

**АККУМУЛЯТОР ВНЕШНИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ SONNEN K611-W**

Уважаемый покупатель, благодарим Вас за выбор продукции SONNEN®!

**1. Описание:**

Аккумулятор внешний универсальный SONNEN K611-W предназначен для зарядки электронных устройств (смартфонов, планшетных компьютеров, электронных книг, игровых консолей, GPS-навигаторов, MP3-плееров и т.д.) через USB интерфейс при отсутствии доступа к электрической сети.

**Внешний вид (Рисунок 1):**

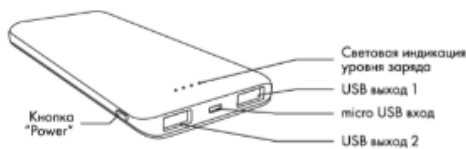


Рисунок 1

**Комплектация:**

1. Аккумулятор внешний универсальный SONNEN K611-W емкостью 6000 мАч.
2. Универсальный USB кабель с переходниками: micro USB, lightning, Type C.
3. Руководство пользователя.

**Особенности:**

- Два USB выхода на 2А.
- Высокий ресурс – более 500 циклов заряда-разряда.
- 4 светодиодных уровня заряда.
- Интеллектуальная система защиты от короткого замыкания, перегрузки по току, перезаряда и глубокого разряда.
- При одновременной зарядке 2 устройств сила тока на каждом USB выходе составит 1А.

**2. Технические характеристики:**

Емкость аккумулятора	6000 мАч
Выходной интерфейс	USB
Количество выходов	2
Выходное напряжение	5V
Выходной ток	2А
Входной интерфейс	micro USB
Входное напряжение	5V
Входной ток	2А
Количество циклов заряда-разряда	более 500
Материал корпуса	АБС пластик
Тип аккумулятора	литий-полимерный
Размеры (ВхШхГ)	190x110x20 мм
Вес	178 г

**5. Возможные неполадки и способы их устранения.**

Неполадка	Причина	Способ устранения
При подключении аккумулятора к зарядному устройству ничего не происходит.	Аккумулятор долгое время не использовался, и уровень заряда слишком низкий для начала работы. Аккумулятор перешел в защитный режим после перезаряда.	Зарядить аккумулятор.
Аккумулятор не заряжается сам или не заряжает подключенное устройство, но светодиодные индикаторы горят. Иногда заряжает подключенное устройство, иногда нет.	USB интерфейс поврежден или плохой контакт.	Проверьте контакт. Используйте другой USB кабель. Если проблема остается, обратитесь в сервисный центр *.
Аккумулятор не заряжается совсем.	Батарея аккумулятора или электронная плата повреждена.	Обратитесь в сервисный центр *.
Низкий уровень заряда аккумулятора.	Аккумулятор не заряжен полностью после продолжительного использования.	Зарядите аккумулятор полностью.
Невозможна зарядка подключенного устройства.	Зарядный кабель поврежден или устройство не совместимо с аккумулятором.	Замените зарядный кабель.
Аккумулятор быстро разряжается при одновременной зарядке нескольких устройств.	При одновременной зарядке нескольких устройств выходной ток аккумулятора возрастает. Это нормальное явление.	Своевременно заряжайте аккумулятор после использования.

**3. Использование:**

**3.1 Зарядка аккумулятора.**

Перед началом работы необходимо зарядить аккумулятор. Уровень заряда отражается светодиодным индикатором согласно таблице 1.

Таблица 1

	Горит 1 индикатор	Горит 2 индикатора	Горит 3 индикатора	Горит 4 индикатора
Уровень заряда	0 – 25%	25 – 50%	50 – 75%	75 – 100%

Зарядка может осуществляться от USB порта компьютера (рисунок 2А), сети 220В (рисунок 2Б) или бортовой сети автомобиля через гнездо прикуривателя (рисунок 2В), при наличии сетевого адаптера или автомобильного зарядного устройства соответственно. Для зарядки используйте универсальный USB кабель и переходник micro USB, входящие в комплект поставки к аккумулятору.

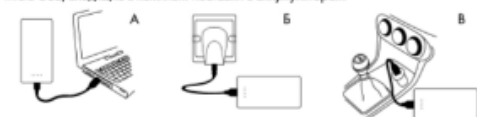


Рисунок 2

Подключите micro USB разъем кабеля к micro USB разъему аккумулятора затем подключите USB разъем кабеля к источнику питания. Если аккумулятор подключен правильно, то загорятся светодиодные индикаторы и зарядка начнется автоматически. По окончании зарядки, когда все 4 индикатора будут гореть непрерывно, отключите аккумулятор от источника питания. Через несколько секунд все индикаторы погаснут, и аккумулятор выключится автоматически.

**3.2 Зарядка электронного устройства от аккумулятора.**

Подключите зарядное устройство к USB разъему аккумулятора с помощью штатного USB кабеля устройства (рисунок 3) или micro USB кабеля через соответствующий переходник.

Для начала зарядки устройства нажмите кнопку "Power" 1 раз. По окончании зарядки устройства нажмите кнопку "Power" 1 раз, или отключите устройство от аккумулятора. При отключении устройства от аккумулятора все световые индикаторы гаснут, и аккумулятор автоматически выключится через 25 секунд.



