

Світлодіодний вуличний ліхтар



VL-SL06-505
VL-SL06-1005

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Світлодіодний ліхтар призначений для вуличного освітлення промислових, паркових, прибудинкових територій, дитячих майданчиків, зон відпочинку, доріг, торгових або рекламних локацій. Завдяки широкому діапазону робочої температури, високому ступеню захисту від вологи і пилу забезпечить якісне освітлення, що відповідає сучасним вимогам, протягом тривалого терміну. Після монтажу не потребує обслуговування протягом усього періоду експлуатації.

- Джерелом світла слугують світлодіоди, що забезпечують якісне, рівномірне і спрямоване освітлення;
 - Дозволяє значно заощадливіше витратити електроенергію порівняно з альтернативними рішеннями;
 - Простий в установці і підключенні;
 - Не реагує на перепади напруги у робочому діапазоні;
 - Термін служби не залежить від частоти вмикань і вимикань;
 - Може використовуватися як за низьких, так і за високих температур;
 - Заощаджує на експлуатаційних витратах, пов'язаних з відсутністю необхідності обслуговування або заміни елементів;
 - Відрізняється довговічністю і високим ступенем захисту від негативного впливу зовнішнього середовища.
- Матеріал виробу: алюміній, полікарбонат, загартоване скло, нержавіюча сталь.
Товар відповідає вимогам: ДСТУ EN 55015:2014 р.5; ДСТУ EN 61000-3-2:2015 р.7; ДСТУ EN 61000-3-3:2017; ДСТУ EN 61547:2016 п. 5; ДСТУ ІЕС 60598-1:2017; ДСТУ EN 60598-2-3:2014 р. 3.4-3.15; ДСТУ EN 62612:2017.Не підлягає утилізації разом з побутовими відходами. Термін придатності до початку використання необмежений.

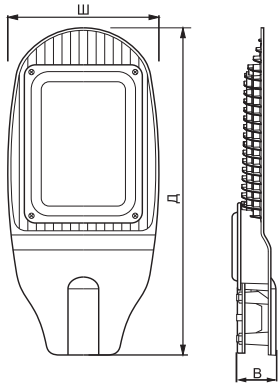
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики світлодіодного ліхтаря (артикул (Art.), потужність (W), колірна температура світла (K), світловий потік (Lm), індекс кольоропередачі (Ra), напруга (V), частота (Hz), коефіцієнт потужності, кут розсіювання (°), сила струму (mA), ресурс, клас захисту від пилу і вологи (IP), клас ударостійкості (IK), робоча температура (°C), заземлення (+/-), колір корпусу, гарантійний термін, габаритні розміри) **вказані на упаковці**.
Відсутнє УФ та ІЧ випромінювання. Крива сили світла – Л. Максимальна площа проекції ліхтаря, що піддається впливу вітру – 0,01м². Клас захисту від ураження електричним струмом – І. Клас світло-розподілу – П.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Світлодіодний вуличний ліхтар.
2. Інструкція з експлуатації.
3. Пакувальна коробка.

Артикул	Маса	Габаритні розміри (мм)		
		Д	Ш	В
VL-SL06-505	2200±10%	460	213,5	62
VL-SL06-1005	3300±10%	538	264	68



ВИМОГИ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



Не допускається підключення світлодіодного ліхтаря до пошкодженої електропроводки.



Забороняється розбирати виріб або самостійно його ремонтувати.



Не допускається експлуатація світлодіодного ліхтаря без підключення заземлення.



У процесі роботи корпус ліхтаря може нагріватися. У разі необхідності демонтажу виробу відключіть його від електропроводки і дайте охолонути.



Гарантує захист від пилу та вологи в несприятливих умовах оточуючого середовища. Дотримуйтеся вимог стандарту ІЕС 60529.

