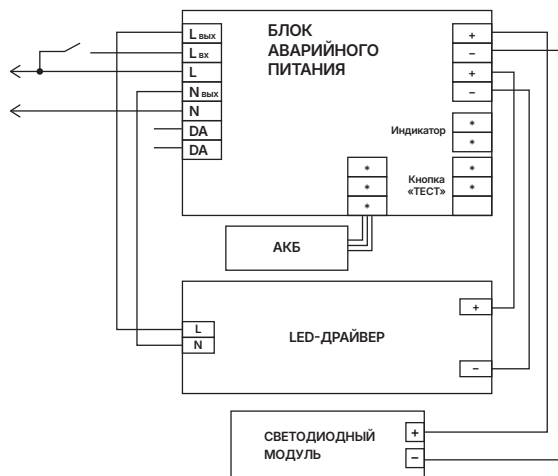


4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок аварийного питания.....	1 шт.
АКБ с проводом и коннектором.....	1 шт.
Индикатор светодиодный с проводом и коннектором.....	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации.....	1 шт.

5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОДУЛЯ



6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 6.1. Изготовитель гарантирует исправную работу прибора при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 6.2. Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и данной инструкции, и/или гарантийного талона.
- 6.3. Гарантийный срок на блок аварийного питания без АКБ составляет 5 лет от даты покупки, при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 60 месяцев от даты производства, гарантийный срок на АКБ составляет 1 год от даты покупки, при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 18 месяцев от даты производства.
- 6.4. При направлении прибора в ремонт к нему в обязательном порядке необходимо приложить рекламационный акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Транспортирование прибора должно производиться в закрытом транспорте любого вида в индивидуальной или групповой упаковке.

- 7.2. При транспортировании прибора тара должна быть надежно закреплена с соблюдением мер по защите от ударов и вибраций.
- 7.3. Температура окружающего воздуха при транспортировании должна находиться в пределах от -50 до +50 °С.
- 7.4. Условия хранения должны соответствовать условиям по ГОСТ 15150.
- 7.5. В воздухе помещений для хранения прибора не должно быть агрессивных примесей, вызывающих коррозию.
- 7.6. Температура окружающего воздуха при хранении должна находиться в пределах от +5 до +50 °С.
- 7.7. Относительная влажность воздуха, без конденсации влаги, при хранении, должна быть не более 80 %.

8. СЕРТИФИКАЦИЯ

- 8.1. Изделие соответствует требованиям технических регламентов таможенного союза:
 - ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
 - ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 8.2. ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании».

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. Отработавшие свой службы АКБ относятся к отходам 2-го класса опасности, их необходимо передавать на утилизацию Федеральному оператору ФГУП «ФЭО».

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)

По всем техническим вопросам обращаться в службу поддержки,
по телефону +7 800 234 43 44
или на электронную почту support@awada.ru

Дата изготовления _____ 2025



WWW.AWADA.RU

AWADA



Паспорт и руководство
по эксплуатации

**БЛОКИ
АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ
AWADA СЕРИИ EMDA**

EMDA

2025

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Блок аварийного питания предназначен для использования со светодиодным светильником для обеспечения безопасной эвакуации в случае аварийного отключения электроэнергии или при снижении напряжения питания ниже порогового уровня.

При наличии в сети питающего напряжения 220-240 В 50-60 Гц блок аварийного питания осуществляет подзарядку аккумуляторной батареи.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия	EMDA	
Артикул	EMDA-03.10-055-18002	EMDA-04.50-300-18001
Макс. вых. мощность в аварийном режиме	3 Вт	4 Вт
Напряжение питания	220-240 В, 50-60 Гц	
Выходное напряжение	10-55 В	50-300 В
Материал корпуса	Поликарбонат	
Номинальное время работы в аварийном режиме	3 часа	
Тип аккумуляторной батареи	LiFePO4 (Литий-железо-фосфатная)	
Номинальное напр. АКБ	3,2 В	
Емкость АКБ	6 000 мА*ч	6 600 мА*ч
Время полной зарядки АКБ	24 часа	
Контрольное оборудование	диагностика по протоколу DALI	
Класс электробезопасности	II	
Температура эксплуатации	+1...+50 °С	
Максимальная нагрузка подключаемого драйвера	150 Вт (Светодиодные модули)	
Макс. выходной ток подключаемого драйвера	5 А	
Макс. пусковой ток подключаемого драйвера	60 А (1 мс) или 84 А (255 мс)	
Срок службы БАП	5 лет	

