



Ахе

АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ОПИСАНИЕ

Светильник имеет две формы исполнения: для потолочного монтажа и встраиваемого (за счёт дополнительного аксессуара). К светильнику поставляются эвакуационные знаки по индивидуальному заказу. Все аксессуары заказываются отдельно.

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Офисные помещения
2. Школы
3. Больницы
4. Производственные помещения
5. Помещения общего назначения

ЛИТИЙ-ЖЕЛЕЗО-ФОСФАТНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ (LiFePO₄)

Достоинства LiFePO₄ аккумуляторов:

- Высокая ёмкость
- Отсутствует эффект "памяти"
- Устойчивы к переразряду
- Не теряют емкость при отрицательных температурах
- Низкая степень саморазряда
- Срок хранения до 15 лет
- Большое количество циклов заряда/разряда
- Возможность форсированной (быстрой) зарядки
- Не горят при повреждении и не токсичны



В отличие от большинства литиевых аккумуляторов LiFePO₄ отличаются длительным сроком службы, устойчивостью к отрицательным температурам и безопасностью в эксплуатации. Поставляются заряженными на 40-60%. Могут использоваться вне помещений, так как устойчивы к отрицательным температурам до -20°C. Степень саморазряда менее 1,5% в месяц.

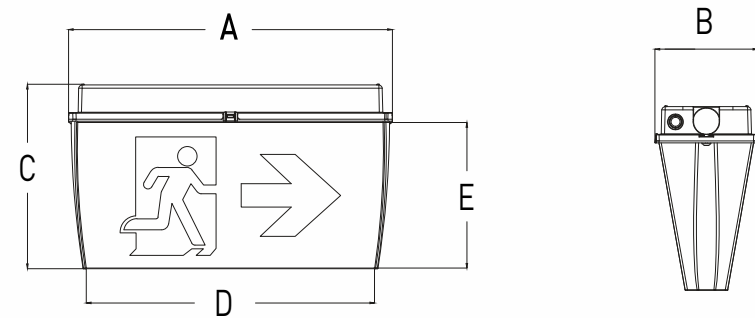
Длительное хранение не сказывается негативно на работе. Срок службы достигает 5000 циклов перезарядки, а **срок хранения до 15 лет.**



Аккумуляторы на основе литий-железо-фосфатных ячеек оптимальны для техники, которая используется вне помещений и периодически остается на хранении длительное время. Имеют широкую область применения, благодаря чему набирают всё большую популярность.

Модель	Размеры (мм)					Масса светильника (кг)		Масса упаковки (кг)		Размер упаковки (см)	Количество в упаковке (шт)
	A	B	C	D	E	нетто	брутто	нетто	брутто		
Axe LED 2	304	108	194	303	153	1.1	1.17	6.6	7	41.5x36.2x34.4	6

Характеристики	Axe LED 2
Мощность	2Вт
Входное напряжение	220-240В
Тип тестирования работоспособности	АТ - автоматический тест
Тип светодиодов	SMD
Цветовая температура (CCT)	5000K
Индекс цветопередачи (CRI)	Ra70
Угол луча	Специальный
Расположение драйвера	Внутренний
Управление	АТ, DALI
Блок аварийного питания	Да
Класс электробезопасности	II
Пылевлагозащищенность	IP65
Защита от короткого замыкания	Есть
Защита от перегрева	Есть
Защита от импульсного перенапряжения	Есть
Цвет корпуса	Белый (RAL9016)
Материал корпуса	ПК
Время полной зарядки аккумулятора	24 часа
Емкость батареи	1500 мАч
Дистанция распознавания	30 м
Время работы в аварийном режиме	3 час
Тип батареи	LiFePo4 (литий-железо-фосфатный)
Срок службы	50000ч
Температура окружающей среды	-20+45°C
Температура хранения	-20+65°C
Способ установки	Монтаж на поверхность, встраиваемый монтаж (доп. аксессуар)



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА:

Пример:



Axe Led



Индекс цветопередачи (CRI):

Ra70 Ra70



Мощность:

2W 2Вт



Управление:

АТ Автоматический тест
DALI DALI



Размер:

304mm 304x108x194мм



Цвет корпуса:

White Белый (RAL9016)



Угол КСС:

01 Специальный



Цветовая температура (CCT):

5000K 5000K

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Как только устройство будет включено оно автоматически инициирует самотестирование и диагностику следующим образом:

- **каждые 4 секунды:** проверка на отсоединение батареи, неисправность платы зарядного устройства, неисправность лампы и неисправность передачи;
- **каждый месяц:** выполняется тест продолжительностью 3 минуты;
- **каждый год:** выполняется тест продолжительностью 3 часа.

Все тестовые функции предустановлены на заводе и не нуждаются в регулировке.

ЗНАЧЕНИЕ ИНДИКАЦИИ

Индикатор **зелёного цвета** - светильник работает нормально.

