

Руководство пользователя P27iX

Об устройстве

- Использует 4 светодиода M515S с пятью диодами каждый, максимальный световой поток которых доходит до 5000 люмен
- Пиковая интенсивность луча — 46 320 кд, а его максимальная дальность — 430 метров
- В распоряжении пользователя 4 уровня яркости, а также режимы LUMIN SHIELD™ (СВЕТОВОЙ ЩИТ), STROBE READY™, SEARCH (ПОИСК) и WARNING FLASH (ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЕ МИГАНИЕ)
- Поддерживает пользовательскую настройку кнопок для быстрого доступа к специальным режимам и уровням яркости
- Доступны два варианта хвата: повседневный (Duty Grip) предназначен для ежедневного пользования и в основном управляется кнопкой SET, а тактический (Tactical Grip) предназначен для тактических задач и в основном контролируется торцевой кнопкой (Tail Button) и кнопкой активации (Engage Button)
- В комплект входит литий-ионный аккумулятор NITECORE NL2155HPi 21700 (5500 мАч). Также устройство совместимо с элементами питания CR123/RCR123
- Микротекстурированный рефlector "апельсиновая корка" обеспечивает дальнейшее широкоугольное освещение
- Высокоэффективная схема постоянного тока обеспечивает стабильную работу до 100 часов
- Индикаторы уровня яркости и индикаторы уровня заряда аккумулятора отображают информацию в режиме реального времени
- Оснащен двумя торцевыми кнопками и боковой кнопкой SET
- Интеллектуальная схема зарядки литий-ионного аккумулятора с портом зарядки USB-C, поддерживающая быструю зарядку QC/PD мощностью до 18 Вт
- Доступен переключатель блокировки (Rapid Lock™) (патент № CN202322748377.2; патент США № US12203638B1; патент ЕС № EP4459174A1)
- Оснащен высокопрочным ударным безелем из нержавеющей стали с наконечниками из нитрида кремния, способными быстро разбить стекло
- Встроенный модуль усовершенствованного регулирования температуры (ATR) (патент № ZL201510534543.6)
- Изготовлен из аэрокосмического алюминиевого сплава 7075-T6 с твердым анодированием военного класса HA III
- Степень влаго- и пылезащиты соответствует стандарту IP68 (возможность погружения на глубину до 2 метров)
- Ударопрочность позволяет выдержать падение с высоты до 2 метров

Технические характеристики

Длина: 143 мм (5,63")

Диаметр головной части: 32 мм (1,26")

Диаметр корпуса: 26 мм (1,02")

Ширина торцевой части: 33 мм (1,30")

Вес: 124 г (4,37 унции) (без учёта комплекта поставки)

201 г (7,09 унции) (с учётом аккумулятора)

Комплект поставки

Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор NITECORE NL2155HPi 21700 (5500 мАч), тактическая кобура NTH27, клипса, запасное уплотнительное кольцо, магазин для элемента питания CR123, кабель для зарядки, ремешок.

Выбор источника питания

Устройство совместимо только с аккумуляторами NITECORE 21700 серии i с выходным током более 15 А и элементами питания CR123/RCR123.

Примечание:

- 1. НЕ пытайтесь использовать устройство для зарядки элементов питания CR123/RCR123.
- 2. Устройство НЕ совместимо с обычными аккумуляторами 21700/18650.
- 3. При использовании элементов питания CR123/RCR123 максимальная мощность ограничена 1000 люменами.

Технические данные

При использовании литий-ионного аккумулятора 21700:

Стандарт FL1	LUMIN SHIELD	SEARCH (ПОИСК)	Заливающий свет				Смешанный свет				Сфокусированный свет				Предупредительное мигание	Стробоскоп
			ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ		
	*5000 люмен	*2500 люмен	1500 люмен	400 люмен	80 люмен	15 люмен	1500 люмен	400 люмен	80 люмен	15 люмен	1500 люмен	400 люмен	80 люмен	15 люмен	1000 люмен	*5000 люмен
	—	—	2 ч 30 мин	6 ч	25 ч	100 ч	2 ч 30 мин	6 ч	25 ч	100 ч	2 ч 30 мин	6 ч	25 ч	100 ч	—	—
	300 м	430 м	180 м	85 м	33 м	14 м	251 м	114 м	49 м	20 м	302 м	163 м	64 м	31 м	—	—
	22500 кд	46320 кд	8100 кд	1806 кд	272 кд	49 кд	15750 кд	3249 кд	600 кд	100 кд	22800 кд	6642 кд	1024 кд	240 кд	—	—
	2 м															
	IP68 (погружение на глубину до 2 метров)															

