



SBC200

Зарядное устройство

Manual for the Shure SBC200. Specs and how-to information for the SBC200 dual docking rechargeable battery station, used to charge SB900 series batteries and compatible transmitters
Version: 4.0 (2025-H)

Table of Contents

SBC200 Зарядное устройство	3	Состав комплекта	5
ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	3	Питание	5
Примечание.	4	Добавление зарядного устройства	6
Зарядное устройство SBC200	4	Зарядка	7
Основные особенности	5	Сертификации	9

SBC200

Зарядное устройство

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ПРОЧИТАЙТЕ эти инструкции.
2. СОХРАНИТЕ эти инструкции.
3. ОБРАЩАЙТЕ ВНИМАНИЕ на все предупреждения.
4. СЛЕДУЙТЕ всем инструкциям.
5. НЕ пользуйтесь этим прибором вблизи воды.
6. ЧИСТИТЕ ТОЛЬКО сухой тканью.
7. НЕ закрывайте никакие вентиляционные отверстия. Оставляйте расстояния, нужные для достаточной вентиляции, и выполняйте установку в соответствии с инструкциями изготовителя.
8. НЕ устанавливайте вблизи каких бы то ни было источников тепла — открытого пламени, радиаторов, обогревателей, печей или других приборов (включая усилители), выделяющих тепло. Не помещайте на изделие источник открытого пламени.
9. НЕ пренебрегайте мерами безопасности по полярности или заземлению питающей вилки. Поляризованная вилка имеет два ножевых контакта разной ширины. Заземляющая вилка имеет два ножевых контакта и третий, заземляющий, штырь. Более широкий контакт или третий штырь предусматриваются для безопасности. Если вилка прибора не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены розетки устаревшей конструкции.
10. ЗАЩИТИТЕ силовой шнур, чтобы на него не наступали и чтобы он не был пережат, особенно в местах подсоединения к вилкам, розеткам и в месте выхода из прибора.
11. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО те принадлежности и приспособления, которые предусмотрены изготовителем.
12. ИСПОЛЬЗУЙТЕ только с тележкой, стендом, штативом, кронштейном или столом, которые предусмотрены изготовителем или наглухо прикреплены к прибору. При использовании тележки будьте осторожны, когда передвигаете тележку вместе с прибором — переворачивание может привести к травме.



13. ОТСОЕДИНЯЙТЕ прибор ОТ СЕТИ во время грозы или если он не используется длительное время.
14. ПОРУЧИТЕ все обслуживание квалифицированному техническому персоналу. Обслуживание требуется при каком-либо повреждении прибора, например, при повреждении шнура питания или вилки, если на прибор была пролита жидкость или на него упал какой-либо предмет, если прибор подвергся воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или если он падал.
15. НЕ допускайте попадания на прибор капель или брызг. НЕ ставьте на прибор сосуды с жидкостью, например, вазы.
16. Вилка электропитания или штепсель прибора должны быть легко доступны.
17. Уровень воздушного шума этого аппарата не превышает 70 дБ (А).
18. Аппараты конструкции КЛАССА I необходимо подсоединять к СЕТЕВОЙ розетке с защитным соединением для заземления.

19. Чтобы уменьшить риск возгорания или поражения электрическим током, не допускайте попадания на этот аппарат дождя или влаги.
20. Не пытайтесь вносить изменения в это изделие. Это может привести к травме и (или) выходу изделия из строя.
21. Эксплуатируйте это изделие в указанном диапазоне рабочих температур.

	Этот знак показывает, что внутри прибора имеется опасное напряжение, создающее риск поражения электрическим током.
	Этот знак показывает, что в сопроводительной документации к прибору есть важные указания по его эксплуатации и обслуживанию.

Осторожно! Не транспортируйте зарядные устройства со вставленными батареями.

Внимание! Не выполняйте зарядку батарей в замкнутом пространстве без надлежащей вентиляции.

Примечание.

- Данное оборудование предназначается для использования в профессиональных музыкальных выступлениях.
- Данные о соответствии требованиям ЭМС основаны на использовании входящих в комплект и рекомендуемых типов кабелей. Использование кабелей других типов может ухудшить характеристики ЭМС.
- Используйте это зарядное устройство батареи только для тех зарядных модулей и аккумуляторных батарей Shure, для которых оно предназначено. Использование для других модулей и аккумуляторных батарей, кроме указанных, может повысить опасность возгорания или взрыва.
- Изменения или модификации, явно не одобренные Shure Incorporated, могут лишить вас права на управление данным оборудованием.

ВНИМАНИЕ

- Батарейные блоки питания могут взрываться или выделять токсичные материалы. Остерегайтесь ожогов или возгорания. Ни в коем случае нельзя вскрывать, разбивать, модифицировать, разбирать, нагревать выше 60°C или сжигать батарейки.
- Следуйте инструкциям изготовителя
- Для подзарядки аккумуляторных батареек Shure используйте только зарядное устройство Shure
- ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Неправильная замена батарейки может привести к взрыву. Заменяйте только батарейкой того же или эквивалентного типа.
- Ни в коем случае не берите батарейки в рот. При проглатывании обратитесь к врачу или в местный токсикологический центр
- Не замыкайте батарейки накоротко; это может привести к ожогам или возгоранию
- Не заряжайте и не используйте никакие другие батарейки, кроме аккумуляторных батареек Shure
- Утилизируйте батарейки надлежащим образом. По вопросам надлежащей утилизации использованных батареек обращайтесь к местному поставщику
- Не подвергайте батарейки (батарейные блоки питания или установленные батарейки) чрезмерному нагреву от солнца, открытого пламени и т.п.

ВНИМАНИЕ! Установка неподходящей батарейки может привести к взрыву. Работает только от двух батареек типа AA.

Зарядное устройство SBC200

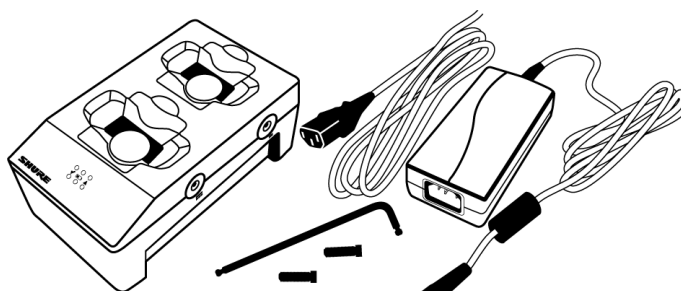
Двухсекционное зарядное устройство SBC200 рассчитано на два передатчика, два переносных устройства или зарядку батареек серии SB900. Оно может устанавливаться в любом подходящем месте, если есть достаточная вентиляция.

Основные особенности

- Зарядка до 2 переносных устройств, передатчиков или батареек серии SB900
- Подключение до 4 устройств с помощью одного блока питания PS60
- Светодиодные значки состояния батарей
- Работает с совместимыми ручными и переносными устройствами, такими как P9RA, P10R, ULXD1, ULXD2, QLXD1, QLXD2, P3RA, AD1 и AD2

Состав комплекта

- Зарядное устройство SBC200
- Блок питания PS60 (не прилагается к комплекту модели SBC200)
- Винты для крепления дополнительных устройств (8 шт.)
- Универсальный (шестигранный) ключ



Примечание. Перезаряжаемые батарейки компании Shure не прилагаются.

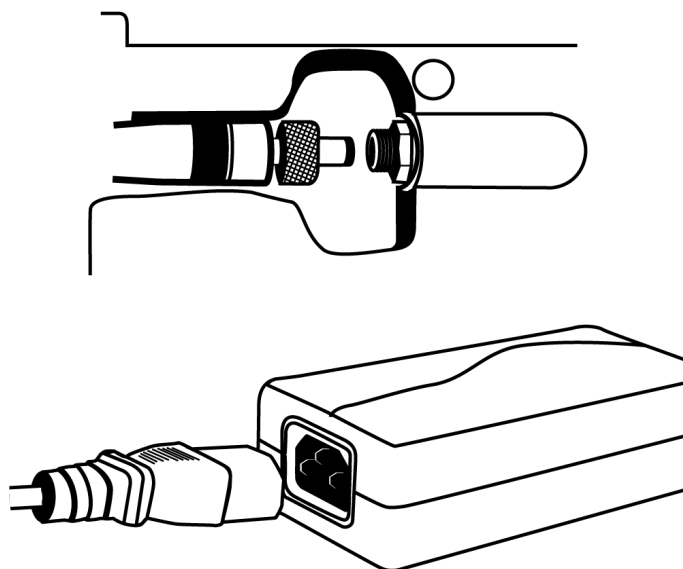
Питание

1. Подключите кабель питания постоянного тока к входному гнезду внизу зарядного устройства. Затяните от руки стопорную гайку, чтобы зафиксировать соединение.
2. Проложите кабель вдоль нужного канала и закрепите, вдавив в канал.
3. Подключите кабель питания к адаптеру переменного тока.

ВНИМАНИЕ:

- Не используйте плоскогубцы или другой инструмент для затяжки стопорной гайки. Кабель питания постоянного тока нужно присоединить до установки зарядного устройства.
- Не включайте блок питания в сеть, пока не установите кабель постоянного тока и зарядное устройство.
- Установив и закрепив зарядное устройство, вставьте кабель блока питания в надлежащим образом заземленную розетку.

На SBC200 нет выключателя питания. Когда блок питания включен в сеть, зарядное устройство готово к работе. Светодиоды загораются, когда вставлены батарейки.



Добавление зарядного устройства

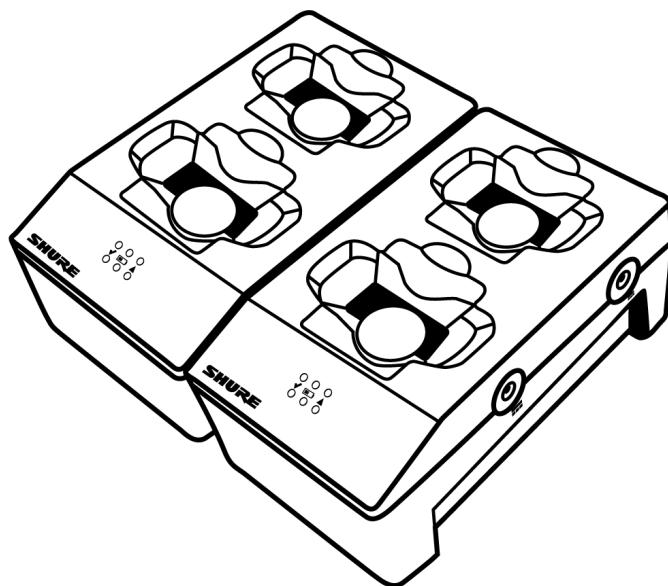
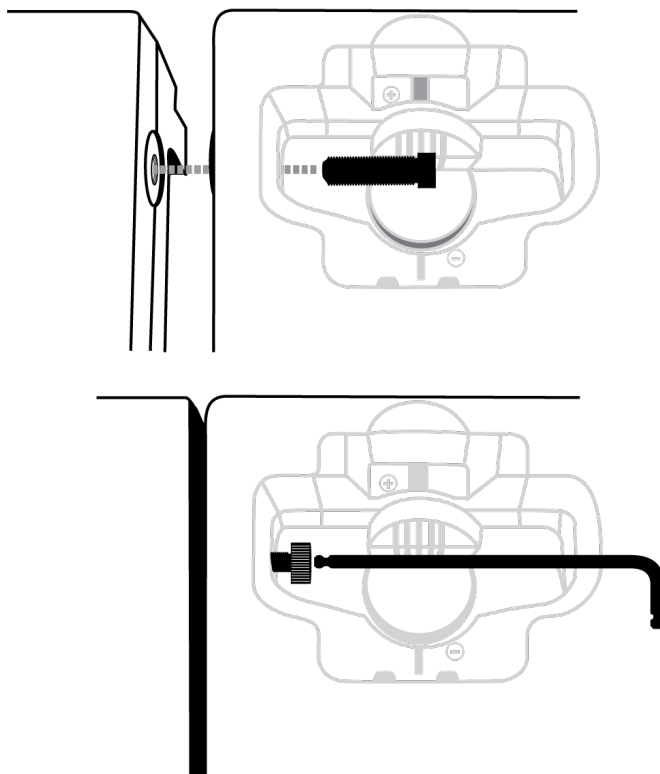
Для экономии места и уменьшения загромождения к 1 источнику питания можно подключить до 4 зарядных устройств.

1. Отключите зарядное устройство от источника питания.
2. Вставьте установочные винты в проходной разъем питания.
3. Выровняйте устройства и затяните винты универсальным ключом (входит в комплект).

Важно. Не перетягивайте.

4. Для установки дополнительных зарядных устройств повторите эти действия.
5. Подключите кабель питания постоянного тока к любому входному гнезду снизу зарядного устройства.

Примечание. Одного PS60 достаточно для питания до четырех зарядных устройств.



Зарядка

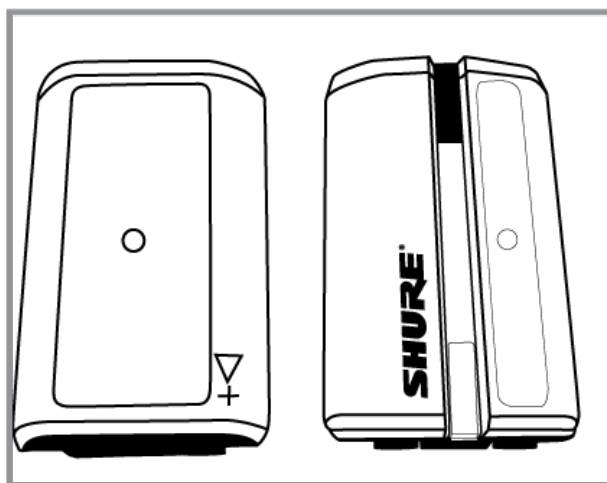
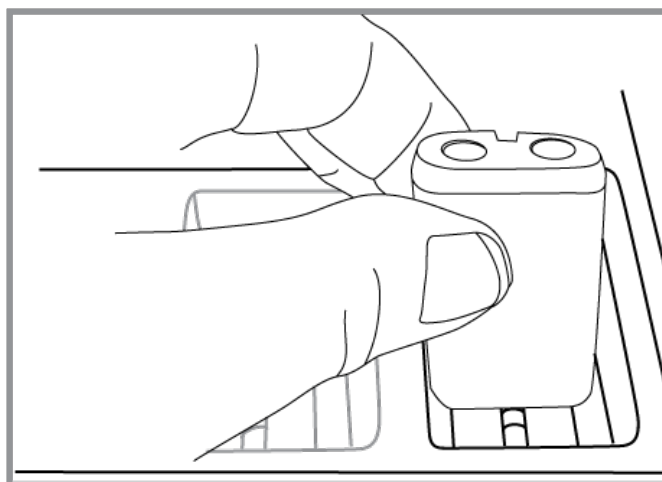
Для зарядки установите батарейки в секции зарядного устройства пазами вниз. Загорятся светодиоды, показывающие состояние батареек.

Светодиоды состояния зарядки

Описание	Светодиод	Цвет	Состояние
Готова к использованию		Зеленый	Заряжена (99 – 100%)
		Зеленый и красный	Заряжается (90 – 99%)
Зарядка		Красный	Заряжается (0 – 90%)
Внимание		Желтый	Батарейка не может заряжаться*

* Батарейка может быть слишком горячей или слишком холодной и потому не заряжается.

Примечание. Храните батарейки в зарядном устройстве или подходящем контейнере. Чтобы предохранить клеммы от короткого замыкания, НЕ кладите батарейки в коробку или карман с металлическими предметами — гвоздями, винтами или ключами.



Технические характеристики

Ток зарядки

0.75 А

Время зарядки

50% = 1 ч; 100% = 3 ч

Внешний источник питания

PS60

Питание

15 В постоянного тока, 3,33 А макс.

Размеры

66 x 99 x 165 мм (2,6 x 3,9 x 6,5 дюймов), В x Ш x Г

Масса

284 г (10 унций)

Сертификации

Соответствует основным требованиям следующих европейских директив:

- Директива WEEE 2002/96/EC с изменениями согласно 2008/34/EC
- Директива RoHS 2011/65/EU

Примечание. Следуйте местной схеме утилизации батареек и отходов электроники

Декларацию соответствия CE можно получить в компании Shure Incorporated или в любом из ее европейских представительств. Контактную информацию см. на вебсайте www.shure.com

Декларацию соответствия CE можно получить по следующему адресу: www.shure.com/europe/compliance

Уполномоченный европейский представитель:

Shure Europe GmbH

Headquarters Europe, Middle East & Africa

Department: EMEA Approval

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Erppingen, Germany

Телефон: +49-7262-92 49 0

Факс: +49-7262-92 49 11 4

Email: info@shure.de

設備名稱：充電器，型號（型式）：SBC200 Equipment nameType designation (Type)						
單元 Unit	限制物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
線路板	○	○	○	○	○	○
線路板上 電阻	—	○	○	○	○	○
線路板上 其他電子 元器件	○	○	○	○	○	○
接觸片	○	○	○	○	○	○
塑膠外殼	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限制物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2. “○”係指該項限制物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考3. “—”係指該項限制物質為排除項目。 Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						