

# Содержание

Вступление и общая информация .....	2
Подготовка к работе.....	7
Использование устройства.....	12
Информация о производителе.....	16

## **Вступление и общая информация**

Благодарим Вас за приобретение устройства компании SENSEIT. В данном руководстве описываются правила использования аккумуляторной батареи (зарядного устройства) SENSEIT Z8.

Содержание данного руководства верно, однако некоторые функции, описанные в руководстве, могут отличаться от таковых в Вашем устройстве в связи с различиями в программном обеспечении. Компания оставляет за собой право внесения изменений в данное руководство без предварительного уведомления.

### ***Условия эксплуатации***

Аккумуляторная батарея (зарядное устройство) SENSEIT Z8, согласно внутренним тестам производителя, соответствует стандарту IP67. Это, в частности, означает, что устройство в собранном состоянии, с плотно закрытой крышкой разъёмов, может находиться на глубине до одного метра под водой в течение тридцати минут. Данные свойства сохраняются при правильной эксплуатации устройства. В случае нарушения герметичности корпуса устройства не пытайтесь помещать его под воду — это может привести к его повреждению.

Также данное устройство сохраняет свои функциональные свойства при падении с высоты не более двух метров на твёрдую поверхность. Данные свойства сохраняются при правильной эксплуатации устройства. Противоударные свойства устройства проявляются при падении телефона с ускорением, не превышающим ускорение свободного падения. Не пытайтесь бросать устройство: если SENSEIT Z8 будет брошено с приданием начального ускорения, это может привести к его повреждению. Внешний вид устройства при падении может ухудшиться: возможно появление царапин и вмятин на корпусе и внешних частях устройства.

### **ВНИМАНИЕ!**

Т.к. несмотря на наличие защиты, вода может просочиться внутрь через неплотно закрытые пользователем крышки разъёмов — наличие следов попадания внутрь жидкости будет являться причиной отказа в гарантийном обслуживании.

В случае если SENSEIT Z8 подверглось воздействию воды, перед использованием тщательно промокните его сухой мягкой тканью или мягкой бумажной салфеткой.

Не подвергайте батарею воздействию высоких температур, это может привести к пожару или взрыву.

Не помещайте устройство в нагревательные приборы такие, как микроволновая печь или плита. При нагреве устройство может взорваться.

Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать устройство и его аксессуары. Эти действия могут стать причиной травмы, а также повлекут отказ в гарантийном обслуживании устройства. Только специалист авторизованного сервисного центра имеет право обслуживать устройство.

Используйте только оригинальные, поставляемые в комплекте, аксессуары и зарядное устройство! В противном случае, помимо потери гарантии, Вы рискуете нанесением вреда здоровью и повреждением имущества.

Не замыкайте контакты разъёмов, это может привести к возгоранию.

При повреждении USB-кабеля и зарядного устройства, следует немедленно прекратить их использование. Храните устройство и его аксессуары в местах, недоступных для детей и домашних животных. Не позволяйте детям пользоваться устройством или зарядным устройством без присмотра взрослых.

Перед чисткой устройства отключите его, отсоедините зарядное устройство и USB кабель. Это поможет предотвратить поражение электрическим током, повреждение устройства и короткое замыкание батареи или зарядного устройства.

Не используйте сильные моющие средства, порошковые химические очистители для очистки. Чистку устройства следует выполнять с помощью мягкой ткани, слегка смоченной в слабом мыльном растворе.

Утилизируйте устройство в специализированных пунктах в соответствии с законодательством.

Пожалуйста, не используйте устройство при слишком высоких или слишком низких температурах.

## ***Основные функции***

- Зарядка батареи подключённого устройства
- Фонарик
- Лазерная указка
- Ультрафиолетовый детектор банкнот
- Устройство чтения карт памяти microSDHC

## ***Основные технические характеристики***

Входное напряжение и ток: DC 5 В, 1 А

Выходное напряжение и ток: DC 5 В, до 1 А

Ёмкость батареи: 3000 мАч

Поддержка карт памяти: microSDHC (до 32 ГБ)

Разъём для ЗУ: microUSB 5PIN 2.0

Длительность зарядки батареи: 5 ч

(при использовании ЗУ из комплекта поставки)

Размеры: 112 мм × 52 мм × 20мм

Вес: 191 г

Защита: IP67, защита от падений

Длина волны лазерного диода: 645–660нм

Мощность лазерного диода: <5 мВт

Дальность: до 450 м

# Подготовка к работе

## *Комплектация*

Убедитесь, что комплект поставки включает следующее:

- Устройство
- Кабель для ЗУ/подключения к ПК
- Зарядное устройство (ЗУ)
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

## Внешний вид и клавиши





1. Светодиод фонарика
2. Лазерный диод
3. УФ светодиод
4. Включение/выключение светодиодного фонарика
5. Включение/выключение лазерного диода
6. Включение/выключение УФ светодиода
7. Перезагрузка устройства
8. Включение/выключение зарядки внешних устройств
9. Индикация заряда батареи
10. Разъём USB для зарядки внешних устройств
11. Слот для карт памяти microSDHC
12. Разъём microUSB для подключения ЗУ

## ***Зарядка батареи***

Устройство оснащено литиево-полимерной аккумуляторной батареей. Для продления срока службы батареи, следуйте следующим рекомендациям:

- Во время первой зарядки используйте сетевое зарядное устройство.
- Во время первых 3-4 циклов зарядки, полностью заряжайте батарею.
- Избегайте частичной зарядки.
- Используйте USB-кабель для зарядки от ПК только в случае, если сетевое зарядное устройство в данный момент недоступно.

