  - д) подвергать аккумулятор механическим ударам;
  - е) использовать зарядные устройства, отличные от предусмотренного.



- 4.8. Перед использованием следует зарядить аккумуляторную батарею. Следует всегда использовать рекомендованное зарядное устройство и следовать инструкциям завода изготовителя аккумулятора или руководство по эксплуатации оборудования, в составе которого используется аккумулятор.
- 4.9. После длительного хранения может потребоваться несколько циклов заряд-разряд для полного достижения заявленных характеристик.
- 4.10. Хранить аккумуляторную батарею следует отключенной от устройства, в составе которого она использовалась.
- 4.11. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Источник питания не работает	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неправильная полярность подключения нагрузки	Подключите нагрузку, соблюдая полярность
	Короткое замыкание в нагрузке	Устраните короткое замыкание
Источник питания не работает от батареи	Батарея не подключена	Подключите батарею
	Батарея неисправна	Замените батарею
Панель управления не работает	Превышена максимально допустимая мощность нагрузки	Уменьшите нагрузку или замените источник питания на более мощный
	Панель управления не подключена	Подключите провод панели управления к разьему источника питания

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 24 месяца с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Батарея — 1 шт.
- 8.2. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие второго класса опасности представляет серьезную угрозу для окружающей среды, здоровья животных и людей.
- 9.2. Утилизация отходов 2 класса опасности должна происходить в соответствии с санитарными нормами природоохранными стандартами.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ГОСТ Р МЭК 62485-1—2020, ГОСТ 12.2.007.12-88, ГОСТ Р МЭК 62133-2-2019, ГОСТ Р МЭК 61960-3-2019 пп. 5.2, 7.2, 7.3, 7.7. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР. Made in P.R.C.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.  
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия или упаковке.



Более подробная информация  
на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)

ГОСТ 12.2.007.12-88  
ГОСТ Р МЭК 62133-2-2019  
ГОСТ Р МЭК 61960-3-2019 пп. 5.2, 7.2, 7.3, 7.7



Ni-Cd

Дополнение к артикулу в скобках, например, (1), (2), (B) означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