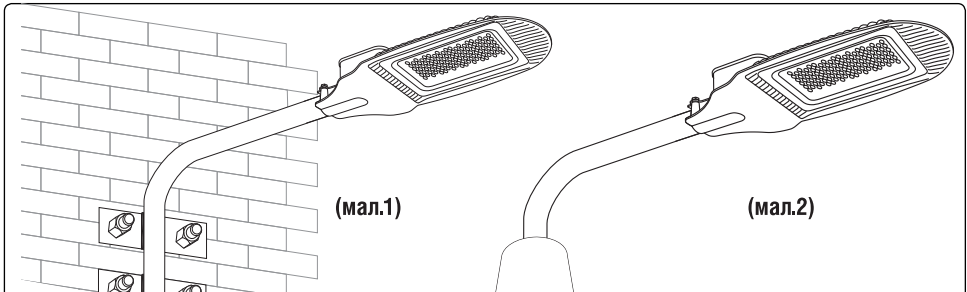


Всі роботи пов'язані з підключенням світлодіодного ліхтаря повинні проводитися в сухих умовах.

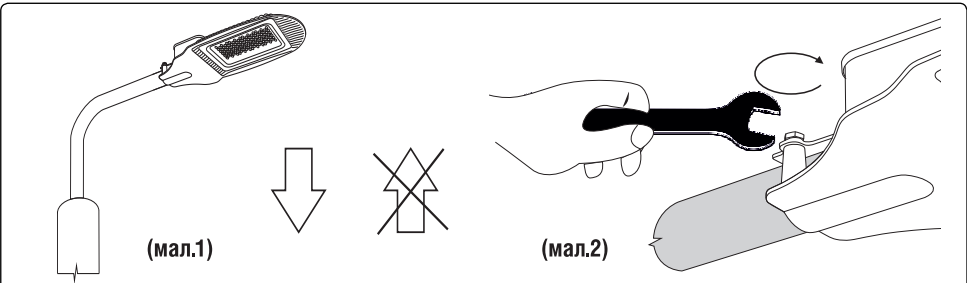


Не допускається експлуатація виробу з пошкодженням корпусом.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З МОНТАЖУ

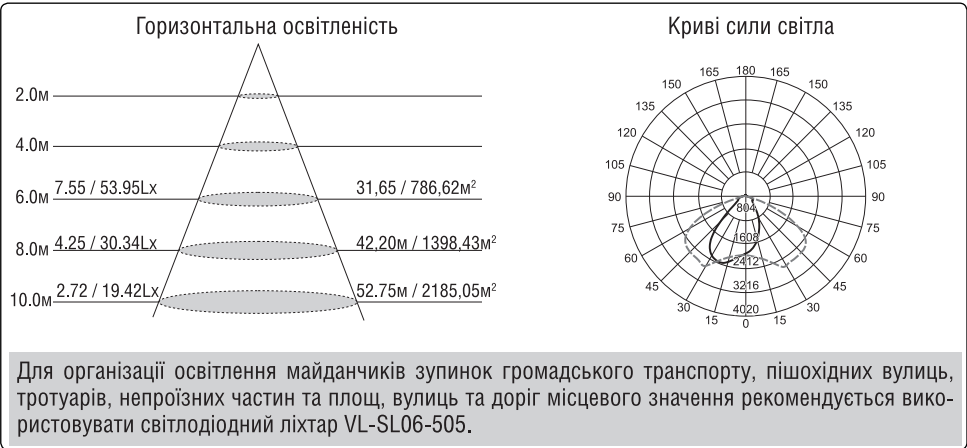


Максимальна ефективність освітлення досягається при правильно виконаному встановленні світлодіодного ліхтаря. Спосіб кріплення – на рівні поверхні (мал.1) або на стовпах (мал.2).

