



Solari

АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ





ОПИСАНИЕ

Водонепроницаемый аварийный светильник с лучом, направленным вниз, и функцией ручного или автоматического тестирования. В комплекте две линзы: **круглая** (для больших пространств) и **овальная** (для подсветки коридоров).

В светильнике применяется LiFePo4 (литий-железо-фосфатный) аккумулятор.



ПРИМЕНЕНИЕ

1. Жилые помещения
2. Торговые площадки, супермаркеты
3. Офисные помещения
4. Производственные помещения
5. Школы и больницы
6. Автостоянки

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.

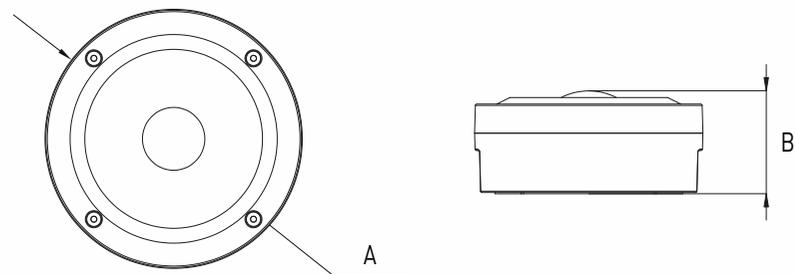
Длительное хранение не сказывается негативно на работе. Срок службы достигает 5000 циклов перезарядки, а **срок хранения до 15 лет.**



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	нетто	брутто	нетто	брутто		
Solari LED 5	175	78	0.8	0.82	16	16.4	43x37.1x37.8	20

Характеристики	Solari LED 5
Мощность	5Вт
Световой поток	430 лм
Тип тестирования работоспособности	AT - автоматический тест
Входное напряжение	200-240В
Тип светодиодов	SMD
Цветовая температура (CCT)	5000K
Индекс цветопередачи (CRI)	80
Угол луча	Специальный
Расположение драйвера	Внутренний
Управление	AT, DALI
Блок аварийного питания	Да
Класс электробезопасности	II
Пылевлагозащищенность	IP65
Защита от короткого замыкания	Есть
Защита от импульсного перенапряжения	Есть
Защита от перегрева	Есть
Цвет корпуса	Белый (RAL9016)
Материал корпуса	ABS
Время полной зарядки аккумулятора	24 часа
Емкость батареи	1500 мАч
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



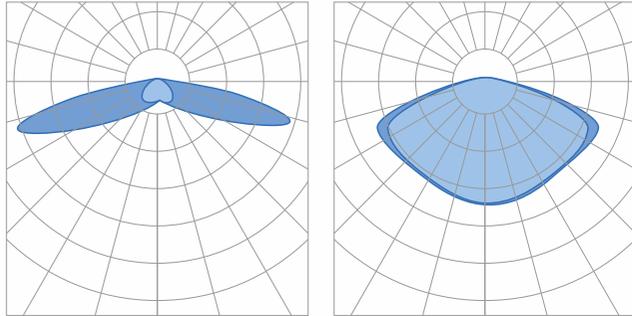
СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА:

Пример:



<p>1 Solari LED</p>	<p>6 Индекс цветопередачи (CRI): Ra80 Ra80</p>
<p>2 Мощность: 5W 5Вт</p>	<p>7 Управление: AT Автоматический тест DALI DALI</p>
<p>3 Размер: 175mm 175x78мм</p>	<p>8 Цвет корпуса: White Белый (RAL9016)</p>
<p>4 Угол КСС: 1 Специальный</p>	
<p>5 Цветовая температура (CCT): 5000K 5000K</p>	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕТА (КСС):



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.

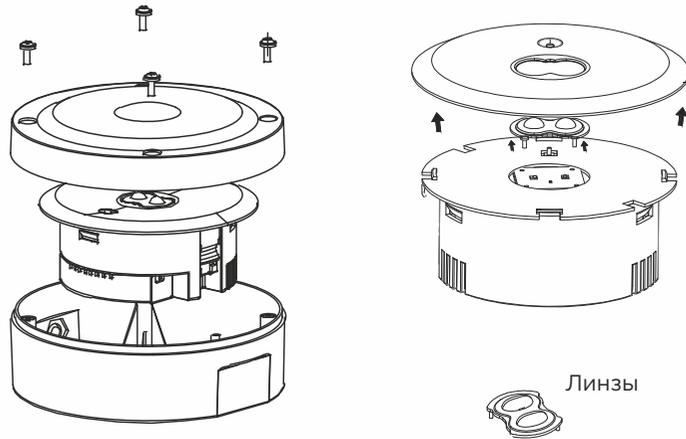
Индикатор **красного цвета** - светильник требует обслуживания.

