

## Аккумуляторный светодиодный фонарь-прожектор NPT-SP24-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 фонарь-прожектор NPT-SP24-ACCU торговой марки Navigator предназначен для использования в качестве автономного портативного источника света.
- 1.2. Фонарь работает от литий-ионного аккумулятора. Зарядка аккумулятора осуществляется с помощью зарядного устройства от сети 230 В (в комплекте) или через порт micro-USB с помощью USB-кабеля (входит в комплект).
- 1.3. Фонарь может использоваться в качестве портативного источника питания для подзарядки мобильных устройств (функция PowerBank).
- 1.4. Основные технические характеристики приведены в Таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Фонарь	
Светодиоды	1 LED 3 Вт + 10 LED 3 Вт
Материал корпуса	АБС-пластик
Цвет	черный/зеленый
Степень защиты/ Класс защиты	IP 33/ III
Вес	350 г
Габаритные размеры	90x135x175 мм
Тип аккумулятора	литий-ионный
Напряжение и емкость аккумулятора	3,7 В, 2400 мА·ч
Кол-во циклов зарядки/разрядки	1000
Время полной зарядки	6 часов
Индикатор уровня заряда аккумулятора	да
Функция PowerBank	да
Ударопрочность	до 1 м
Температура эксплуатации	-20...+60 °С
Зарядное устройство от сети 230В	
Входное напряжение	~100-240 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение/ сила тока	5 В/1 А
Класс защиты 3У	II
USB-разъем	
Напряжение входа	—5 В, 1 А
Напряжение выхода	—5 В, 1 А

Таблица 2. Режимы работы фонаря

Режим работы	Световой поток, лм	Дальность освещения, м	Автономная работа, ч
прожектор 100%	300	300	3
прожектор 50%	120	150	7
мерцание	—	—	20
кемпинг 100%	200	—	4
кемпинг 50%	80	—	10
аварийный маяк	—	—	30
аварийное мерцание	—	—	50

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	Фонарь	1 шт.
2	Зарядное устройство от сети 230 В	1 шт.
3	USB-кабель	1 шт.
4	Ремень	1 шт.
5	Паспорт изделия	1 экз.

### 3. УПРАВЛЕНИЕ

- 3.1. Включение фонаря и переключение между режимами осуществляется короткими нажатиями на кнопку включения.
- 3.2. Фонарь работает в 7 режимах: 2 уровня яркости прожектора, режим мерцания, 2 уровня яркости режима кемпинг, красный аварийный маяк и аварийное мерцание. Основные параметры режимов работы представлены в Таблице 2.

#### 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 с помощью зарядного устройства от сети 230 В или через порт micro-USB с помощью USB-кабеля, входящего в комплект. Мигающий световой индикатор на фонаре сигнализирует о процессе зарядки. После окончания процесса зарядки индикатор загорится постоянным синим цветом. Время зарядки аккумулятора – 6 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  $\pm$ 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.
- 8.3. 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 YADA ELECTRIC PRODUCTS CO., LTD», Xidian, Ninghai, Ningbo, Zhejiang, China. «НИНБО ЯДА ЭЛЕКТРИК ПРОДАКТС КО., ЛТД», Сидянь, Нинхай, Нинбо, Чжэцзян, Китай.

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

#### Дата производства (production date): 01.2020

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