Примечание к таблице:

Приведенные данные получены в лаборатории NITECORE с использованием аккумулятора 21700 (5500 мАч) в соответствии с международными стандартами ANSI/PLATO FL 1-2019 при температуре 26°C (79°F).

- 1. Данные могут отличаться при реальном использовании из-за различных условий эксплуатации или состояния аккумулятора.
- 2. При активации LUMIN SHIELD® / STROBE / SEARCH фонарь автоматически регулирует яркость для предотвращения перегрева и продления срока службы. Чтобы восстановить предыдущую яркость, просто снова активируйте режим.

* Режимы LUMIN SHIELD, SEARCH и STROBE доступны только при использовании аккумуляторов NITECORE 21700 серии i с выходным током более 15 А.

* Данные проверены без учета температурной регуляции.

При использовании двух батареек CR123:

СТАНДАРТ FL1	LUMIN SHIELD	SEARCH (ПОИСК)	Заливающий свет				Смешанный свет				Сфокусированный свет				Предупреди- тельное мигание	Стробо- скоп
			ТУРБО	ВЫСОКИ Й	СРЕДНИ Й	НИЗКИЙ	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИ Й	НИЗКИЙ	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИ Й	НИЗКИЙ		
	*1000 люмен	*1000 люмен	1000 люмен	400 люмен	80 люмен	15 люмен	1000 люмен	400 люмен	80 люмен	15 люмен	1000 люмен	400 люмен	80 люмен	15 люмен	1000 люмен	1000 люмен
	—	—	1 ч	2 ч 30 мин	9 ч	40 ч	1 ч	2 ч 30 мин	9 ч	40 ч	1 ч	2 ч 30 мин	9 ч	40 ч	—	—
	135 м	242 м	135 м	85 м	33 м	14 м	203 м	114 м	49 м	20 м	242 м	163 м	64 м	31 м	—	—
	4556 кд	14641 кд	4556 кд	1806 кд	272 кд	49 кд	10306 кд	3249 кд	600 кд	100 кд	14641 кд	6642 кд	1024 кд	240 кд	—	—
	2 м															
	IP68 (погружение на глубину до 2 метров)															

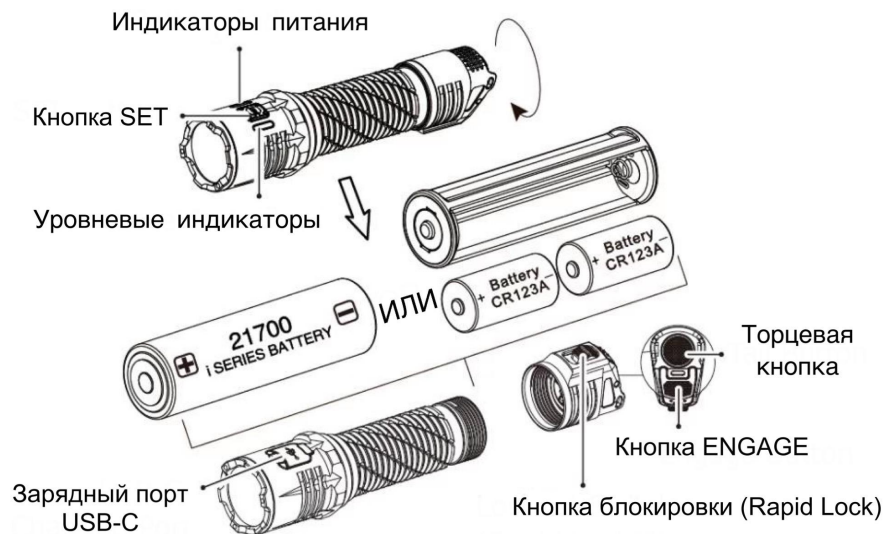
Примечание к таблице:

- 1. Приведенные данные получены в лаборатории NITECORE с использованием двух батареек CR123 (1600 мАч) в соответствии со стандартами ANSI/ PLATO FL 1-2019 при 26°C (79°F). Данные могут отличаться при реальном использовании из-за различных условий эксплуатации или состояния аккумулятора.
- 2. При активации LUMIN SHIELD® / STROBE / SEARCH фонарь автоматически регулирует яркость для предотвращения перегрева и продления срока службы. Чтобы восстановить предыдущую яркость, просто снова активируйте режим.

* Данные проверены без температурной регуляции.

Установка / Извлечение элемента питания

После откручивания крышки аккумуляторного отсека установите / извлеките элемент(ы) питания и закрутите крышку. Перед первым использованием обязательно снимите изоляционную пленку.

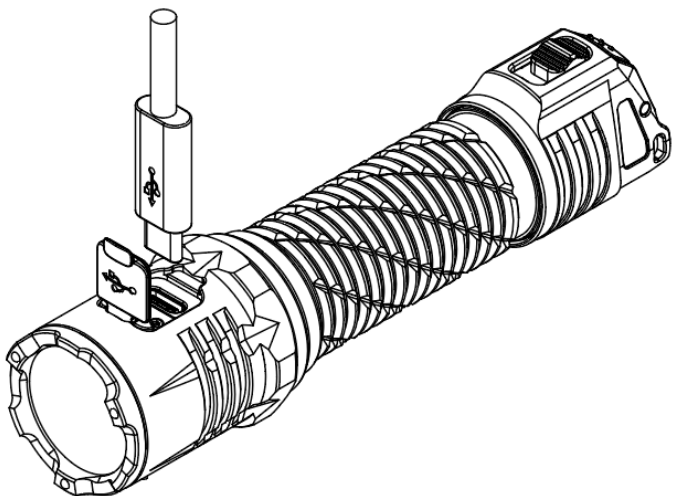


Внимание: Убедитесь, что элемент(ы) питания установлен(ы) положительным полюсом к головной части устройства. Фонарь не будет работать при неправильной установке элемента питания.

Функция зарядки

Фонарь оснащен интеллектуальной системой зарядки. Используйте USB-кабель для подключения внешнего источника питания (например, адаптера, пауэрбанка или другого USB-устройства) к зарядному порту.

- Поддерживается быстрая зарядка QC/PD. Во время зарядки зеленые индикаторы будут переходить от мигания к постоянному свечению, показывая таким образом уровень заряда.
- По завершении зарядки автоматически остановится, а зеленые индикаторы начнут гореть постоянно.
- Функция освещения остается доступной и во время зарядки (кроме режимов LUMIN SHIELD®, SEARCH и STROBE).
- Обычное время зарядки аккумулятора 21700 (5500 мАч) составляет приблизительно 3 часа (через адаптер 5V/2A); время быстрой зарядки — приблизительно 2 часа (через адаптер PD/QC).



Сообщение уровня заряда

После активации света зеленые индикаторы отобразят оставшийся уровень заряда и автоматически погаснут через 3 секунды.

Индикация низкого заряда: Когда уровень заряда падает ниже 10%, зеленый индикатор начинает мигать, при этом яркость может снизиться, а фонарь может перестать реагировать на команды. Пожалуйста, зарядите устройство или замените элемент питания как можно скорее.

Включение / отключение индикаторов: Когда свет выключен, зажмите и удерживайте торцевую кнопку в состоянии полунажатия, затем, не отпуская ее, быстро нажмите на кнопку SET три раза, чтобы выключить индикаторы заряда и уровня яркости. Для включения повторите те же самые действия.

Состояние индикаторов	Уровень заряда
4 постоянно горят	75% – 100%
3 постоянно горят	50% – 75%
2 постоянно горят	25% – 50%
1 постоянно горит	10% – 25%
1 мигает	<10% (Пожалуйста, зарядите устройство или замените элемент питания как можно скорее)

Инструкция по эксплуатации

Устройство имеет множество функций. Краткое руководство (Quick Start Guide) отражает основной базовый функционал. Дополнительный функционал отражен в Расширенном руководстве.