Рисунок 3

**4. Меры предосторожности:**

- Не открывайте и не разбирайте аккумулятор. В случае неисправности обратитесь в сервисный центр \*.
- Не подвергайте механическим воздействиям.
- Избегайте попадания влаги и не помещайте в воду.
- Не подвергайте воздействию тепла или прямых солнечных лучей.
- Берите от детей.
- Берите от огня.
- Используйте качественные сетевые адаптеры и автомобильные зарядные устройства для зарядки аккумулятора.
- При обнаружении вздутия аккумулятора или других необычных эффектов немедленно прекратите его использование.

Символ с перечеркнутым контейнером для мусора указывает на то, что аккумулятор нельзя утилизировать вместе с обычными отходами. Пожалуйста, для экологически безвредной утилизации этого прибора, отвезите его на официально аккредитованный пункт сбора вторсырья!

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи.



\*Список авторизованных сервисных центров на сайте www.sonnen.me

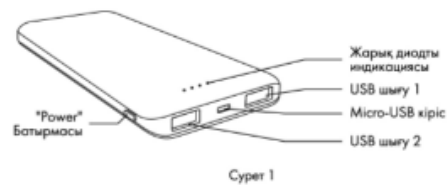
**БАТАРЕЯ СЫРТҚЫ ӘМБЕБАП SONNEN K611-W**

Құриеті сатып алуш, SONNEN өнімдерін таңдағаныңыз үшін рақмет!

**1. Сипаттамасы**

Сыртқы әмбебап SONNEN K611-W аккумуляторы электрондық құрылғыларды (смартфондар, планшеттік компьютерлер, электрондық кітаптар, ойын консольдері, GPS-навигаторлар, MP3-плеерлер және т.б.) USB интерфейсі арқылы электр желілеріне қол жеткізсіз зарядтауға арналған.

**Сыртқы түрі (1-сурет):**



Сурет 1

**Жинақтау:**

1. Батарея сыртқы әмбебап SONNEN K611-W сыйымдылығы 6000 мАч.
2. Адаптері бар әмбебап USB кабелі: micro USB, lightning, Type C.
3. Пайдаланушы нұсқаулығы.

**Ерекшеліктері:**

- 2А екі USB шығу
- Жоғары ресурс-500-ден астам зарядталған цикл.
- 4 жарықдиодты заряддеңгей.
- Зияткерлік қысқа тұйықталу, шамадан тыс ток, қайта зарядтау және терең заряд қорғау жүйесі.
- 2 құрылғыны бір уақытта зарядтау кезінде әр USB шығысында ток 1А болады.

**2. Технические характеристики:**

Батарея сыйымдылығы	6000 мАч
Шығыс интерфейсі	USB
Шығу саны	2
Шығу көрнеуі	5V
Шығу тоғы	2А
Кіріс интерфейсі	micro USB, type C
Кіріс көрнеуі	5V
Кіріс тоғы	2А
Заряд-разряд циклдерінің саны	500-ден астам
Корпус материалы	АБС пластик
Батарея Түрі	литий-полимерлі
Өлшемдері (ВхШхГ)	190x110x20 мм
Салмағы	178 г

**5. Мүмкін болатын ақаулар және оларды жою әдістері**

Ақауларды	Себебі	Жою әдісі
Батареяні зарядталатын құрылғы қосқан кезде өшпене болмайды.	Батарея ұзақ уақыт бойы пайдаланылған және заряд деңгейі жұмысты бастау үшін төмен. Батарея қайта зарядталғаннан кейін қорғаныс режиміне өтті.	Батареяні зарядтау.
Батарея екі зарядталмайды немесе қосылған құрылғымы зарядтамайды, бірақ жарықдиодты шамдар жаңды. Кейде қосылған құрылғымы зарядтамай, кейде жоқ.	USB интерфейсі зариядалған немесе нашар байланыс.	Контакты тексеріңіз. Басқа USB кабелін пайдаланыңыз. Егер мәселе шешілмесе, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз *.
Батарея мүлдем зарядталмайды.	Батарея батареясы немесе батарея бүлінген.	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз *.
Батареяның төмен деңгейі.	Жалғастырылған кейін батарея толық зарядталмайды-цифрлық пайдалану.	Батареяні толығымен зарядтаңыз.
Қосылған құрылғымы зарядтау мүмкін емес.	Зарядтау кабелі зақымдалған немесе құрылғы үйлесімді емес батареясымы.	Зарядтау кабелін ауыстырыңыз.
Батарея бір уақытта тез зарядталады бірінесе құрылғыларды зарядтау.	Бірінесе құрылғыларды бір уақытта зарядтау кезінде шығу батарея тоғы өседі. Бұл қалыпты жағдай.	Батареяні уақытанда зарядтаңыз пайдалану.

Сзылмпы тасталған қолқыса арналған контейнері бар нышан аккумуляторыды қалпыты қалдыртырмен бірге қедеге жаратуға болмайтынын көрсетеді. Өтінізі, бұл аспапты экологиялық запылсыз түрде қедеге жарату үшін оны қайталама шикізат жинаудың ресми аккредиттелген пунктіне апарыңыз!

Кепілдік мерзімі – сатылған күннен бастап 12 ай.



\*Авторландырылған сервистік орталықтар тізімі www.sonnen.me сайтында.