●	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

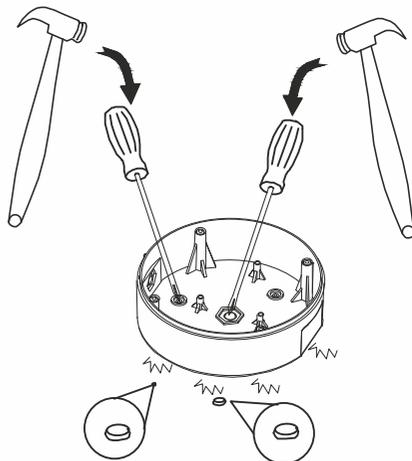
Примечание: После устранения неисправности при обслуживании светильника нажмите и удерживайте кнопку тестирования в течение 2-х секунд, чтобы мигающий индикатор стал зеленым.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

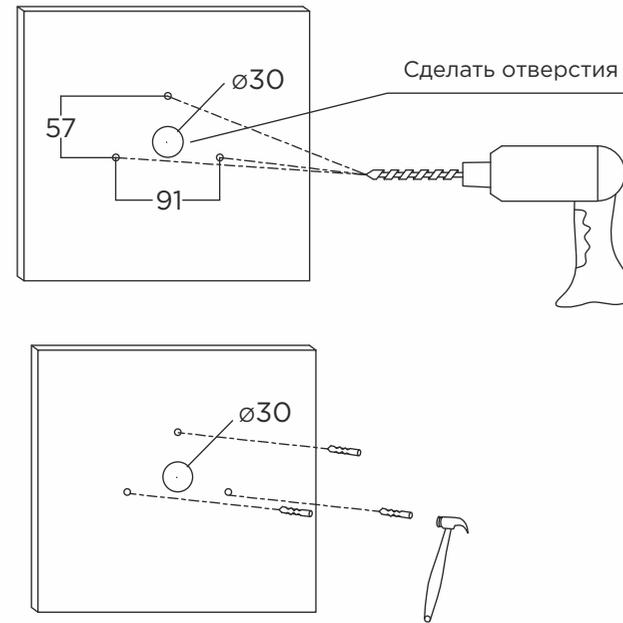
- ① Снимите верхнюю крышку и установите тот тип линз, который вам необходим.



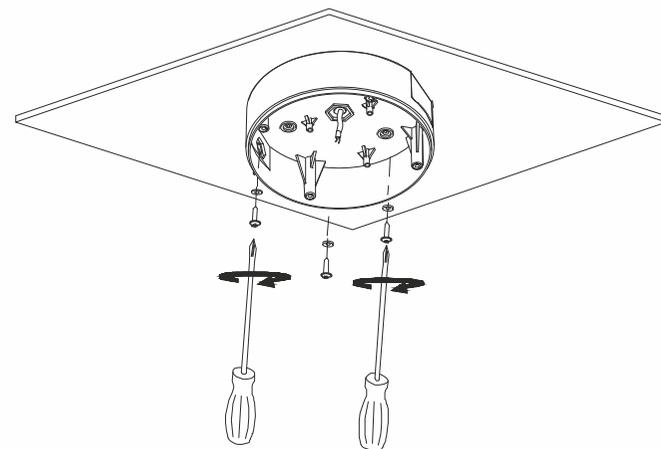
- ② Выбить отверстия для винтов крепления и кабеля питания.



- ③

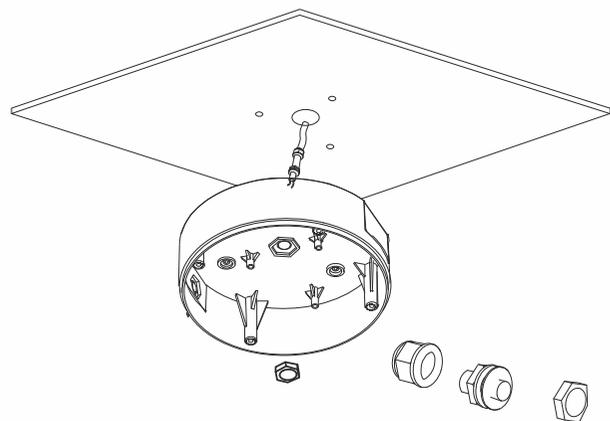


- ④



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

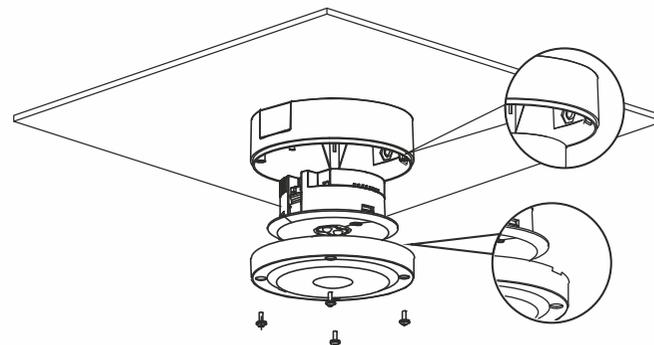
5



80мм

120мм

7



6

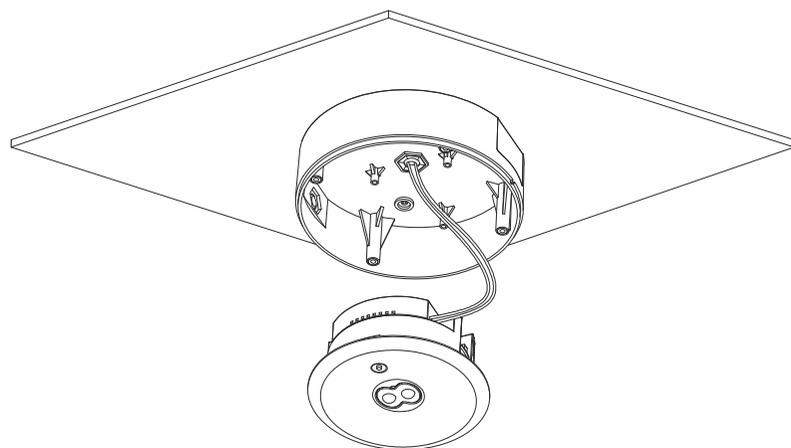


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ

