

## Руководство пользователя MT1A Pro

### **⚠ Меры предосторожности**

1. Устройство предназначено для использования взрослыми в возрасте от 18 лет. Пожалуйста, храните его в недоступном для детей месте.
2. **ВНИМАНИЕ!** Возможно опасное излучение! НЕ смотрите непосредственно на луч фонаря и не направляйте луч кому-либо в глаза!
3. При длительной работе устройство сильно нагревается. Пожалуйста, соблюдайте осторожность при эксплуатации. Рекомендуется не использовать фонарь на высоких уровнях яркости в течение длительного времени во избежание потенциальных ожогов и повреждения устройства.
4. НЕ накрывайте чем-либо устройство, а также не размещайте рядом с ним какие-либо предметы, так как это может привести к повреждению фонаря или несчастным случаям из-за воздействия высоких температур.
5. НЕ используйте устройство для освещения легковоспламеняющихся или взрывоопасных материалов, так как высокая температура может привести к возгоранию или взрыву.
6. Пожалуйста, используйте устройство стандартным ручным способом во избежание несчастных случаев при его неисправности.
7. НЕ погружайте фонарь в жидкость, когда он нагрет. Это может привести к его необратимому повреждению вследствие разницы между давлением воздуха внутри и снаружи корпуса.
8. Если вы планируете поместить устройство в закрытое пространство или среду, в пределах которой возможно возгорание, например, в рюкзак / карман, или если вы планируете не пользоваться фонарем в течение длительного периода времени, ослабьте крышку аккумулятора во избежание случайной активации устройства и, как следствие, несчастных случаев в результате перегрева. Также вы можете извлечь из устройства элемент питания во избежание его повреждения вследствие утечки.
9. НЕ подвергайте устройство воздействию температуры выше 60°C (140°F) в течение длительного времени, так как это может стать причиной взрыва, а также возгорания аккумулятора.
10. Пожалуйста, заряжайте устройство при помощи оригинального зарядного кабеля во избежание сокращения срока службы аккумулятора.
11. Пожалуйста, не забывайте перезаряжать устройство каждые 6 месяцев, если оно не используется в течение длительного периода времени.
12. НЕ разбирайте устройство и НЕ вносите какие-либо изменения в его конструкцию, так как это приведет к его повреждению и аннулирует гарантию на продукт. Полную информацию о гарантии можно найти в разделе «Гарантийного обслуживания» текущего руководства.

### **⚠ Безопасность аккумулятора**

Неправильная эксплуатация аккумулятора может привести к его серьезному повреждению или возникновению угроз безопасности, таких как возгорание или взрыв. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ элемент питания, если его оболочка повреждена или если его ток разряда не подходит для вашего устройства. ЗАПРЕЩЕНО разбирать, прокалывать, резать, раздавливать и поджигать аккумулятор, а также подвергать его короткому замыканию. НЕ используйте вместе элементы питания разных типов и от разных брендов. При обнаружении утечки, необычного запаха или деформации аккумулятора немедленно прекратите его использование и утилизируйте его надлежащим образом. Утилизируйте устройство / элементы питания в соответствии с действующим в вашем регионе законодательством и принятыми правилами.

### **Об устройстве**

1. Задействует светодиод UHi 25, который обеспечивает световой поток до 800 люмен
2. Пиковая интенсивность луча составляет 15 700 кд, а его максимальная дальность — 250 метров
3. Оптическая система с кристаллическим покрытием и технологией предельно точной цифровой оптики (PDOT)
4. Торцевой переключатель позволяет осуществлять управление 3 уровнями яркости
5. Работает от одного литий-ионного аккумулятора 14500, совместим с батарейкой типа AA
6. В комплект входит перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор NITECORE 14500 (NL1411R 1100 мАч) со

встроенным зарядным портом USB-C, обеспечивающий время работы до 10 часов

- Умная функция запоминания установленного в последний раз уровня яркости
- Высокоэффективная схема постоянного тока обеспечивает стабильную работу
- Встроенный модуль эффективного температурного контроля (ATR) (патент № ZL201510534543.6)
- В комплект входит двусторонний зажим
- Электронная защита от обратной полярности
- Оптические линзы с двусторонним покрытием, устойчивым к царапинам
- Изготовлен из авиационного алюминиевого сплава с твердым анодированием военного класса HA III
- Возможность вертикальной установки
- Водо- и пыленепроницаемость соответствуют стандарту IP68 (возможность погружения на глубину до 2 метров)
- Ударостойкость позволяет выдержать падение с высоты до 2 метров