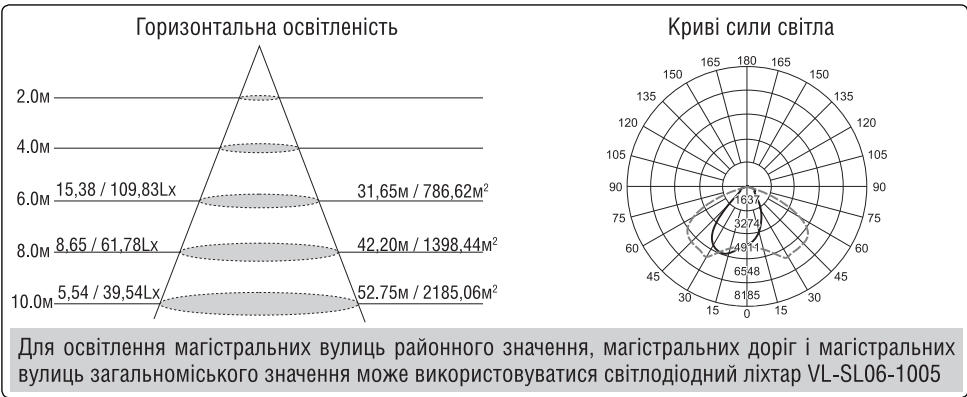


Розсіювач виробу обов'язково повинен бути спрямований донизу. Встановлення ліхтаря в протилежному положенні не допускається (мал.1). Монтаж має виконуватися так, щоб корпус і радіатор ліхтаря не був нічим накритий. В іншому випадку буде порушений тепловідвід і виріб вийде з ладу. По закінченні монтажу переконайтеся в тому, що всі монтажні гвинти надійно затягнуті (мал.2).

Освітлення вулиць, доріг і площ з регулярним транспортним рухом у міських поселеннях слід проектувати згідно з вимогами Державних будівельних норм.



Для організації освітлення майданчиків зупинок громадського транспорту, пішохідних вулиць, тротуарів, непроїзних частин та площ, вулиць та доріг місцевого значення рекомендується використовувати світлодіодний ліхтар VL-SL06-505.



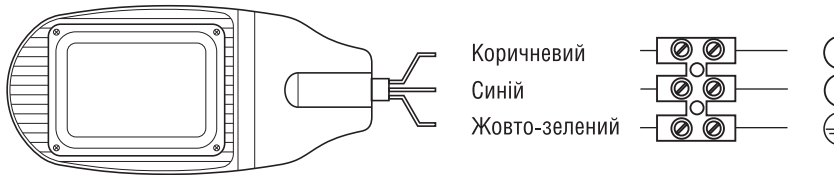
Для освітлення магістральних вулиць районного значення, магістральних доріг і магістральних вулиць загальноміського значення може використовуватися світлодіодний ліхтар VL-SL06-1005

Розміщення ліхтарів рекомендується виконувати на висоті 8-10м з відстанню між стовпами 20-35м.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДКЛЮЧЕННЮ



Установка і підключення світлодіодного ліхтаря повинні виконуватися тільки кваліфікованими фахівцями. Проведення монтажу та підключення допускається тільки при знеструмленій електропроводці. Ліхтар має бути приєднано до мережі за допомогою гвинтового клемного блоку. Провідники, що забезпечують живлення, з'єднуються з провідниками ліхтаря відповідно до вимог ПУЕ (провідник L – слугує для підключення фази, провідник N – для підключення нуля, провідник GND – для підключення заземлення).



ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Світлодіодний вуличний ліхтар повинен зберігатись і транспортуватись в упаковці виробника. При зберіганні необхідно дотримуватися наступних умов: температура навколишнього середовища — від –25°С до +40°С; відносна вологість повітря — не більше 80% при температурі +25°С. Термін зберігання необмежений при дотриманні вищевказаних умов.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації і ресурс світлодіодного вуличного ліхтаря вказані на упаковці. Обмін і повернення виробу можливі за умови дотримання вимог транспортування, зберігання і експлуатації, запропонованих у цій інструкції. Гарантійні зобов'язання не поширюються на виріб якщо:

- Ліхтар розбирався або має ознаки механічних пошкоджень;
- На провідниках є ознаки короткого замикання;
- Відсутній чек організації-продавця;
- Упаковка відсутня, або її стан не дозволяє безпечно транспортувати світлодіодний ліхтар;
- Порушено умови експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійний талон:

Найменування	
Артикул	
Дата та місце продажу	
Дата обміну/повернення	
Печатка магазину та підпис продавця	

Виробник: ПП «Аллегро-опт»,
вул. Генерала Родимцева, 106-Ж, м. Кропивницький, Україна, 25004.
Тел./факс: +38(0522)245377.

Вироблено на виробничих потужностях: Zhejiang Aman Lighting Co., Ltd., Room 2004, Peaceful Building, 355 Yingbin Road, 311100, Hangzhou, China. Чжецзян Аман Лайтінг Ко ЛТД, каб. 2004, Пісфул Білдинг, Іньбінь Роуд 355, 311100, Ханчжоу, Китай.
Щодо прийняття претензій звертатися до Виробника.
Дата виготовлення і номер партії зазначені на виробі та на упаковці.



