

Advena

АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ОПИСАНИЕ

Светильник является простым и удобным методом обеспечения незаметного аварийного освещения в зонах, где требуется автономное решение. Трековый монтаж. В светильнике применяется LiFePo4 (литий-железо-фосфатный) аккумулятор.

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Жилые помещения
2. Торговые площадки, супермаркеты
3. Офисные помещения
4. Витрины, магазины
5. Выставочные залы
6. 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 заряженным на 40-60%. Могут использоваться вне помещений, так как устойчивы к отрицательным температурам до -20°C. Степень саморазряда менее 1,5% в месяц.

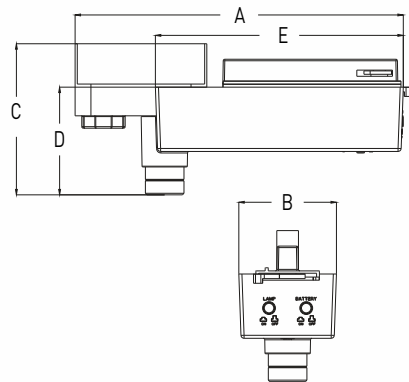
Длительное хранение не сказывается негативно на работе. Срок службы достигает 5000 циклов перезарядки, а **срок хранения до 15 лет.**



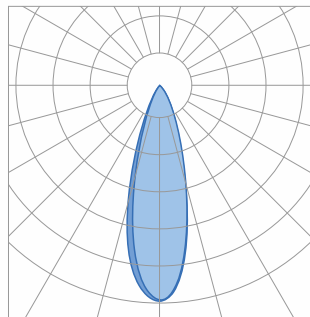
Аккумуляторы на основе литий-железо-фосфатных ячеек оптимальны для техники, которая используется вне помещений и периодически остается на хранении длительное время. Имеют широкую область применения, благодаря чему набирают всё большую популярность.

| 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 | | |
| Advena LED 6 | 212 | 63 | 98 | 70 | 160 | 0.44 | 0.46 | 13.2 | 13.8 | 50.6x35.3x34.6 | 30 |

| Характеристики | Advena LED 6 |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Мощность | 6Вт |
| Световой поток | 220 лм |
| Тип тестирования работоспособности | АТ - автоматический тест |
| Входное напряжение | 220-240В |
| Тип светодиодов | SMD |
| Цветовая температура (CCT) | 5000K |
| Индекс цветопередачи (CRI) | 70 |
| Расположение драйвера | Внутренний |
| Управление | АТ, DALI |
| Встроенные датчики | Нет |
| Блок аварийного питания | Да |
| Класс электробезопасности | II |
| Пылевлагозащищенность | IP20 |
| Защита от импульсного перенапряжения | Есть |
| Защита от короткого замыкания | Есть |
| Защита от перегрева | Есть |
| Цвет корпуса | Белый (RAL9016) / Чёрный (RAL9005) |
| Материал корпуса | ABS |
| Время полной зарядки аккумулятора | 24 часа |
| Время работы в аварийном режиме | 3 час |
| Емкость батареи | 1500 мАч |
| Тип батареи | LiFePo4 (литий-железо-фосфатный) |
| Срок службы | 50000ч |
| Температура окружающей среды | -20+45°C |
| Температура хранения | -20+65°C |
| Способ установки | Трековый монтаж |



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕТА (КСС):



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА:

Пример:



1

Advena LED

6

Индекс цветопередачи (CRI):

Ra80 Ra80

2

Мощность:

6w 6Вт

7

Управление:

AT Автоматический тест
DALI DALI

3

Размер:

160mm 160x212x98мм

8

Цвет корпуса:

White Белый (RAL9016)
Black Чёрный (RAL9005)

4

Угол КСС:

1 Специальный

5

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.

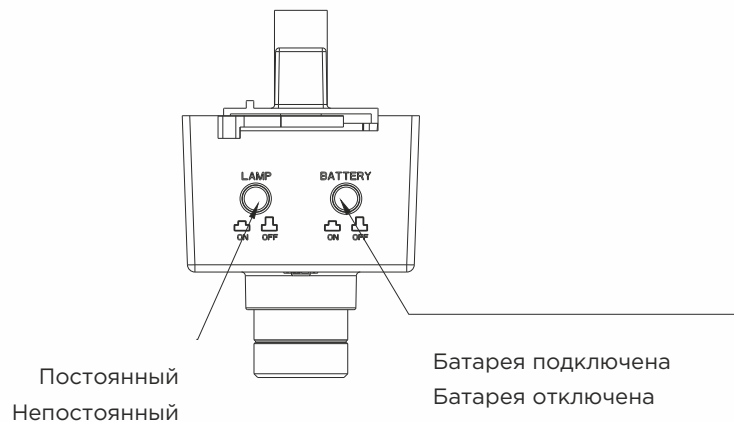
Индикатор **красного цвета** - светильник требует обслуживания.

| | | |
|-------|---------------------------------|---|
| ● | 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.

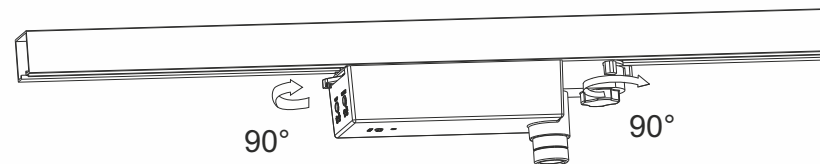
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

①



③

Поверните рычаги



④

Выберите один из режимов. Поворачивайте по часовой стрелке или против часовой стрелки, пока индикатор не загорится зеленым.

②

Перед размещением адаптера в секцию трека убедитесь, что он установлен в положение "OFF" и рычаг блокировки установлен в указанное положение.

Поверните влево