Краткое руководство

Примечание: Следующие операции основаны на заводских настройках. Если настройки были изменены, вы можете сбросить их до заводских.

Блокировка / Разблокировка

Блокировка (По умолчанию): При включенном или выключенном свете сдвиньте переключатель блокировки (Rapid Lock™) вверх. Под переключателем появится значок замка. Все кнопки будут недоступны.

Разблокировка: Сдвиньте переключатель блокировки вниз.

Включение / Регулировка яркости

- При выключенном свете полностью нажмите на торцевую кнопку для доступа к режиму ТУРБО. Полужатие позволяет переключаться между режимами СРЕДНЕГО уровня яркости и ТУРБО.
- При выключенном свете полужатие торцевой кнопки активирует режим СРЕДНЕГО уровня яркости. Повторное полужатие переключает между режимами ТУРБО и СРЕДНЕГО уровня яркости.
- При выключенном свете кратковременно нажмите на кнопку SET для доступа к НИЗКОМУ уровню яркости. После включения кратковременное нажатие на кнопку SET в течение 3 секунд позволяет циклично переключаться между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ – ТУРБО – Выкл.

Примечание: Синие уровневые индикаторы загорятся при включении и погаснут через 3 секунды бездействия.

Выключение

При включенном свете полностью нажмите на торцевую кнопку.

Тактическое моментальное освещение

- Удерживайте торцевую кнопку полужатой (СРЕДНИЙ ур. яркости) или полностью нажатой (ТУРБО). Отпустите для выключения.
- Удерживайте кнопку ENGAGE полужатой (LUMIN SHIELD®) или полностью нажатой (STROBE - СТРОБОСКОП). Отпустите для выключения.

Предупредительное мигание

При выключенном свете зажмите и удерживайте кнопку SET до активации режима. Кратковременно нажмите на кнопку SET для его выключения.

Переключение типа светового луча (настройка по умолчанию: рассеянный свет)

- Когда режим НИЗКОГО / СРЕДНЕГО / ВЫСОКОГО ур. яркости или режим ТУРБО активирован кратковременным нажатием кнопки SET, зажмите и удерживайте кнопку SET, чтобы переключать режимы в следующей последовательности: Сфокусированный свет — Смешанный свет — Заливающий свет. Отпустите кнопку, чтобы выбрать и сохранить тип луча. Выбранный тип луча автоматически применяется к другим уровням яркости, а также к режиму ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЕ МИГАНИЕ. При повторном включении устройство автоматически использует ранее сохранённый тип луча.
- После включения фонаря полужатием или полным нажатием торцевой кнопки зажмите и удерживайте кнопку SET, чтобы переключать режимы в последовательности: Сфокусированный свет — Смешанный свет — Заливающий свет. Отпустите кнопку для подтверждения и сохранения типа луча для текущего уровня яркости. При повторной активации этого уровня яркости устройство автоматически использует ранее сохранённый тип луча. Каждый уровень яркости поддерживает независимый выбор и сохранение собственного типа луча.

Активация устройства	Смена типа луча	Тип луча	Функция запоминания
Кратковременное нажатие на кнопку SET	Зажмите и удерживайте кнопку SET	Сфокусированный свет / Смешанный свет / Заливающий свет	Выбранный тип светового луча автоматически применяется ко всем уровням яркости (НИЗКИЙ, СРЕДНИЙ, ВЫСОКИЙ, ТУРБО), а также к режиму ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО МИГАНИЯ.
Полунажатие торцевой кнопки			Режимы ТУРБО и СРЕДНИЙ (ур. яркости) поддерживают независимый выбор и сохранение отдельного типа светового луча.
Полное нажатие торцевой кнопки			Режимы ТУРБО и СРЕДНИЙ (ур. яркости) поддерживают независимый выбор и сохранение отдельного типа светового луча.

Расширенное руководство по эксплуатации

Рукоятка Duty Grip

Рукоятка Duty Grip поддерживает Basic Mode (базовый режим) и Professional Mode (профессиональный режим), обеспечивая доступ к режимам ТУРБО, ВЫСОКОГО, СРЕДНЕГО, НИЗКОГО ур. яркости и ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО МИГАНИЯ. Пользователь может выбрать нужный режим.