Светодиодный уличный фонарь



VL-SL06-505
VL-SL06-1005

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Светодиодный фонарь предназначен для уличного освещения промышленных, парковых, придомовых территорий, детских площадок, зон отдыха, дорог, торговых или рекламных локаций. Благодаря широкому диапазону рабочей температуры, высокой степени защиты от влаги и пыли обеспечит качественное освещение, отвечающее современным требованиям, на протяжении длительного срока. После монтажа не требует обслуживания в течение всего периода эксплуатации. • Источником света служат светодиоды, обеспечивающие качественное, равномерное и направленное освещение; • Позволяет значительно экономнее расходовать электроэнергию по сравнению с альтернативными решениями; • Простой в установке и подключении; • Не реагирует на перепады напряжения в рабочем диапазоне; • Срок службы не зависит от частоты включений и выключений; • Может использоваться как при низких, так и при высоких температурах; • Экономит на эксплуатационных расходах, сопряжённых с отсутствием необходимости обслуживания или замены элементов; • Отличается долговечностью и высокой степенью защиты от негативного воздействия внешней среды. Материал изделия: алюминий, поликарбонат, каленое стекло, нержавеющая сталь. Товар соответствует требованиям: ДСТУ EN 55015:2014 р.5; ДСТУ EN 61000-3-2:2015 р.7; ДСТУ EN 61000-3-3:2017; ДСТУ EN 61547:2016 р. 5; ДСТУ IEC 60598-1:2017; ДСТУ EN 60598-2-3:2014 р. 3.4-3.15; ДСТУ EN 62612:2017. Не подлежит утилизации с бытовыми отходами. Срок годности до начала использования неограничен.

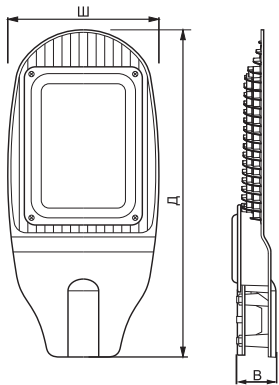
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики светодиодного фонаря (артикул (Art.), мощность W(Вт), цветовая температура света K(K), световой поток Lm(Лм), индекс цветопередачи (Ra), напряжение V(В), частота Hz(Гц), коэф. мощности, угол рассеивания (°С), сила тока, макс. mA(mA), ресурс h(часов), класс защиты, класс ударостойкости рабочая температура, заземление, цвет корпуса, гарантийный срок (год), габаритные размеры) **указаны на упаковке.** Отсутствует УФ и ИК излучение. Кривая силы света – Л. Максимальная площадь проекции фонаря, подвергается воздействию ветра – 0,01м². Класс защиты от поражения электрическим током – I. Класс светораспределения – П.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1. Светодиодный уличный фонарь.
- 2. Инструкция по эксплуатации.
- 3. Упаковочная коробка.

Артикул	Масса	Габаритные размеры (мм)		
		Д	Ш	В
VL-SL06-505	2200±10%	460	213,5	62
VL-SL06-1005	3300±10%	538	264	68