ПРИМЕЧАНИЕ

- 2.1. Все параметры, если не приведено иное, измеряются при входном напряжении 230 В АС, максимальной нагрузке и температуре окружающей среды 25 °С.
- 2.2. Пульсации выходного тока измеряются на полосе пропускания 20 МГц при помощи 300 мм скрученных друг с другом проводов с двумя параллельно подключенными конденсаторами емкостью 0,1 мкФ и 47 мкФ.
- 2.3. Приведенные данные представляют собой типичные значения, полученные из тестовых образцов.
- 2.4. Протокол DALI допускает подключение до 64 устройств в 16 группах. До 32 драйверов могут управляться PUSH диммированием одновременно нажатием одной кнопки.
- 2.5. Запрещается подключать переключатель и диммер между выходом устройства и светильником.

Соответствие стандартам	EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 61347-2-7; EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62386-101; EN 62386-102; EN 62386-202; EN 60598-2-22.
-------------------------	---

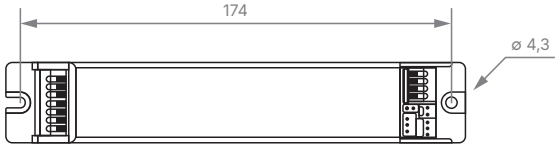
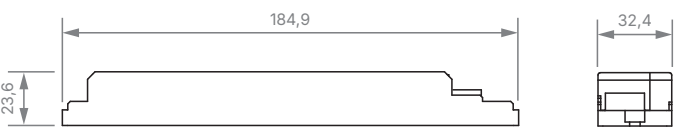
Подключение

Вход	Сечение входного провода	0,75...1,5 мм ²
	Длина зачистки входного провода	7...9 мм
Выход	Сечение выходного провода	0,75...1,5 мм ²
	Длина зачистки входного провода	7...9 мм

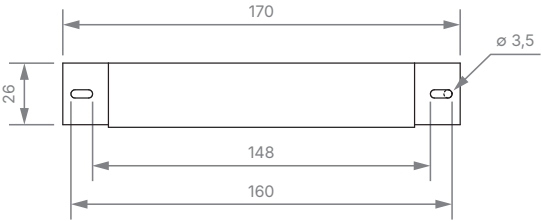
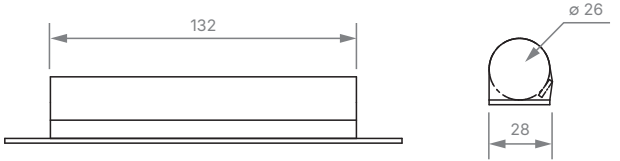
Индикация

Статус-состояние	Зелёный индикатор	Красный индикатор
Заряжен (Ок)	ВКЛ	ВЫКЛ
Выполняется тест 1 (на время работы в аварийном режиме)	Медленное мерцание	ВЫКЛ
Выполняется тест 2 (функциональный)	Быстрое мерцание	ВЫКЛ
Источник света не подключен или наблюдается перегрев	ВЫКЛ	ВКЛ
Неисправность: АКБ не подключена / не пройден тест 1 или тест 2	ВЫКЛ	Медленное мерцание
Низкое напряжение АКБ	ВЫКЛ	Быстрое мерцание
Идентификация кода DALI-2	Попеременное включение	
Аварийный режим	ВЫКЛ	ВЫКЛ

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Аккумуляторная батарея для EMDA-04.50-300-18001:



Аккумуляторная батарея для EMDA-03.10-055-18002:

