



Модульный фонарь Danforce G1

Руководство пользователя





1. Тип товара: модульный светодиодный фонарь с набором аксессуаров

2. Характеристики

- Материал корпуса: анодированный алюминий (сплав 6061)
- Тип лампы: светодиод Cree L2
- Ресурс лампы: 50 000 часов
- Световой поток: 50-1080 люменов (регулируется)
- Эффективная дальность освещения: до 200 м
- Тип аккумулятора: 18650
- Параметры аккумулятора: 3,7 В, 3200 мАч
- Количество аккумуляторов: 1 или 2 (в разных вариантах сборки фонаря)
- Время работы от аккумулятора: до 12 часов (зависит от яркости)
- Стандарт влагозащиты: IP45
- Дополнительно: контроллер яркости, режим стробоскопа
- Размеры фонаря (с 1 аккумулятором): 190 x 43 мм
- Вес: 220 г
- Размеры фонаря (с 2 аккумуляторами): 261 x 43 мм
- Вес: 275 г
- Размеры упаковки: ~230 x 180 x 50 мм
- Вес в упаковке: ~1800 г



3. Меры предосторожности

ВНИМАНИЕ! Большинство современных электронных устройств содержит литий-ионный аккумулятор, неправильная эксплуатация которого может привести к перегреву и возгоранию.

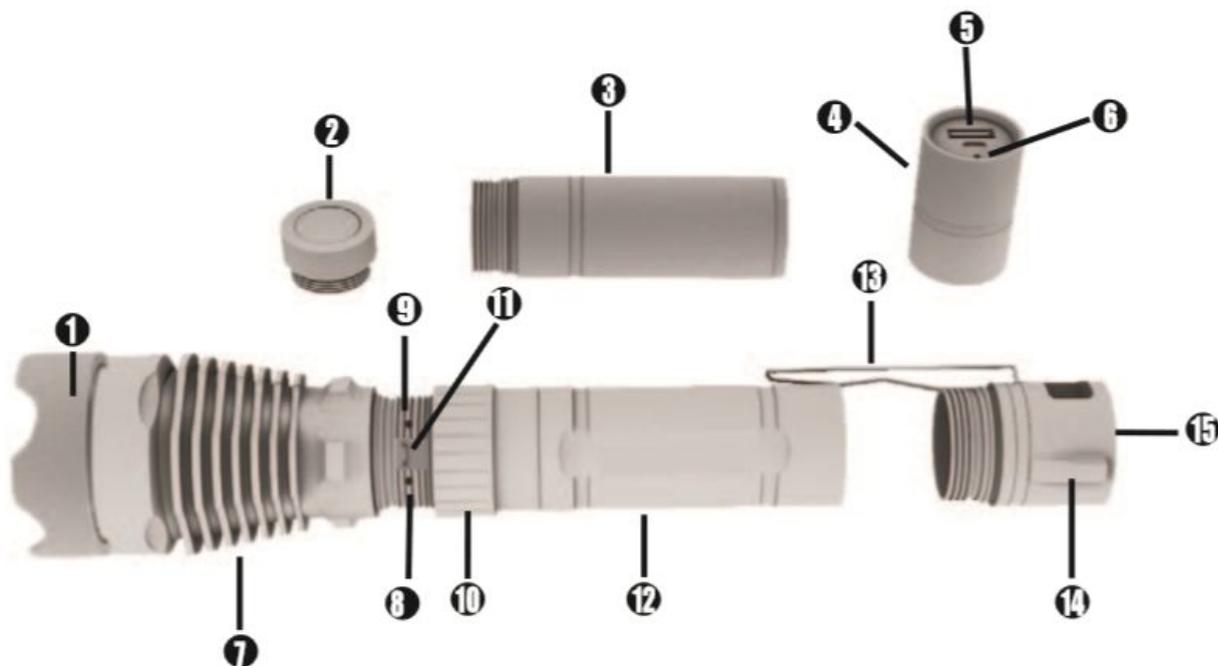
- Используйте только комплектный кабель зарядки или проверенные кабели с такими же параметрами.
- Не погружайте устройство в воду.
- Не разбирайте устройство и не пытайтесь внести модификации в его конструкцию.
- Не перегревайте устройство — не оставляйте его около обогревателей или под воздействием прямых солнечных лучей.
- Старайтесь не подвергать устройство ударным нагрузкам и сильным механическим воздействиям, способным нарушить целостность его корпуса.

При любых неисправностях и аномалиях в работе немедленно прекратите использование устройства!