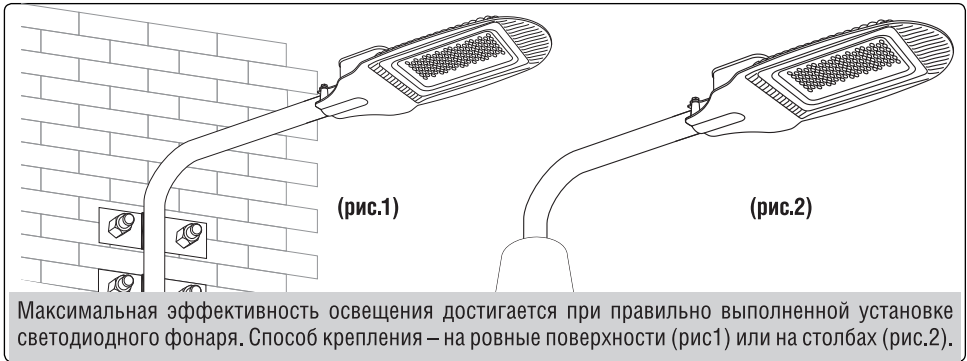


ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

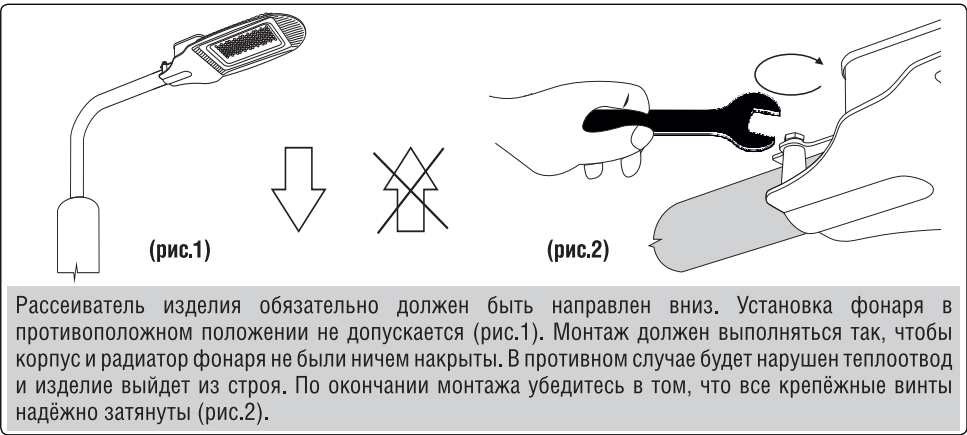
- Не допускается подключение светодиодного фонаря к повреждённой электропроводке.
- Запрещается разбирать изделие или самостоятельно его ремонтировать.
- Не допускается эксплуатация светодиодного фонаря без подключения заземления.
- В процессе работы корпус фонаря может нагреваться. В случае необходимости демонтажа изделия, отключите его от электропроводки и дайте остыть.

- Гарантирует защиту от пыли и влаги в неблагоприятных условиях окружающей среды. Руководствоваться требованиями стандарта IEC 60529.
- Все работы сопряжённые с подключением светодиодного фонаря должны проводиться в сухих условиях.
- Не допускается эксплуатация изделия с повреждённым корпусом.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

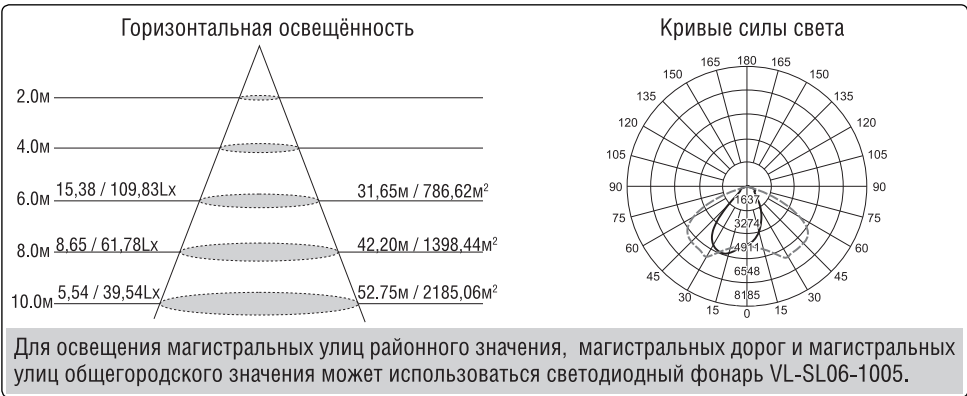
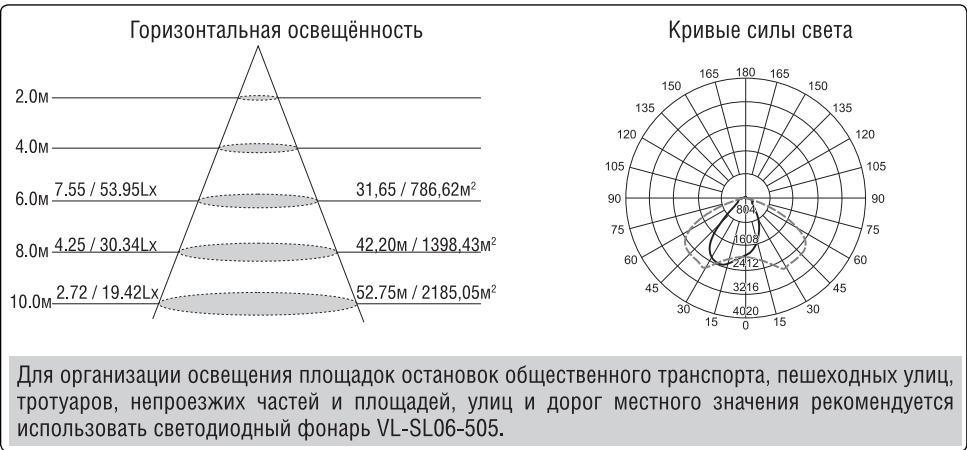