### Размеры и вес

Длина: 93.0 мм (3.66")

Диаметр головной части: 19.7 мм (0.78")

Диаметр корпуса: 17.2 мм (0.68")

Диаметр задней части: 19.5 мм (0.77")

Вес: 32 г (1.13 унции) (без учета аккумулятора)

52 г (1.83 унции) (с учетом аккумулятора)

### Комплектующие

Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор NITECORE 14500 (NL1411R 1100 мАч), зарядный кабель USB-C, темляк, запасное уплотнительное кольцо, зажим

### Выбор элемента питания

	Тип	Номинальное напряжение	Совместимость
Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор NITECORE 14500	14500	3,6 В / 3,7 В	У (Рекомендуется)
Первичная литиевая батарея типа AA	AA	1,5 В	У (Совместим)
Первичная щелочная батарея типа AA	AA	1,5 В	У (Совместим)
Аккумуляторная батарея типа AA	AA	1,2 В	У (Совместим)

### Технические характеристики

#### При использовании с литий-ионным аккумулятором NITECORE NL1411R:

СТАНДАРТ FL1	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ
	*800 люмен	300 люмен	50 люмен
	1 ч	1 ч 45 мин	10 ч
	*250 м	145 м	58 м
	*15 700 кд	5 500 кд	846 кд
	2 м		
	IP68, 2 м (водонепроницаемость и возможность погружения на глубину)		

**Примечание.** Приведенные данные получены в лабораторных условиях в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/PLATO FL 1-2019 с использованием одного литий-ионного аккумулятора 14500 (1100 мАч). При эксплуатации данные могут отличаться вследствие использования другого элемента питания или различных условий окружающей среды.

\*Приведенные данные получены без температурного контроля.

### При использовании с одной батарейкой типа AA:

СТАНДАРТ FL1	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ
	200 люмен	50 люмен
	1 ч 30 мин	5 ч
	125 м	58 м
	3 954 кд	846 кд
	2 м	
	IP68, 2 м (водонепроницаемость и возможность погружения на глубину)	

**Примечание.** Приведенные данные получены в лабораторных условиях в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/PLATO FL 1-2019 с использованием одной батарейки типа AA. При эксплуатации данные могут отличаться вследствие использования другого элемента питания или различных условий окружающей среды. ВЫСОКИЙ уровень яркости не доступен при использовании батарейки типа AA.

### Зарядка аккумулятора

Входящий в комплект перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор NL1411R оснащен зарядным портом USB-C. Пожалуйста, не забудьте зарядить его перед эксплуатацией.

