

АККУМУЛЯТОР SUMMIT 20000

Паспорт

ЛАНИ.56356.001 ПС

Количество листов – 6

СОДЕРЖАНИЕ

1 Назначение	3
2 Инструкция по эксплуатации.....	4
3 Хранение и транспортирование	5
4 Комплект поставки.....	5
5 Гарантии изготовителя	6

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 SUMMIT 20000 – это аккумулятор, устойчивый к низким температурам, специально разработанный для работы в условиях низких температур. Он может обеспечить непрерывную работу и стабильную производительность при температуре -40°C .

1.2 SUMMIT 20000 оснащен системой отопления PI, имеет высокую эффективность и высокую скорость нагрева, чтобы гарантировать, что аккумулятор может работать при соответствующей температуре для снижения потери энергии. Кроме того, доступная мощность SUMMIT 20000 при температуре -20°C составляет приблизительно 70%.

1.3 SUMMIT 20000 активирует низкотемпературный режим нагрева автоматически, когда его температура ниже 0°C и есть вход или выход, благодаря встроенным интеллектуальным модулям определения температуры. Кроме того, функция предварительного нагрева будет активирована при подключении к внешнему источнику питания в условиях низкой температуры. SUMMIT 20000 всегда будет находиться в режиме нагрева без потребления энергии для поддержания соответствующей температуры, чтобы его можно было использовать.

1.4 SUMMIT 20000 изготовлен из цельного корпуса углеродного волокна для достижения оптимальной защиты. Он не боится случайных падений во время дождливой и снежной погоды.

1.5 SUMMIT 20000 снабжен портами TYPE-C и USB-A с максимальной входной мощностью 18 Вт.

1.6 Он оснащен множеством средств защиты, включая защиту от перегрузки по току, короткого замыкания и чрезмерного разряда и заряда. Внешний вид показан на рисунке 1.



Рисунок 1

1.7 Технические характеристики датчика представлены в таблице.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Емкость 3.85В, мАч	20000 (77 Втч)
Номинальная энергия 5В, мАч	13500
Входное напряжение Type-C, В	5В=2,4 А, 9В=2 А
Выходное напряжение Type-C, В	5В=3А, 9В=2.22А, 12В=1.68А
Выходное напряжение USB-A, В	5В=3А, 9В=2А, 12В=1.5А
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	124 x 60 x 21,8
Масса, г, не более	303±5

2 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 Кратковременно нажмите на кнопку режима (Mode), чтобы отобразился уровень заряда.

2.2 Дважды нажмите на кнопку режима (Mode), чтобы выключить аккумулятор.

2.3 SUMMIT 20000 обладает 5 индикаторами. 4 голубых индикатора питания могут сообщать или статус зарядки или уровень заряда, в то время как индикатор режима может сообщать, в каком из режимов находится устройство: при горении белым устройство находится в слаботочном режиме, при горении красным — в режиме низкотемпературного нагрева.

2.4 Для отображение уровня заряда кратковременно нажмите на кнопку режима и индикаторы питания загорятся сообщая уровень заряда.

2.5 SUMMIT 20000 автоматически переходит в режим гибернации при отсутствии подключения к входу / выходу, а также если режим низкотемпературного нагрева не активирован.

2.6 Во время зарядки индикаторы питания будут мигать, сообщая уровень заряда. Когда устройство до конца зарядится, все 4 индикатора питания загорятся и начнут непрерывно гореть. Во время разрядки индикаторы питания загорятся для сообщения уровня заряда.

2.7 **Слаботочный режим:** Данный режим подходит для зарядки слаботочных устройств, включая беспроводные наушники, носимые устройства и др. Зажмите и удерживайте кнопку режима, индикатор режима начнет непрерывно гореть белым, сообщая таким образом о переходе в слаботочный режим. Снова зажмите и удерживайте кнопку режима, чтобы выключить индикатор и выйти из слаботочного режима. (Слаботочный режим автоматически не отключается. Рекомендуется выходить из слаботочного режима по завершении зарядки.)

2.8 **Режим низкотемпературного нагрева:**

— Когда температура SUMMIT 20000 опустится ниже 0°C, кратковременно нажмите на кнопку режима, чтобы перевести устройство в режим низкотемпературного нагрева. При нагретии.

ве индикатор режима будет непрерывно гореть красным, сообщая о нахождении в данном режиме.

— Если температура SUMMIT 20000 опустится ниже 0°C, то при наличии подключения к входу или выходу устройства, режим низкотемпературного нагрева активируется автоматически.

— При температуре окружающей среды выше -10°C SUMMIT 20000 можно продолжать использовать.

— При температуре окружающей среды ниже -10°C SUMMIT 20000 необходимо прогреть в течение 5-10 минут для продолжения работы.

— Для выключения низкотемпературного нагрева дважды нажмите на кнопку режима, чтобы выключить индикатор и выйти из этого режима. После этого SUMMIT 20000 перейдет в режим гибернации.

— Режим низкотемпературного нагрева автоматически не отключается. Рекомендуется выходить из режима низкотемпературного нагрева по завершении прогрева устройства.

3 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

3.1 Аккумулятор должен храниться в условиях, установленных для группы 1 ГОСТ 15150-69 в упаковке в складских помещениях при температуре воздуха от 0 до 40 °C и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 25 °C.

3.2 Аккумулятор можно транспортировать любым видом транспортных средств, на любое расстояние в условиях, установленных для группы 5 ГОСТ 15150-69.

3.3 При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной тары от непосредственного воздействия атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза на транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение груза при транспортировании.

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки аккумулятора включает:

- аккумулятор SUMMIT 20000;
- кабель TYPE-C - TYPE-C;
- защитный чехол;
- зарядное устройство 18 Вт с кабелем USB-A – TYPE-C;
- паспорт.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Изготовитель SYSMAX Innovations Co., Ltd., www.nitecore.com, info@nitecore.com.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения условий транспортирования и эксплуатации.