ВНИМАНИЕ! Соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Зарядное устройство может использоваться только в помещении.
- Не производите зарядку в замкнутом пространстве, под прямыми солнечными лучами или при высокой температуре окружающей среды.
- При возникновении любых аномалий в работе зарядного устройства: появлении запаха или слишком сильном нагреве корпуса — немедленно прекратите процесс зарядки!
- Запрещается: самостоятельная разборка и замена компонентов зарядного устройства, использование зарядного устройства при высокой влажности и в непосредственной близости от воды, использование зарядного устройства в пожароопасных условиях (при наличии в атмосфере горючих газов, паров легковоспламеняющихся веществ).

4. Элементы конструкции



1. Головка фонаря
2. Модуль «Компас»
3. Удлиняющая секция корпуса
4. Модуль «Пауэрбанк»
5. Разъем USB (для питания подключаемых устройств)
6. Разъем micro-USB (для подзарядки аккумулятора)
7. Кольцо фокусировки
8. Зеленый светодиодный индикатор
9. Красный светодиодный индикатор
10. Кольцо с насечкой (закрывает разъем для подзарядки фонаря)
11. Слот для подзарядки аккумулятора
12. Основная секция корпуса
13. Клипса для крепления фонаря на поясе
14. Крепежная проушина
15. Кнопка питания



5. Элементы комплекта поставки



1. Зарядное устройство
2. Кабель USB
3. Аккумуляторы MsForce 18650 3200 мАч
4. Шнурок с застежкой-карабином
5. Ремень для ношения устройства на запястье
6. Лента для ношения устройства на шее
7. Светофильтр
8. Светофильтр
9. Велосипедное крепление
10. Рассеивающая насадка

6. Зарядка аккумуляторов

Фонарь снабжен разъемом для быстрой подзарядки аккумулятора, тем не менее мы рекомендуем использовать специализированное зарядное устройство всегда, когда это возможно. Это позволяет отбалансировать заряд батарей и продлить срок их службы.

Подключите зарядное устройство к источнику питания USB с силой тока не менее 2 А, используя комплектный кабель. Устройство может работать и при меньшей силе тока (не менее 1 А), однако процесс зарядки при этом будет длиться заметно дольше.

Расположите зарядное устройство на ровной поверхности и переместите подпружиненный держатель вниз, как это показано на иллюстрации. Осторожно поместите аккумулятор между контактами и отпустите держатель. Будьте внимательны – соблюдайте полярность!

Процесс зарядки занимает 5-6 часов. Когда процедура будет завершена, цвет индикаторов сменится с красного на зеленый.



Зарядка аккумулятора с помощью разъема на корпусе фонаря

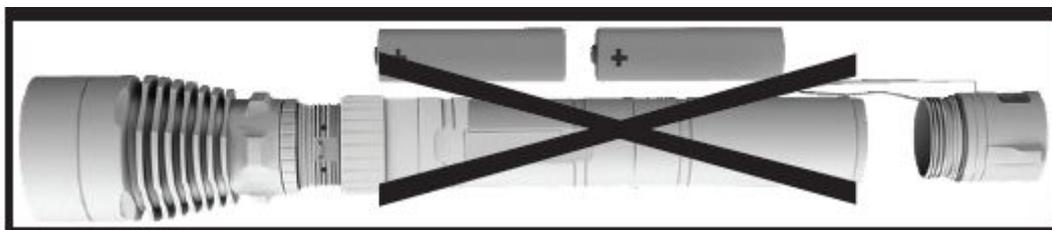
Соберите фонарь в коротком варианте. Нажмите клавишу включения, расположенную на торце корпуса. Затем откройте фонарь и поместите внутрь аккумулятор, соблюдая полярность.



Отвинтите кольцо с насечкой против часовой стрелки — под ним расположен разъем micro-USB. С помощью комплектного кабеля подключите фонарь к любому разъему USB с силой тока не менее 1 А.

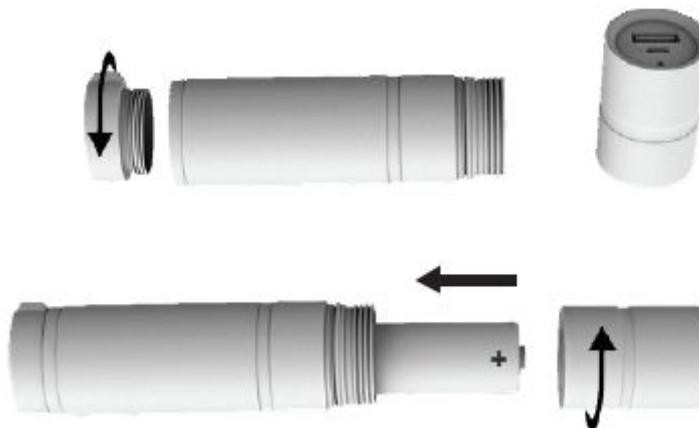
Зарядка сопровождается миганием красного светодиодного индикатора. Когда процесс будет завершен, загорится зеленый индикатор.

