

# SANYO



## Литиево-ионный аккумулятор с электроснабжением внешних приборов через выходное устройство для USB

### Инструкция по эксплуатации Модель: KBC-L2BE-S

Мы благодарим Вас за приобретение этого изделия. Для правильного применения этого устройства перед его использованием внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации. Сохраните эту инструкцию для последующего обращения к ней.

Технические данные (Таблица А)	
KBC-L2B	
Входное напряжение / ток	Тип USB: mini-B
	Постоянный ток 5 В, макс. 500 мА
Выходное напряжение / ток	Тип USB: A
	Постоянный ток 5 вольт – максимальный 1 ампер (всего 2 выхода)
Габариты (Д x Ш x В)	62 x 70 x 22 мм
Вес	130 г
Рабочая температура	0°C – 40°C
Встроенный аккумулятор	Литиево-ионный аккумулятор 3,7 В, 5000 мАч

Блок питания переменного тока	
Модель	KBC-L2ADE
Входное напряжение / ток	Переменный ток 100-240 В, 50-60 Гц, 0,15 ампер
Выходное напряжение / ток	Постоянный ток 5 В, 1 А
Габариты (Д x Ш x В)	37,5 x 27 x 65 мм
Вес	около 90 г
Рабочая температура	0°C – 40°C

Режимы индикации контрольной лампы		
Продолжительность зарядки	Тип USB: mini-B	около 14 часов
Продолжительность питания	Блок питания переменного тока	около 7 часов
Продолжительность питания	Питание через одно устройство для подключения	около 240 мин.
	Питание через два устройства для подключения	около 120 мин.

- Указанные продолжительности зарядки являются ориентировочными значениями и подразумевают полную зарядку полностью разряженного аккумулятора.
- Указанная продолжительность питания является ориентировочным значением и относится к полностью заряженному аккумулятору, снабжающему энергией внешние устройства с характеристической 5 В постоянного тока и 500 мА на каждом выходе.

Значения зависят от степени заряженности аккумулятора и температуры окружающей среды.

- Время зарядки (Таблица А) это установленный период времени, за который заряжается полностью разряженный аккумулятор.
- Максимальный общий выходящий ток от двух клемм этого аккумулятора 1 ампер. Питание не может быть отключено от части (частей) оборудования, требующей (-их) комбинированной силы тока более 1 ампера.
- Технические данные и дизайн изделия могут меняться в связи с внесением улучшений в конструкцию.

### ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Литиево-ионный аккумулятор с электроснабжением внешних приборов через выходное устройство для подключения USB



### Блок питания переменного тока



### Режимы индикации контрольной лампы

Индикация	Состояние
— — —	Мигает каждые 1,5 секунды
— — —	Непрерывно горит
— — —	Мигает каждые 0,5 секунды
— — —	Лампа выключена

Индикация	Состояние
— — —	Непрерывно горит*
— — —	Свет Вкл. -> Выкл.

\*Индикация станет темнее после 5 секунд.

Проверка степени заряженности. Удерживайте эту кнопку нажатой в течение 2 секунд или более, чтобы определить индикации баланса батареи.

Индикация	Состояние
— — —	Горит (приблиз. 3 секунды)
— — —	Серия из 3 длинных вспышек
— — —	Серия из 3 коротких вспышек

- Индикатор отображается только в течение 3 секунд.
- Индикация только для приблизительной оценки оставшегося заряда батареи.

### Инструкция по эксплуатации

#### ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЗАРЯДКЕ ЧЕРЕЗ БЛОК ПИТАНИЯ

- Соедините гнездовой штекер постоянного тока блока питания со штепсельным гнездом аккумулятора. Зарядка аккумуляторов возможна, если контрольная лампа мигает с интервалами в 1,5 секунды.
- Подключите блок питания к электросети (продолжительность зарядки составляет примерно 7 часов).
- Непрерывное горение контрольной лампы показывает, что аккумулятор полностью заряжен.
- После зарядки необходимо сначала отсоединить блок питания от сети, и только потом вынуть гнездовой штекер из аккумулятора.

#### ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЗАРЯДКЕ ЧЕРЕЗ ПК (ЧЕРЕЗ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ USB)

- Соедините штекер USB типа mini-B прилагаемого кабеля USB с устройством для подключения USB типа mini-B аккумулятора.
  - Соедините штекер USB типа A прилагаемого кабеля USB с устройством для подключения USB ПК, готового к работе. Зарядка аккумулятора возможна, если контрольная лампа мигает с интервалами в 1,5 секунды.
  - Непрерывное горение контрольной лампы показывает, что аккумулятор полностью заряжен.
  - По завершении процесса зарядки отсоедините кабель USB от ПК.
- Если блок питания и устройство для подключения USB одновременно подсоединены к аккумулятору с целью зарядки, то зарядка аккумулятора осуществляется только через блок питания. Значительное превышение указанной продолжительности зарядки может быть связано со следующими причинами

- во время зарядки ПК активировал режим ожидания.
- недостаточный зарядный ток, так как к интерфейсам USB ПК подсоединены другие устройства.
- процесс зарядки был временно прерван, чтобы защитить аккумулятор от перегрева.
- Пожалуйста, не кладите аккумулятор во время зарядки рядом с аудио оборудованием, таким как радио, телевизор и т.д.

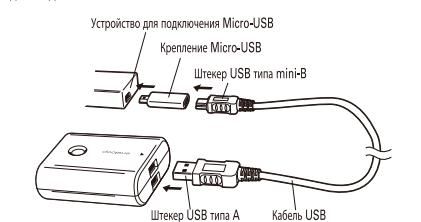
Примечания по технике безопасности во время зарядки

- Заряжайте аккумулятор только в указанном температурном диапазоне от 0°C до 40°C.
- Во время зарядки не оставляйте аккумулятор на ковре, обогревателе, тканевых материалах и под воздействием прямых солнечных лучей.
- Не заряжайте с помощью автомобильного адаптера.
- При одновременном подключении двух входов (источник питания переменного тока, USB выход), зарядка осуществляется через источник питания переменного тока.

### Электроснабжение внешних устройств USB

- Вставьте штекер USB типа A в устройство для подключения USB типа A и нажмите «выключатель для выхода с постоянным током».
  - «Кнопка выхода постоянного тока» (Оставшийся заряд) нажата в течение 2 или более секунд, а затем вы можете узнать оставшийся заряд.
  - После окончания зарядки выключите кнопку выхода постоянного тока.
  - Экран индикации будет выключен.
- Состояние оставшегося заряда мобильного аккумулятора указано в таблице «Проверка оставшегося заряда».
- После окончания зарядки выключите кнопку выхода постоянного тока.
  - Экран индикации будет выключен.
  - При нажатии кнопки выхода постоянного тока во время зарядки, Ваше оборудование будет отключено от зарядки.
  - При полной разрядке батареи (KBC-L2B), она автоматически перестает снабжать ваше оборудование током, продолжая заряжаться.

Используйте крепление micro-USB для оборудования с устройством для подключения micro-USB.



### Предупредительные указания по эксплуатации устройства

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Производите зарядку только через устройство для подключения USB.
- Не производите зарядку переменным током.
- Не используйте аккумулятор в местах с высокой влажностью воздуха (например, в ванной); избегайте контакта с водой.
- Храните аккумулятор в сухих и беспыльных местах. Не храните аккумулятор в местах с высокой температурой.
- Не разбирайте аккумулятор и не изменяйте его конструкцию.
- Держите аккумулятор вдали от детей. Дети могут пользоваться аккумулятором только под присмотром взрослых.
- Используйте контакты только по их назначению: не заряжайте аккумулятор через устройство для выхода тока, не отбирайте ток через зарядный контакт аккумулятора.
- Не допускать короткого замыкания на контактах аккумулятора.
- Не бросайте аккумулятор в огонь.
- Не перегружайте аккумулятор (см. «Технические данные»).
- По завершении процесса зарядки аккумулятора сразу же отсоедините его от ПК.
- Не прикасайтесь к аккумулятору мокрыми руками.
- Используйте аккумулятор только при температуре окружающей среды от 0 °C до 40 °C.
- Не подвержайте аккумулятор сильным механическим нагрузкам и не бросайте его.
- При возникновении неполадок отсоедините аккумулятор от ПК и обратитесь к своему поставщику.
- Если жидкость из аккумулятора попала Вам в глаза, то не трите их. Промойте глаза холодной водой и немедленно обратитесь к врачу.
- Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей), со сниженными физическими, сенсорными или умственными способностями, с недостатком опыта и знаний, если их не будет контролироваться или инструктироваться об использовании данного оборудования тот, кто несет ответственность за их безопасность. За детьми нужно присматривать, чтобы убедиться, что они не играют с устройством.