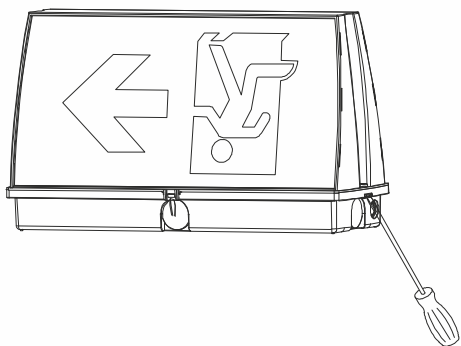
Индикатор **красного цвета** - светильник требует обслуживания.

●	Одна вспышка, пауза 4 секунды	Батарея не подключена
●●	Две вспышки, пауза 4 секунды	Низкое напряжение батареи
●●●	Три вспышки, пауза 4 секунды	Неисправность платы зарядного устройства
●●●●	Четыре вспышки, пауза 4 секунды	Неисправность передачи переменного/постоянного тока
●●●●●	Пять вспышек, пауза 4 секунды	Светодиодный модуль в неисправности

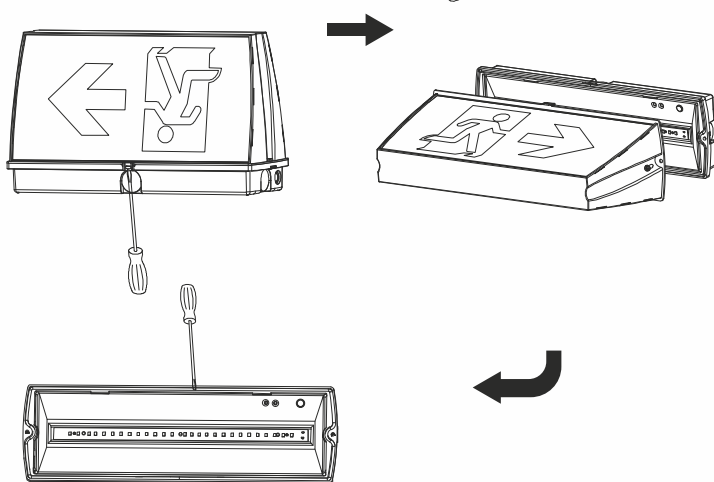
Примечание: После устранения неисправности при обслуживании светильника нажмите и удерживайте кнопку тестирования в течение 2-х секунд, чтобы мигающий индикатор стал зеленым.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ: МОНТАЖ НА ПОВЕРХНОСТЬ