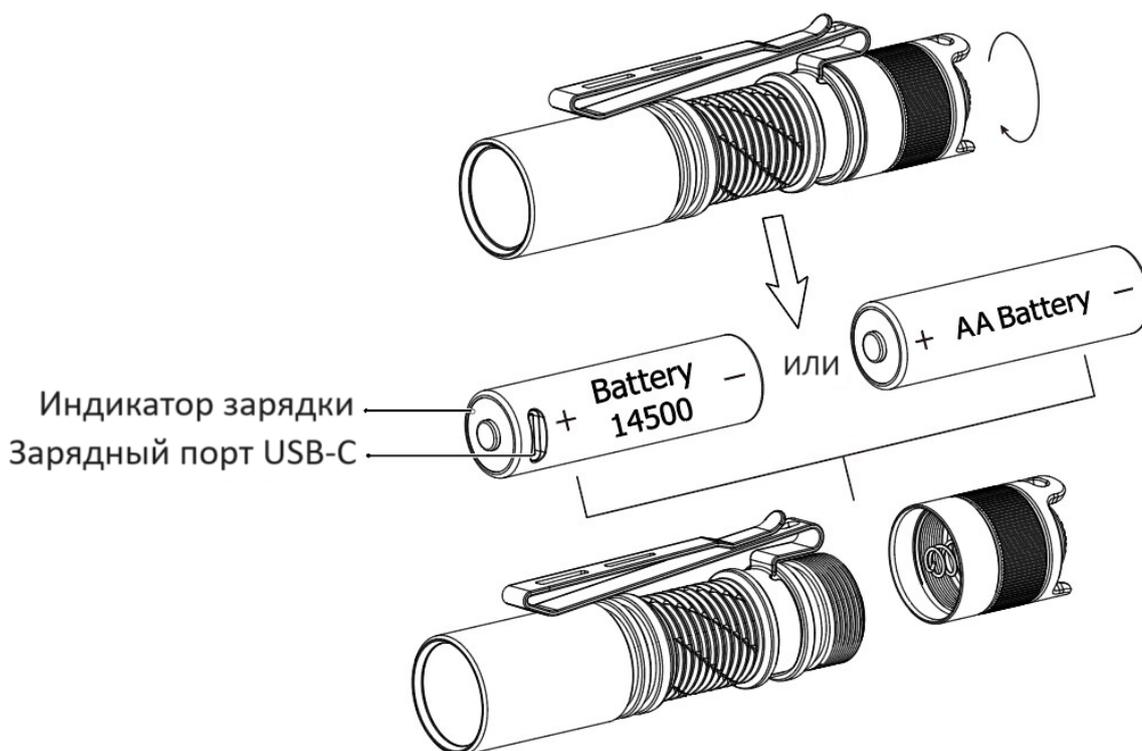
**Подключение к источнику питания:** чтобы начать зарядку, с помощью USB-кабеля подключите внешний источник питания (например, USB-адаптер или другое зарядное устройство) к зарядному порту. Время зарядки составляет приблизительно 3 часа (при использовании адаптера 5 В / 1 А).

**Сообщение статуса зарядки:** во время зарядки будет гореть красный индикатор. Когда аккумулятор полностью зарядится, индикатор станет зеленым.

### Установка / извлечение элемента питания

Откройте крышку батарейного отсека, установите / извлеките элемент питания и закрутите крышку батарейного отсека, как это показано на иллюстрации.

**Меры предосторожности.** Убедитесь, что элемент питания расположен отрицательной полярностью к крышке батарейного отсека. При неправильной установке элемента питания устройство работать не будет.



### Включение / Выключение

Включение: когда фонарь выключен, полностью до щелчка нажмите на торцевой переключатель, чтобы его активировать.

Выключение: когда фонарь активирован, полностью до щелчка нажмите на торцевой переключатель, чтобы выключить его.

### **Уровни яркости**

Когда фонарь активирован, наполовину нажимайте на торцевой переключатель или повторно активируйте фонарь в течение 2 секунд для переключения между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ. После выключения фонаря на две секунды, при повторной активации он будет работать с той же яркостью, которая была установлена в последний раз.

### **Зарядка / Замена аккумулятора**

Аккумулятор следует подключить к источнику питания / заменить, если свет фонаря начинает казаться тусклым или же устройство перестает отвечать на нажатие переключателя вследствие низкого уровня заряда.

### **ATR (модуль эффективного температурного контроля)**

Встроенная технология ATR регулирует яркость фонаря MT1A Pro в зависимости от условий работы и окружающей среды для поддержания его оптимальной производительности.

### **Обслуживание**

Каждые 6 месяцев резьбу следует протирать чистой тканью, а затем наносить тонкий слой силиконовой смазки.

### **Гарантийное обслуживание**

Вся продукция NITECORE® обладает гарантией. При обнаружении у продукта каких-либо дефектов или брака его можно обменять у местного дистрибьютора в течение 15 дней с даты покупки. После этого неисправную продукцию NITECORE® можно бесплатно починить в течение 60 месяцев с даты покупки. По прошествии 60 месяцев начинает действовать ограниченная гарантия, которая покрывает стоимость работы и обслуживания, но не распространяется на оплату комплектующих и запасных частей.

Гарантия аннулируется в случае, если:

1. продукция была сломана или же были предприняты попытки вмешательства в ее конструкцию неофициальными лицами;
2. продукция была повреждена вследствие неправильного пользования (например, установки элементов питания неправильной полярностью);
3. продукция была повреждена вследствие утечки аккумулятора.

За последней информацией о продукции и услугах NITECORE®, пожалуйста, обращайтесь к местному дистрибьютору NITECORE® или пишите нам на почту [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com).