1. Basic Mode (режим по умолчанию)

См. краткое руководство по началу работы (Quick Start Guide).

2. Переключение между режимами

Когда фонарь выключен, полностью зажмите и удерживайте торцевую кнопку.

Удерживая её, быстро нажмите на кнопку SET три раза.

Фонарь мигнёт:

один раз — подтверждение переключения в Basic Mode

два раза — подтверждение переключения в Professional Mode

3. Professional Mode

Включение

Когда фонарь выключен, кратковременно нажмите на кнопку SET, чтобы его активировать.

Выключение

Когда фонарь включён, зажмите и удерживайте кнопку SET, чтобы его выключить.

Регулирование уровня яркости

Когда фонарь активирован, кратковременно нажимайте на кнопку SET, чтобы переключать уровни яркости в следующей последовательности: НИЗКИЙ — СРЕДНИЙ — ВЫСОКИЙ — ТУРБО

Примечание:

В Professional Mode устройство поддерживает функцию запоминания уровня яркости. При повторном включении автоматически активируется последний сохранённый уровень яркости.

Переключение типа светового луча (настройка по умолчанию: Заливающий свет)

Когда кратковременным нажатием на кнопку SET активирован режим НИЗКОГО / СРЕДНЕГО / ВЫСОКОГО ур. яркости или режим ТУРБО — кратковременно нажмите на кнопку SET. Затем сразу зажмите и удерживайте кнопку SET. Фонарь начнет переключать тип луча в следующей последовательности: Сфокусированный свет — Смешанный свет — Заливающий свет. Отпустите кнопку, чтобы выбрать и сохранить тип луча. Выбранный тип луча автоматически применяется к другим уровням яркости и к режиму WARNING FLASH.

При повторном включении устройство автоматически активирует последний сохранённый уровень яркости и тип луча.

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЕ МИГАНИЕ

Когда фонарь выключен, зажмите и удерживайте кнопку SET, пока не активируется режим ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО МИГАНИЯ.

Чтобы выключить фонарь, кратковременно нажмите на кнопку SET.

Тактическая рукоятка (Tactical Grip)

Тактическая рукоятка обеспечивает доступ к режимам ТУРБО/ВЫСОКОГО, СРЕДНЕГО/НИЗКОГО ур. яркости, а также режимам LUMIN SHIELD® / STROBE / SEARCH.

1. Инструкции по включению/выключению и тактическому кратковременному освещению см. в Кратком руководстве

2. Переключение типа светового луча (настройка по умолчанию: заливающий свет)

- В Basic Mode после включения фонаря полунажатием или полным нажатием торцевой кнопки зажмите и удерживайте кнопку SET, чтобы переключать режимы в следующей последовательности: Сфокусированный свет — Смешанный свет — Заливающий свет. Отпустите кнопку, чтобы подтвердить и сохранить тип луча для текущего уровня яркости. При повторной активации этого уровня яркости устройство автоматически использует ранее сохранённый тип луча.
- В Professional Mode после включения фонаря полунажатием или полным нажатием торцевой кнопки: кратковременно нажмите на кнопку SET, затем сразу зажмите и удерживайте её. Фонарь будет переключать тип луча в следующей последовательности: Сфокусированный свет — Смешанный свет — Заливающий свет. Отпустите кнопку, чтобы подтвердить и сохранить тип луча для текущего уровня яркости. При повторной активации этого уровня яркости устройство автоматически использует ранее сохранённый тип луча.

Примечание:

Если фонарь включён полунажатием или полным нажатием торцевой кнопки, каждый уровень яркости поддерживает независимый выбор и сохранение собственного типа светового луча.

Настраиваемые функции кнопок

Устройство оснащено настраиваемыми кнопками. Полунажатие с удерживанием и полное нажатие с удерживанием кнопки Engage можно настраивать независимо для прямого доступа к режимам LUMIN SHIELD®, STROBE или SEARCH. Полунажатие и полунажатие с удерживанием торцевой кнопки можно настроить для прямого доступа к режимам НИЗКОГО или СРЕДНЕГО ур. яркости, а полное нажатие и полное нажатие с удерживанием торцевой кнопки можно настроить для прямого доступа к режимам ВЫСОКОГО ур. яркости или ТУРБО.