Для зарядки батареи SENSEIT Z8:



Подденьте резиновую заглушку разъемов с левой стороны, как это показано на рисунке.



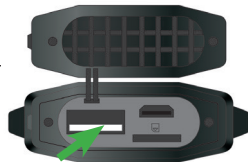
Отведите заглушку вверх, открыв доступ к разъёмам устройства. Подключите зарядное устройство к розетке сети переменного тока. Подключите кабель из комплекта поставки к зарядному устройству. Подключите microUSB разъём кабеля к microUSB гнезду SENSEIT Z8. Во время зарядки батареи один из светодиодов будет мигать. Текущий заряд батареи будет показан постоянно светящимися светодиодами. Установившееся постоянное свечение всех светодиодов индикатора батареи свидетельствуют об окончании процесса зарядки.

## Использование устройства

### *Зарядка батареи подключённого устройства*

SENSEIT Z8 способно заряжать батарею устройств, поддерживающих зарядку по USB.

Подключите SENSEIT Z8 к кабелю заряжаемого устройства вместо ПК. Для этого используйте разъём USB, расположенный под резиновой заглушкой (обозначен на рисунке). Нажмите клавишу [8] для начала процесса зарядки. Если батарея SENSEIT Z8 разрядится, то процесс зарядки остановится.



### **ВНИМАНИЕ!**

Если внешнее устройство не будет подключено, через 30 секунд зарядка автоматически выключится. КПД функции зарядки внешних устройств меньше единицы. Т.е. если батарея SENSEIT Z8 полностью заряжена и от неё заряжается полностью разряженное внешнее устройство схожей ёмкости (3000 мАч), зарядить его полностью не удастся. Ввиду потери энергии на переходные процессы и выделение её в качестве тепла.

## ***Фонарик***

Для включения фонарика нажмите клавишу [4]. Нажмите её повторно для выключения фонарика. Нажмите и удерживайте клавишу [4] около двух секунд для включения фонарика в режиме SOS. Светодиод фонарика включится в режиме индикации сигнала о помощи (SOS), согласно кодированию Морзе.

## ***Лазерная указка***

Для включения лазерного диода используйте клавишу [5]. Нажмите её повторно для выключения светодиода.

### **ВНИМАНИЕ!**

Не смотрите на диод и не направляйте луч диода в глаза себе или другим.

Не позволяйте детям пользоваться устройством без присмотра взрослых.

Не направляйте луч диода на отражающие поверхности.

Не царапайте поверхность линзы.

Периодически протирайте линзу сухой мягкой тканью.

## ***Ультрафиолетовый детектор банкнот***

Для включения ультрафиолетового светодиода используйте клавишу [6]. Нажмите её повторно для выключения светодиода.

С помощью ультрафиолетового светодиода возможно проверить состав бумаги по люминесценции, наличие люминесцентных меток и защитных волокон. Возможно обнаружить поддельные банкноты, следы вытравливания надписей и печатей химическими составами на некоторых документах, определить подлинность банкнот, акцизных марок, документов и ценных бумаг.

При ультрафиолетовом освещении бумага банкноты не должна светиться! На подлинной банкноте Вы увидите свечение только люминесцентных меток, невидимых при обычном освещении волокон и рисунков.

### **ВНИМАНИЕ!**

Во время проверки документов необходимо учитывать бытовое назначение устройства. Устройство не позволяет однозначно выявить поддельный документ. В случае такой необходимости используйте специализированные устройства.

## **Чтения карт памяти microSDHC**

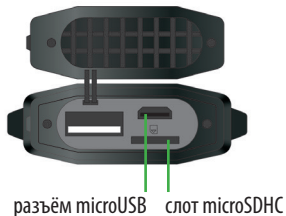
При подключении к ПК, SENSEIT Z8 может быть использовано в качестве устройства чтения карт памяти. Для этого:

- Установите совместимую карту памяти в слот microSDHC.
- Подключите комплектный кабель разъёмом microUSB к SENSEIT Z8, другим концом к USB-порту ПК.
- После автоматической установки драйверов в системе появится новое устройство «Съёмный диск».

### **ВНИМАНИЕ!**

Карта памяти в комплект не входит и приобретается отдельно.

Возможность автоматической установки драйверов «Съёмного диска» зависит от Вашей операционной системы.



## Информация о производителе

Производитель: Шэньчжэнь Синь Кингбрэнд Энтерпрайз Ко., ЛТД.  
Китай, провинция Гуандун г. Шэньчжэнь, район Баоань, Шацзин-таун, Шан ляо лин пикен,  
ул. Нанпу роуд, Кингбрэнд Индастриал зоун.

Уполномоченная организация: ООО «Сэнсит.ру».  
127018, Россия, г. Москва, ул. Суцневский Вал 16, стр.4  
+7 495 644-30-94  
[www.senseit.ru](http://www.senseit.ru)