

# Camelion®

## Эксплуатационный документ на артикул LED5124

Наименование и артикул: Фонарь Camelion LED5124 электрический светодиодный аккумуляторный.

Применяется для путешествий, поисковых работ, отдыха в кемпинге, подачи аварийных сигналов и для заряда смартфонов.

### Основные параметры и характеристики:

Материал и цвет корпуса	Пластик, черный с салатовыми вставками
Параметры электросети для заряда	DC 5 В / 1000 мА
Номинальные ток (A) и выходная мощность (Вт)	DC 1,4 А 5 Вт
Номинальное напряжение, В	DC 3,7 В
Источники электропитания, их количество	Сборка из двух аккумуляторов
Тип, напряжение и суммарная емкость источников питания	18650 встроенный, литий-ионный; DC 3,7 В; 4400 мА·ч
Источники света	Точечный светодиод мощностью 5 Вт с рефлекторным отражателем (для дальнего света) + 40 светодиодов SMD (surface mounted diode – светодиод, изготовленный по новейшей технологии поверхностного монтажа) с белым светом + 20 красных сигнальных светодиодов в плафоне
Режимы работы – общее количество, описание (мощность, световой поток, длительность работы и дальность действия и т.д.)	6 режимов (последовательно активируются кнопкой в задней части фонаря): 1 режим – светодиод (в рефлекторе) белого света с цветовой температурой 6500К мощностью 5 Вт и световым потоком 300 люмен, дальность освещения – до 500 метров, время работы – до 4 часов; 2 режим – тот же светодиод, работающий вдвое (150 люмен, до 200 м, 10 часов); 3 режим – 40 светодиодов SMD (в плафоне) белого света с цветовой температурой 6500К мощностью 2,5 Вт и световым потоком 260 люмен, дальность освещения – до 20 м, время работы – до 3 часов; 4 режим – те же 40 светодиодов, работающие вдвое (130 люмен, до 20 м, 6 часов); 5 режим – 20 красных светодиодов (в плафоне) мощностью 0,5 Вт и световым потоком 5 люмен, дальность освещения – до 10 метров, время работы – до 12 часов; 6 режим – те же красные светодиоды, работают в прерывистом режиме (видимость – до 1 км, до 24 часов).
Максимальный световой поток, Лм	300
Цветовая t° светодиодов белого света, К	6500
Дальность действия – до.., м	500
Время заряда от сети DC 5 В / 1000 мА, часов	5 - 6
Технические возможности	Кнопка переключения режимов со светодиодным индикатором внутри (синий светодиод включается при переключении режимов), складывающаяся рукоятка, складывающееся металлическое кольцо для подвешивания и переноски, двусторонний карабин для подвешивания, индикация достижения заряда и снижения емкости аккумулятора (индикатор меняет цвет с красного на синий и наоборот). Для заряда использовать адаптер с выходными характеристиками ~230В 50Гц / DC 5В 1000 мА (распространенный стандарт для зарядки сотовых телефонов, не входит в комплект), адаптер с выходными характеристиками DC 12В / DC 5В 1000 мА, работающий через прикуриватель от аккумулятора автомобиля DC 12В (не входит в комплект). Допускается применение адаптера с меньшим током заряда (при этом время заряда возрастает). В конструкции фонаря предусмотрена полезная возможность использования в качестве ПАУЭРБАНКА (для поддержания емкости мобильных телефонов) – описание функции дано ниже. Кабель USB2.0 / Micro USB для зарядки фонаря и для использования фонаря в качестве ПАУЭРБАНК – в комплекте. Защитное резиновое покрытие передней части фонаря, уберегающее защитное стекло и отражатель от возможных повреждений при падениях, несильных ударах и т.п.
Класс электрооборудования по ГОСТ Р МЭК 536	II
Степень защиты IP	X4

Изготовитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли Джинг Джэ 3, № 6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай.

Торговая марка: Camelion®.



Импортёр/Уполномоченная изготовителем организация в РФ: ООО «Энертрайд», 140091, Московская область, г. Дзержинский, ул. Энергетиков, д.18.

Назначение технического средства: электрический фонарь предназначен для освещения затемненных участков жилого и нежилого пространства, сигнальных операций.

Правила и условия монтажа: изделие не требует предварительного монтажа.

Правила подключения к электрической сети: подключение к электрической сети ~230В / 50Гц (через адаптер) требуется только во время заряда.

Правила пуска, регулирования, введение в эксплуатацию: извлеките фонарь из упаковки. Рукоятку используйте для переноски. Для подвешивания применяйте двухсторонний карабин, прикрепив его к отвердному металлическому кольцу в задней части фонаря. Включите любой из режимов фонаря, нажав кнопку на задней части корпуса. Перед эксплуатацией зарядите фонарь в течение 5-6 часов от сети DC 5 В / 1000 мА. Для этого возьмите кабель, входящий в комплект (можно использовать любой аналогичный кабель), отсоедините в задней части фонаря пластиковую крышку, подсоедините разъем "Micro – USB" кабеля к фонарю, а разъем USB 2.0 кабеля – к отвертому разъему USB 2.0 сетевого адаптера с характеристиками ~230В 50Гц / DC 5 В 1000 мА (в комплект не входит, рекомендуется использовать широко распространенные адAPTERЫ для зарядки сотовых телефонов), или к автомобильному адAPTERУ с такими же характеристиками. При этом на корпусе фонаря загорится красный светодиодный индикатор, который при достижении полного заряда сменит цвет на синий. Отсоедините кабель от адAPTERА и фонаря. После длительной работы индикатор сменяет цвет на красный, это означает, что заряд аккумулятора снизился и пора привести его в порядок. В конструкции фонаря предусмотрена полезная возможность использования в качестве ПАУЭРБАНКА (для поддержания емкости мобильных телефонов). Для этого в корпус встроен разъем USB 2.0 с выходными характеристиками DC 5В 1000 мА (время восстановления емкости смартфона – до 2 часов). Не рекомендуется самостоятельная замена аккумуляторов, лучше обратиться в мастерскую по ремонту электротехники.

Регулирование: в данном устройстве не предусмотрено.

Комплектность: фонарь, 2 встроенных Li – Ion аккумулятора типа 18650 с рабочим напряжением 3,7 Вольт и общей емкостью 4400 мА·ч, кабель "USB 2.0 – Micro USB" для зарядки, эксплуатационный документ, упаковка.

Сведения об ограничениях в использовании с учетом предназначения технического средства в жилых, коммерческих и производственных зонах: не подвергайте воздействию открытой воды и других жидкостей, не допускайте использования при температуре ниже -10° и выше 40°C (максимальное время работы достигается в диапазоне температур 0° - 40°C). Не допускайте подключения к сети ~230В / 50Гц (через адAPTER) свыше 8 часов, не допускается использование электросетей с другими параметрами, не подпускайте детей к фонарю во время заряда. Не включайте фонарь во время заряда. Не используйте адAPTER с повреждением сетевой вилки поврежденный кабель, избегать контакта кабеля с нагретыми предметами. Не устанавливайте фонарь на горячую поверхность. Не направляйте луч света в глаза.

Правила и условия безопасной эксплуатации (использования): Изготовитель, импортёр и уполномоченная изготовителем организация в РФ не несет ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием прибора на не предназначенном для него назначении; прибор должен эксплуатироваться в соответствии с основными параметрами и характеристиками, указанными в настоящем документе, правилами и условиями монтажа, подключения, пуска, регулирования и введения в эксплуатацию, сведениями об ограничениях в использовании с учетом предназначения технического средства в жилых, коммерческих и производственных зонах.

Правила и условия хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации: храните в сухом прохладном месте при температуре 10° - 20°С. По истечении срока службы фонарь подлежит утилизации в соответствии с законодательством РФ. С целью предотвращения потери емкости аккумуляторов во время хранения рекомендуется каждые 3 месяца проводить два раза зарядно/разрядный цикл аккумуляторов: зарядить согласно данному эксплуатационному документу, потом разрядить путем непрерывной работы до момента снижения яркости света, и снова зарядить согласно эксплуатационному документу.

Информация о мерах, которые необходимо предпринять при обнаружении неисправности: для устранения неисправности обратитесь в мастерскую по ремонту бытовой техники или к дистрибутору продукции. Месяц и год изготовления технического средства и/или информация о способе определения года изготовления: месяц и год изготовления (MFG месяц, год) – указан в эксплуатационном документе и/или на упаковке (в случае упаковки типа коробка может быть указан под верхней крышкой).

Срок службы или срок годности и действия по его истечении и возможных последствий: срок службы 4 года со дня продажи; изготовитель, импортёр / уполномоченная изготовителем организация в РФ не несет ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием прибора после окончания срока службы. По истечении срока службы изделие следует утилизировать в соответствии с законодательством РФ.

Информация о правилах продажи: продажу следует осуществлять в соответствии с законодательством РФ.

Сведения о соответствии требованиям: продукция соответствует требованиям ТР ТС 020/2011. Сертификат на данное изделие Вы можете найти на сайте [www.camelion.ru](http://www.camelion.ru).

Гарантийный срок: на изделие предоставляется гарантия, условия – в гарантитном талоне.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОНО

Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации. Гарантия не распространяется на источник питания (аккумулятор). Предприятие-изготовитель не несет ответственности за повреждения, возникшие вследствие нарушения правил эксплуатации, изложенных в эксплуатационном документе. Гарантия не распространяется на изделие, в котором обнаружены изменения конструкции, электрической схемы, следы неквалифицированного ремонта. Гарантия не распространяется на изделие, имеющее механические повреждения, вызванные попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых; повреждения, вызванные стихией, пожаром, несчастным случаем; повреждения, возникшие вследствие несоответствия электросети государственным стандартам и пр. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за возможный вред, прямой или косвенно нанесенный людям, животным, имуществу в случае нарушения правил и условий эксплуатации, неосторожных действий потребителя или третьих лиц. Претензии по браку принимаются при условии эксплуатации устройства в соответствии с требованиями настоящего талона. Для возмещения брака необходимо предъявить бракованный товар, талон с отметкой о дате продажи изделия и штампом продавца, и чек.

Наименование, артикул\_\_\_\_\_

Дата продажи\_\_\_\_\_

Штамп продавца\_\_\_\_\_

Месяц и год изготовления (MFG месяц, год):

Date : 02.2022