

► Гарантийный срок на аккумулятор составляет 1 год от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 15 месяцев от даты производства;

► При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска блока аварийного питания;

► Воздействие химически активных веществ на блок аварийного питания и АКБ может привести к их преждевременному выходу из строя. Повреждения блока аварийного питания и АКБ из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем.

Необходимые условия для предоставления гарантии на изделие

- Замена подлежат неработающие изделия Аргос-Электрон® при отсутствии видимых физических повреждений;
- Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона, а также при сохранении на светильнике маркировки о дате его производства
- Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;
- Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
- Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

Произведено в КНР
Производитель: ГИНКГО ЭЛЕКТРИК (ЧЖЭДЯН) ЛТД
Китай, Провинция Чжэдянь, Город Хайнин, Улица Динфэн 101, 314419
(GINKGO ELECTRIC (ZHEJIANG) LTD 101#, JINGFENG ROAD, HAINING, ZHEJIANG, CHINA, 314419)

Импортер: ООО «ПТК «Аргос-Электрон» 188502

Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, с. п. Горбунковское тер. Производственная зона Горбунки, здание № 7, помещение 1, 10.

Дата производства: 01/2025



Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца



ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на блоки аварийного питания Аргос-Электрон® ЕМК

Область применения и принцип работы

Блоки аварийного питания Аргос-Электрон® ЕМК предназначены для использования совместно со светодиодными светильниками для обеспечения освещенности путей эвакуации в случае аварийного отключения электроэнергии или при снижении напряжения ниже порогового уровня. При наличии в сети питающего напряжения 220-240В 50-60Гц блок аварийного питания осуществляет заряд АКБ. В блоках аварийного питания Аргос-Электрон® ЕМК используются только высококачественные LiFePO4 аккумуляторные батареи, позволяющие обеспечить питание светодиодного светильника на протяжении полутора или трёх часов.

Суммарное напряжение светодиодных модулей подключаемого светильника должно находиться в диапазоне 10-55В или 50-300В.

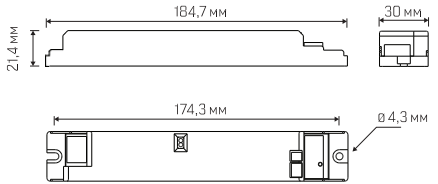
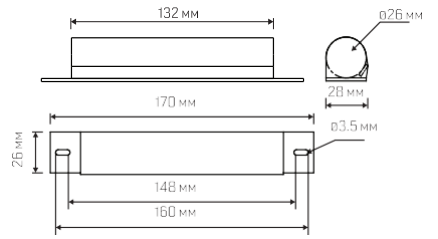
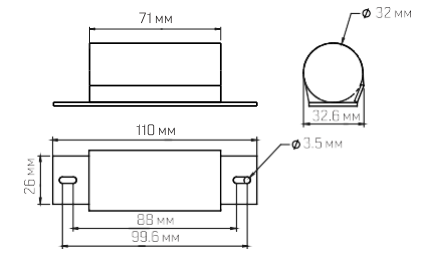
Спецификация на продукт

- Блок аварийного питания – 1 шт.;
- Аккумуляторная батарея – 1 шт.;
- Индикатор светодиодный с проводом и коннектором – 1 шт.;
- Кнопка Тест с проводом и коннектором – 1 шт.;
- Паспорт – 1 шт.;
- Упаковка – 1 шт.;

Технические характеристики

Артикул	ЕМК-005-10-050-20-1090	ЕМК-005-50-300-20-1090	ЕМК-003-10-050-20-1180	ЕМК-004-50-300-20-1180
Макс. выходная мощность	5Вт		3Вт	4Вт
Напряжение питания	220-240В 50-60Гц			
Выходное напряжение	10-55В 	50-300В 	10-55В 	50-300В 
Установка	Снаружи/внутри светильника			
Материал корпуса	Поликарбонат			
Контрольное оборудование	Кнопка «Тест», Индикатор заряда			
Класс защиты от эл. тока	II			
Степень защиты	IP20			
Номинальное время работы в аварийном режиме	1,5 часа		3 часа	
Тип аккумуляторной батареи	LiFePO4 (Литий-железо-фосфатная)			
Номинальное напряжение АКБ	3,2В			
Емкость АКБ	6000мА*ч	6600мА*ч	6000мА*ч	6600мА*ч
Сечение подсоединяемого кабеля	0,75 - 1,5мм2			
Время полной зарядки АКБ	24 часа			
Температура эксплуатации	+1°С...+50°С			

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Чертежи и размеры	Блок аварийного питания 			
	АКБ для БАП: ЕМК-005-50-300-20-1090 / ЕМК-004-50-300-20-1180 			
	АКБ для БАП: ЕМК-005-10-050-20-1090 / ЕМК-003-10-050-20-1180 			
	<table><tr><td>Срок службы блока аварийного питания</td><td>5 лет</td></tr><tr><td>Срок службы АКБ</td><td>3 года</td></tr></table>	Срок службы блока аварийного питания	5 лет	Срок службы АКБ
Срок службы блока аварийного питания	5 лет			
Срок службы АКБ	3 года			