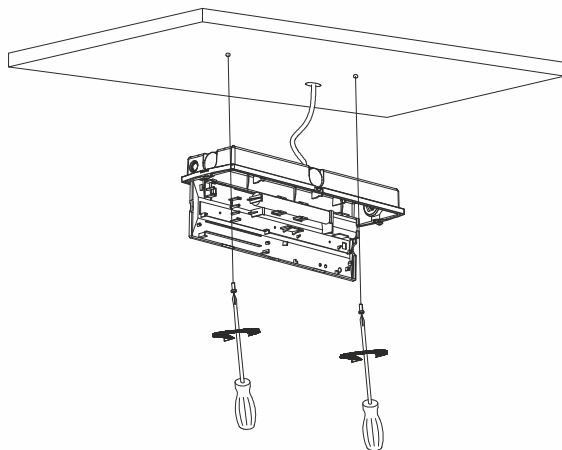
1



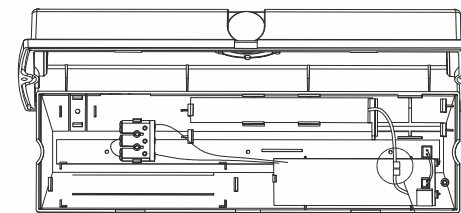
2



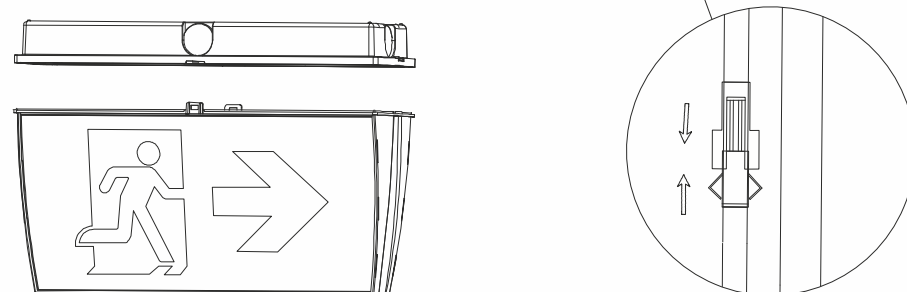
3



4



5



6

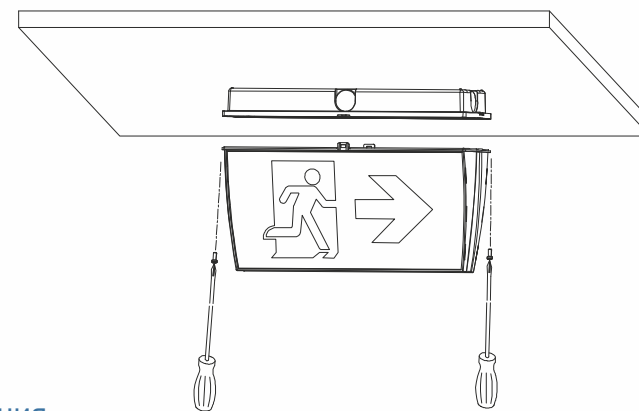
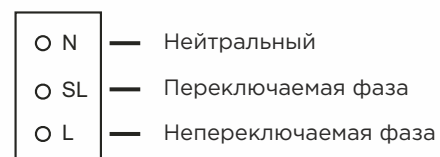


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Постоянного действия
(по умолчанию)



Непостоянного действия
(удалите перемычку)





Ахе **A1-081**

Ахе Указатель "Выход"

A1-08100000000000000000000001



Ахе Указатель "Запасный Выход"

A1-08100000000000000000000002



Ахе Указатель "Выход Exit"

A1-08100000000000000000000003



Ахе Указатель "Exit"

A1-08100000000000000000000004



Ахе Указатель "Направление к эвакуационному выходу направо"

A1-08100000000000000000000005



Ахе Указатель "Направление к эвакуационному выходу налево"

A1-08100000000000000000000006



Ахе Указатель "Направление к эвакуационному выходу прямо"

A1-08100000000000000000000007



Ахе Указатель "Направление к эвакуационному выходу вниз"

A1-08100000000000000000000008



Ахе Указатель "Эвакуационный выход по лестнице направо вниз"

A1-08100000000000000000000009



Ахе Указатель "Эвакуационный выход по лестнице налево вниз"

A1-08100000000000000000000010



Ахе Указатель "Эвакуационный выход по лестнице направо вверх"

A1-08100000000000000000000011



Ахе Указатель "Эвакуационный выход по лестнице налево вверх"

A1-08100000000000000000000012



**Ахе Указатель
"Стрелка вправо"**

A1-08100000000000000000000013



**Ахе Указатель
"Стрелка влево"**

A1-08100000000000000000000014



**Ахе Указатель
"Стрелка вверх"**

A1-08100000000000000000000015



**Ахе Указатель
"Стрелка вниз"**

A1-08100000000000000000000016



**Ахе Указатель
"Стрелка вверх и вправо"**

A1-08100000000000000000000017



**Ахе Указатель
"Стрелка вверх и влево"**

A1-08100000000000000000000018



**Ахе Указатель
"Стрелка вниз и вправо"**

A1-08100000000000000000000019



**Ахе Указатель
"Стрелка вниз и влево"**

A1-08100000000000000000000020



**Ахе Указатель
"Аварийный выход"**

A1-08100000000000000000000021



**Ахе Указатель
"Не входить!"**

A1-08100000000000000000000022



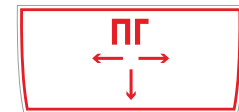
**Ахе Указатель
"Пожарный кран"**

A1-08100000000000000000000023



**Ахе Указатель
"Пожарный гидрант"**

A1-08100000000000000000000024



**Ахе Указатель
"Огнетушитель"**

A1-08100000000000000000000025



**Ахе Указатель
"Пожарный кран"**

A1-08100000000000000000000026



Ахе Указатель
"Место сбора"

A1-08100000000000000000000027



Ахе Указатель
"Место сбора" без текста

A1-08100000000000000000000028



Ахе Указатель
"Направление движения
к месту сбора направо"

A1-08100000000000000000000029



Ахе Указатель
"Направление движения
к месту сбора налево"

A1-08100000000000000000000030



Ахе Указатель
"Станция пожаротушения"

A1-08100000000000000000000031



Ахе Указатель
"Насосная станция пожаротушения"

A1-08100000000000000000000032



Ахе Указатель
"Выезд, стрелка направо"

A1-08100000000000000000000033



Ахе Указатель
"Выезд, стрелка налево"

A1-08100000000000000000000034



Ахе Указатель
"Направление к эвакуационному
выходу для инвалидов
в креслах-колясках направо"

A1-08100000000000000000000035



Ахе Указатель
"Направление к эвакуационному
выходу для инвалидов
в креслах-колясках налево"

A1-08100000000000000000000036



Ахе Указатель
"Выход Exit для инвалидов
в креслах-колясках"

A1-08100000000000000000000037



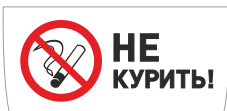
Ахе Указатель
"Не включать! Работают люди."

A1-08100000000000000000000038



Ахе Указатель
"Не курить"

A1-08100000000000000000000039



Ахе Указатель
"Стой! Напряжение"

A1-08100000000000000000000040