Внимание! Никогда не заряжайте аккумуляторы в паре — только по одному!



7. Использование устройства в варианте пауэрбанка

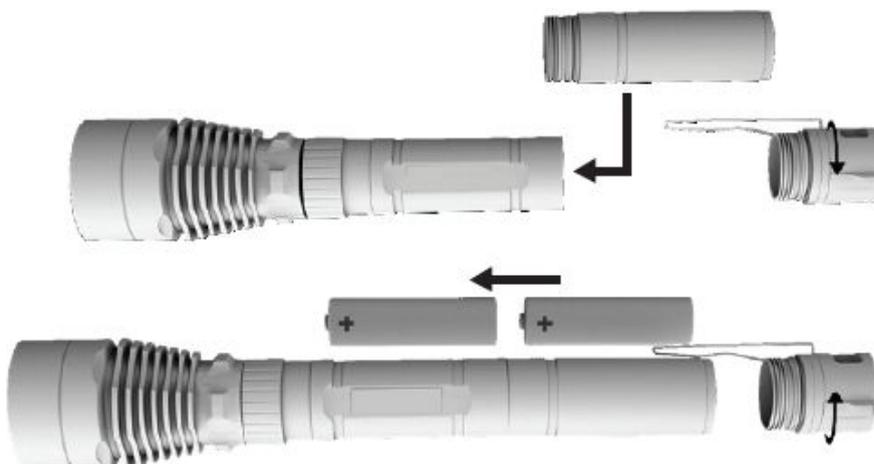
Для использования Danforce в качестве внешнего аккумулятора установите вместо головки фонаря модуль с разъемами USB (разъемы находятся под резиновой заглушкой).



Полноразмерный разъем USB Type-A используется для подключения устройств-потребителей. Разъем USB — для подзарядки самого пауэрбанка.

8. Сборка фонаря

Фонарь можно использовать как в коротком, так и в длинном варианте. Для этого установите дополнительную секцию корпуса, как показано на иллюстрации.



При сборке в коротком варианте максимальная яркость составляет 750 люменов, в длинном – 1080 люменов.



Для того чтобы использовать светофильтр, отвинтите линзу, как показано на схеме слева. Поместите цветное стекло внутрь и закрутите линзу в обратном направлении.

Для использования фонаря в варианте кемпингового светильника установите рассеиватель, как показано на схеме справа.



Для управления работой фонаря используется клавиша, расположенная на торце корпуса.

Полное нажатие клавиши включает и отключает фонарь, частичное позволяет циклически переключать режимы работы светодиода. Порядок режимов:

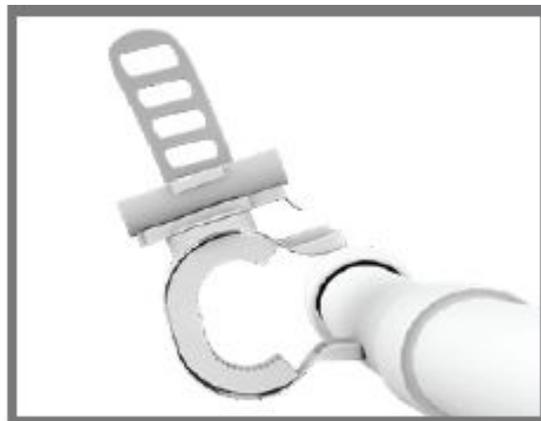
- яркость 100%
- яркость 60%
- яркость 30%
- яркость 10%
- стробоскоп
- сигнал SOS





9. Использование велосипедного крепления

Для установки велосипедного крепления отвинтите его фиксатор, как показано на первой иллюстрации, и установите конструкцию на руль. После этого плотно закрутите фиксатор.



Отсоедините конец резиновой стропы от корпуса крепления. Установите в крепление фонарь и плотно прижмите его резиновой стропой.



10. Комплектация

- Tактический фонарь в сборе
- Секция корпуса для дополнительного аккумулятора
- Модуль с разъемом USB
- Модуль-компас
- Красный и зеленый светофильтры
- Насадка-рассеиватель
- Аккумуляторы 18650 – 2 шт.
- Зарядное устройство
- Кейс для хранения и переноски
- Кистевой ремень (темляк)
- Лента для ношения фонаря на шее
- Документация

11. Страна-разработчик: США Страна-производитель: КНР