Кнопка ENGAGE (полунажатие и удерживание): Когда фонарь выключен, слегка зажмите и удерживайте кнопку Engage, затем зажмите и удерживайте кнопку SET, чтобы переключать режимы в следующей последовательности: LUMIN SHIELD® (настройка по умолчанию) — STROBE — SEARCH. После выбора нужного режима отпустите обе кнопки. Фонарь сохранит эту настройку для полунажатия с удерживанием кнопки Engage.

Кнопка ENGAGE (полное нажатие и удерживание): Когда фонарь выключен, полностью зажмите и удерживайте кнопку Engage, затем зажмите и удерживайте кнопку SET, чтобы переключать режимы в следующей последовательности: LUMIN SHIELD® — STROBE (настройка по умолчанию) — SEARCH. После выбора нужного режима отпустите обе кнопки. Фонарь сохранит эту настройку для полного нажатия с удерживанием кнопки Engage.

Торцевая кнопка (полунажатие / полунажатие и удерживание): Когда фонарь выключен, слегка зажмите и удерживайте торцевую кнопку, затем зажмите и удерживайте кнопку SET, чтобы переключаться между НИЗКИМ и СРЕДНИМ ур. яркости. После выбора нужного режима отпустите обе кнопки. Фонарь сохранит эту настройку для полунажатия и полунажатия с удерживанием торцевой кнопки.

Торцевая кнопка (полное нажатие / полное нажатие и удерживание): Когда фонарь выключен, полностью зажмите и удерживайте торцевую кнопку,

затем зажмите и удерживайте кнопку SET, чтобы переключаться между режимами ВЫСОКОГО ур. яркости и ТУРБО (настройка по умолчанию). После выбора нужного режима отпустите обе кнопки. Фонарь сохранит эту настройку для полного нажатия и полного нажатия с удержанием торцевой кнопки.

Сброс до заводских настроек

В режиме блокировки (Lockout Mode) зажмите и удерживайте кнопку Engage (полунажатием или полным нажатием) и не отпускайте её. Затем быстро кратковременно нажмите на кнопку SET три раза или более. Фонарь мигнёт три раза, подтверждая успешное выполнение сброса. Разблокируйте фонарь для дальнейшего использования.

ATR (усовершенствованное регулирование температуры)

Встроенная технология ATR регулирует мощность устройства в зависимости от условий работы и окружающей среды для поддержания оптимальной производительности.

Техническое обслуживание

Каждые 6 месяцев резьбовые соединения следует протирать чистой тканью, после чего наносить тонкий слой силиконовой смазки.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция NITECORE® имеет гарантию качества. Если при получении товара обнаружен дефект или производственный брак, продукт подлежит замене у официального дистрибьютора в течение 15 дней с даты покупки. После этого неисправную продукцию NITECORE® можно бесплатно отремонтировать в течение 60 месяцев с даты покупки. По прошествии 60 месяцев вступает силу ограниченная гарантия, покрывающая расходы на работу и обслуживание, но не на комплектующие и запасные части.

Гарантия теряет силу, если:

1. продукция была сломана, пересобрана и/или в её конструкцию были внесены изменения неуполномоченными лицами;
2. продукция была повреждена в результате использования ненадлежащим образом (напр., установка элементов питания обратной полярностью);
3. продукция была повреждена в результате утечки элемента питания.

Для получения актуальной информации о продукции и услугах NITECORE® обращайтесь к местному дистрибьютору NITECORE® или пишите на почту service@nitecore.com.

Наши контакты

Адрес:

Москва, Пятницкое шоссе, д. 18,

Торговый комплекс «Митинский Радиорынок», павильоны 33

Веб-сайт:

[www.nitecore.ru](https://nitecore.ru/) (<https://nitecore.ru/>)

Электронная почта:

info@nitecore.ru

Телефон:

8 (495) 660-17-98

Социальные сети:

Ищите нас в VK: Nitecore Россия (<https://vk.com/nitecoreru>)

@NITECORERU