Максимальная эффективность освещения достигается при правильно выполненной установке светодиодного фонаря. Способ крепления – на ровные поверхности (рис1) или на столбах (рис.2).



Рассеиватель изделия обязательно должен быть направлен вниз. Установка фонаря в противоположном положении не допускается (рис.1). Монтаж должен выполняться так, чтобы корпус и радиатор фонаря не были ничем накрыты. В противном случае будет нарушен теплоотвод и изделие выйдет из строя. По окончании монтажа убедитесь в том, что все крепёжные винты надёжно затянуты (рис.2).

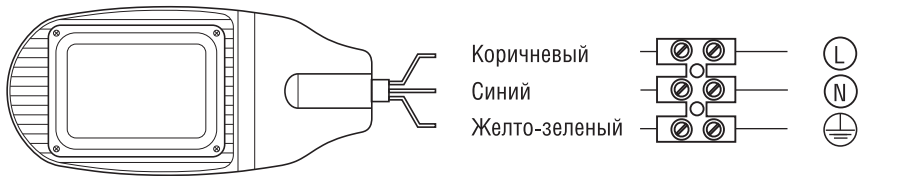
Освещение улиц, дорог и площадей с регулярным транспортным движением в городских поселениях следует проектировать согласно требованиям Государственных строительных норм.



Размещение фонарей рекомендуется выполнять на высоте 8-10м с расстоянием между столбами 20-35м.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Установка и подключение светодиодного фонаря должны выполняться только квалифицированными специалистами. Фонарь должен быть подключен к сети с помощью винтового клеммного блока. Проведение монтажа и подключение допускается только при обеспеченной электропроводке. Проводники, обеспечивающие питание, соединяются с проводниками фонаря согласно требований ПУЭ (проводник L – служит для подключения фазы, проводник N – для подключение ноля, проводник GND - для подключение заземления).



ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Светодиодный уличный фонарь должен храниться и перевозиться в упаковке производителя. При хранении необходимо соблюдать следующие условия: температура окружающей среды — от –25°C до +40°C; относительная влажность воздуха — не более 80% при температуре +25°C. Срок хранения неограничен при соблюдении вышеуказанных условий.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации и ресурс светодиодного уличного фонаря указаны на упаковке. Обмен и возврат изделия возможен при соблюдении требований транспортировки, хранения и эксплуатации, предложенных в этой инструкции. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие если: • На проводниках имеются следы короткого замыкания; • Отсутствует чек организации-продавца; • Упаковка отсутствует, или её состояние не позволяет безопасно транспортировать светодиодный фонарь; • Нарушены условия эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный талон:

Наименование	
Артикул	
Дата и место продажи	
Дата обмена/возврата	
Печать магазина и подпись продавца	

Производитель: ЧП «Аллегро-опт», ул. Генерала Родимцева, 106-Ж, г. Кропивницкий, Украина, 25004. Тел./факс: +38(0522)245377. Изготовлено на производственных мощностях: Zhejiang Aman Lighting Co., Ltd., Room 2004, Peaceful Building, 355 Yingbin Road, 311100, Hangzhou, China. Чжецзян Аман Лайтинг Ко ЛТД, каб. 2004, Писфул Билдинг, Иньбинь Роуд 355, 311100, Китай. Для предъявления претензий обращаться к Производителю. Дата изготовления и номер партии указаны на изделии и на упаковке.