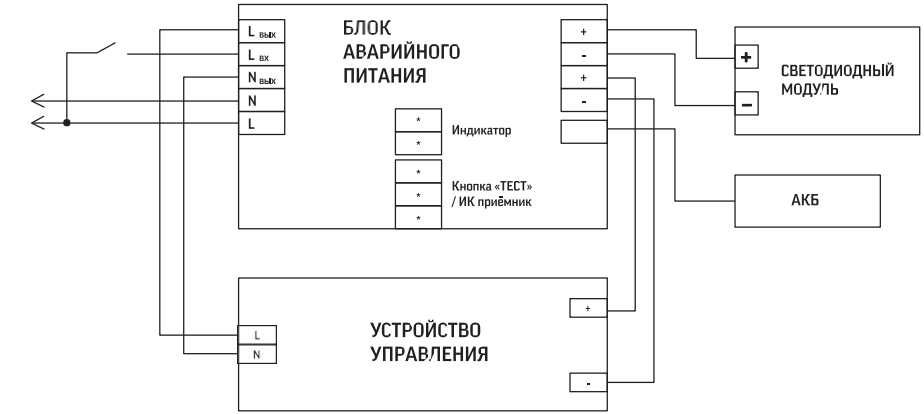


Схема 1. Подключения блока аварийного питания.

Подключение блока аварийного питания



Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание и отсоедините АКБ от блока аварийного питания!

- Убедитесь, суммарное напряжение светодиодных модулей подключаемого светильника находится в необходимом БАПу диапазоне 10-55В или 50-300В.
- Разместите блок аварийного питания и аккумуляторную батарею снаружи или внутри светильника таким образом, чтобы во время работы светильника АКБ не подвергалась нагреву выше +55°C.
- Подключите блок аварийного питания так, как это показано на схеме 1.
- Блок аварийного питания необходимо подключить к некоммутируемой линии питания.
- Расположите индикатор заряда и кнопку «Тест» на видном и легкодоступном месте.

Эксплуатация

- Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции Аргос-Электрон® должны производиться при выключенном электропитании;
- Проводить монтаж электротехнической продукции рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести:
 - подключение несовместимого по напряжению светильника;
 - эксплуатация в диапазоне пониженных или повышенных температур.
- Блоки аварийного питания Аргос-Электрон® ЕМК и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;
- Проверка работоспособности блока аварийного питания и подключенного светильника осуществляется путем нажатия и удержания кнопки «Тест», при этом светильник переходит

в аварийный режим (питание от АКБ). Как только кнопка «Тест» будет отпущена, светильник вернется в рабочий режим (питание от сети).

Зарядка аккумулятора

- При включении в сеть 230В происходит постоянная подзарядка встроенного аккумулятора, о чём свидетельствует зелёный индикатор.
- Время зарядки аккумулятора при первом включении должно составлять не менее 24 часов.
- При снижении продолжительности работы светильника в аварийном режиме необходимо провести замену аккумулятора.

Замена аккумулятора

Срок службы аккумулятора составляет 3 года. По истечении срока службы необходимо провести замену аккумулятора. Перед заменой аккумулятора необходимо отключить блок аварийного питания от питающей сети.

Сертификация и утилизация

Блок аварийного питания Аргос-Электрон® ЕМК соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ IEC 60598-2-22. опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Условия транспортировки и хранения

- Блоки аварийного питания Аргос-Электрон® ЕМК транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.
 - Блоки аварийного питания Аргос-Электрон® ЕМК необходимо хранить в закрытом помещении при температуре от 0°C...+50°C и относительной влажности до 80%. В воздухе помещения не должно содержаться примесей, вызывающих коррозию.
- ### Гарантийные обязательства
- Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и данной инструкции, и/или гарантийного талона;
 - Гарантийный срок на блок аварийного питания составляет 5 лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации

По вопросам продаж и технической поддержки обращайтесь:

сайт: argos.pro-solution.ru эл. почта: asg@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70

Астрахань: +7 (851) 299-46-80

Барнаул: +7 (385) 237-96-76

Белгород: +7 (472) 220-58-80

Владимир: +7 (492) 249-51-33

Волгоград: +7 (844) 245-94-42

Екатеринбург: +7 (343) 302-14-75

Ижевск: +7 (341) 220-90-75

Казань: +7 (843) 207-19-05

Калининград: +7 (401) 272-21-36

Кемерово: +7 (384) 221-56-70

Киров: +7 (833) 220-58-70

Краснодар: +7 (861) 238-86-59

Красноярск: +7 (391) 989-82-67

Курск: +7 (471) 223-80-45

Липецк: +7 (474) 220-01-75

Москва: +7 (499) 404-24-72

Набережные Челны: +7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород: +7 (831) 200-34-65

Новосибирск: +7 (383) 235-95-48

Омск: +7 (381) 299-16-70

Оренбург: +7 (353) 248-64-35

Пермь: +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону: +7 (863) 309-14-65

Рязань: +7 (491) 277-61-95

Самара: +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург: +7 (812) 660-57-09

Саратов: +7 (845) 239-86-35

Смоленск: +7 (481) 251-55-32

Ставрополь: +7 (865) 257-76-63

Сургут: +7 (346) 277-96-35

Тверь: +7 (482) 239-50-56

Тула: +7 (487) 244-05-30

Тюмень: +7 (345) 256-94-75

Ульяновск: +7 (842) 242-51-95

Уфа: +7 (347) 258-82-65

Хабаровск: +7 (421) 292-95-69

Чебоксары: +7 (835) 228-50-89

Челябинск: +7 (351) 277-89-65

Ярославль: +7 (485) 267-02-35

Россия и другие страны ТС. Доставка в любой город.