

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Аккумуляторный светодиодный налобный фонарь NPT-H18-ACCU

Благодарим Вас за приобретение фонаря TM Navigator!

**Внимание!** Перед использованием фонаря внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1. Аккумуляторный светодиодный налобный фонарь NPT-H18-ACCU торговой марки Navigator предназначен для использования в качестве автономного портативного источника света.
- 1.2. Фонарь работает от литий-ионного аккумулятора 18650. Зарядка аккумулятора осуществляется через порт micro-USB с помощью USB-кабеля (входит в комплект).
- 1.3. Основные технические характеристики приведены в Таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Светодиод	1 LED CREE XPL V4, 10 Вт
Материал корпуса	пластик/алюминий анодированный
Цвет	черный
Степень защиты/Класс защиты	IP 44/III
Вес	174 г
Габаритные размеры	фонарь 71x51x43 мм, отсек для аккумулятора 81x41x35 мм
Тип аккумулятора	литий-ионный 18650
Напряжение и емкость аккумулятора	3,7 В, 2000 мА.ч
Кол-во циклов зарядки/разрядки	1000
Время полной зарядки	5 часов
Напряжение зарядки	—5 В, 1 А
Индикатор уровня заряда аккумулятора	да
Ударопрочность	1,5 м
Температура эксплуатации	-20...+60 °С

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |                             |        |
|-----------------------------|--------|
| 1. Фонарь                   | 1 шт.  |
| 2. Аккумулятор Li-Ion 18650 | 1 шт.  |
| 3. USB-кабель               | 1 шт.  |
| 4. Паспорт изделия          | 1 экз. |

### 3. УПРАВЛЕНИЕ





- 3.1. Фонарь работает в 7 режимах: 4 уровня яркости, сверхъяркий режим ТУРБО, режим чтения и сигнал SOS. Управление осуществляется двумя кнопками с группой функциональных режимов:  – основная кнопка и  – дополнительная кнопка. Изменяемая фокусировка позволяет равномерно освещать большую площадь вблизи или светить вдаль на расстояние до 150 метров.
- 3.2. **Основная кнопка**  объединяет 5 режимов работы: 4 уровня яркости и сверхъяркий режим ТУРБО. Для включения необходимо нажать и удерживать основную кнопку в течение 2 секунд, фонарь включится в режиме 30% яркости. Выключить фонарь можно в любом режиме, удерживая основную кнопку включения в течение 2 секунд.  
Смена режимов осуществляется последовательным коротким нажатием в порядке увеличения яркости. Для активации сверхъяркого режима ТУРБО необходимо нажать и удерживать основную кнопку включения в течение 5 секунд.
- 3.3. **Дополнительная кнопка**  отображает уровень заряда аккумулятора и управляет 2 режимами: сигнал SOS и режим чтения.  
Короткое нажатие на кнопку активирует индикатор уровня заряда аккумулятора.  
Удержание кнопки в течение 3 секунд включает фонарь в режиме SOS. Выключить фонарь можно в любом режиме, удерживая кнопку в течение 2 секунд.  
При включенном фонаре короткие нажатия на кнопку чередуют режимы чтения и сигнал SOS.
- 3.4. Основные параметры режимов работы представлены в Таблице 2.



Таблица 2. Управление фонарем

	Способ включения	Режим работы	Световой поток, лм	Дальность освещения, м		Автономная работа, ч
				широкий луч	узкий луч	
основная кнопка ⓘ	нажатие 2 секунды	яркость 30%	30	9	30	10
	короткое нажатие	яркость 50%	70	15	45	8
	короткое нажатие	яркость 70%	130	20	65	6
	короткое нажатие	яркость 100%	300	30	100	4
	нажатие 2 секунды	выключение				
	нажатие 5 секунд	режим ТУРБО	600	40	150	1,20
кнопка молния ⚡	короткое нажатие	индикатор заряда				
	нажатие 2 секунды	SOS сигнал				10
	короткое нажатие	чтение	40	5	10	10
	нажатие 2 секунды	выключение				

#### 4. ИНСТРУКЦИЯ ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА

**Внимание!** Во время зарядки аккумуляторной батареи фонарь должен находиться в выключенном состоянии.

- 4.1. Перед первым использованием фонаря аккумулятор необходимо зарядить.
- 4.2. Зарядка аккумулятора осуществляется через порт micro-USB с помощью USB-кабеля, входящего в комплект. Красный индикатор сигнализирует о процессе зарядки. После окончания процесса зарядки индикатор загорится зеленым светом. Время зарядки аккумулятора – 5 часов.
- 4.3. С целью продления рабочего ресурса рекомендуется заряжать аккумулятор не реже, чем раз в 12 месяцев, в том числе и во время хранения, когда фонарь не используется. Не рекомендуется полностью разряжать аккумулятор и хранить аккумулятор в полностью разряженном состоянии.
- 4.4. Для зарядки фонаря можно использовать любые устройства с выходом USB с напряжением на выходе 5 В ±5% и током не более 2 А. В фонаре реализована схема защиты аккумулятора от перезаряда. Однако не рекомендуем подвергать аккумулятор непрерывной зарядке более 12 часов. Не заряжайте аккумулятор в непосредственной близости к источникам тепла или под прямыми солнечными лучами.

#### 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 5.1. Используйте фонарь только по прямому назначению – для освещения. Компания не несет ответственности за изделие, если оно использовалось не по прямому назначению. Не направляйте свет фонаря в глаза.
- 5.2. Запрещается разбирать фонарь. Не допускайте попадания влаги внутрь фонаря.
- 5.3. Не используйте фонарь или зарядное устройство, если наблюдаются внешние повреждения корпуса зарядного устройства, фонаря, а также, если у Вас есть сомнения в их исправности.
- 5.4. Запрещается вносить изменения в конструкцию фонаря.
- 5.5. Запрещается подвергать фонарь и аккумулятор воздействию огня и высоких температур, поскольку аккумулятор может взорваться.
- 5.6. Ремонт фонаря, зарядных устройств, замена аккумуляторов должны производиться только квалифицированным специалистом.

#### 6. СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

#### 7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- 7.1. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 7.2. Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

- 7.3. Запрещается утилизировать аккумуляторные батареи вместе с бытовыми отходами. Отработавшие аккумуляторы необходимо передать для дальнейшей утилизации в специализированные организации, лицензированные местными органами власти.



#### 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный срок службы фонаря составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии сохранности чека, паспорта, упаковки, а также соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 8.2. Замена неисправного фонаря осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного паспорта.
- 8.2. Фонарь не подлежит гарантийному обслуживанию в случае отсутствия чека, наличия механических повреждений, следов вскрытия корпуса, нарушения условий эксплуатации, описанных в паспорте.

#### 9. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае.

Изготовитель: «NINGBO BID ELECTRICAL CO., LTD», No. 188, Zhangshu West Road, Xidian Town, Ningbo, China.

«НИНГБО БИД ЭЛЕКТРИКАЛ КО., ЛТД», № 188, Чаншу Вэст Роуд, Сидянь Таун, Нингбо, Китай.

Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. №3.

**Дата производства (production date): 09.2019**

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

**ЕАС**