



UA844plus SWB

Антенные распределительные системы

The Shure UA844SWB antenna distribution system user guide.
Version: 4 (2019-H)

Table of Contents

UA844plus SWB Антенные распределительные системы	3	Технические характеристики	4
Общее описание	3	ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ПАНЕЛИ	5
Варианты исполнения модели	3	Подсоединение нескольких систем UA844	6
Принадлежности	3	Сертификация	6
Компоненты системы	3	Важная информация об изделии	7
Отдельно заказываемые аксессуары	4	ЛИЦЕНЗИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ	7

UA844plus SWB

Антенные распределительные системы

Общее описание

Система Shure модели UA844+ представляет собой антенную распределительную систему, которая обеспечивает возможность расширения беспроводных микрофонных систем за счет разделения одной пары антенн на несколько приемников. Кроме того, данная система осуществляет усиление РЧ-сигналов для компенсации потерь, вносимых в результате разделения мощности сигнала на несколько выходов. Одна система UA844+ может поддерживать не более пяти беспроводных приемников. В двухуровневой конфигурации можно использовать не более пяти систем UA844+.

Варианты исполнения модели

Варианты исполнения модели UA844+

UA844+V	174–216 МГц
UA844+SWB	470–960 МГц
UA844+Z16	1240–1260 МГц
UA844+Z17	1492–1525 МГц
UA844+Z18	1785–1805 МГц

Примечание. Для соблюдения региональных норм на передней панели некоторых устройств имеется выключатель питания.

Принадлежности

Компоненты системы

- Крепежные детали для передней установки антенны
- Крепежные детали для монтажа в стойке
- Внешний источник питания
- (2) кабеля BNC длиной 1,8 м
- (4) шнура питания постоянного тока без фиксации (QLXD4, SLX4, BLX4R)
- (10) кабелей BNC длиной 55,9 см*
- (4) шнура питания постоянного тока с фиксацией** (ULXD4)

*В модели UA844+/LC заменены (2) кабелями BNC длиной 55,9 см.

**Не входят в комплект модели UA844+/LC

Отдельно заказываемые аксессуары

1/2-волновая всенаправленная приемная антенна для улучшения приема беспроводного сигнала	UA8
Промежуточный РЧ-усилитель компенсирует потери сигнала в длинных кабелях	UA834
Активная направленная антенна UA874 для обеспечения улучшенного приема сигнала по беспроводной связи с усиленным подавлением нежелательных сигналов	UA874
Установочный комплект для вынесенных полуволновых антенн	UA505
Антенная панель для стойки с кабелями и переходниками BNC	UA440

Примечание. Обязательно выбирайте антенны и принадлежности, которые совместимы с рабочим диапазоном частот вашей беспроводной системы. Для получения помощи в выборе надлежащих беспроводных принадлежностей обращайтесь в компанию Shure или к ее местному дистрибьютору.

Выбор антенных кабелей

Используйте коаксиальный кабель 50 Ом с низким уровнем потерь, например RG-8U. Компания Shure предлагает предварительно заделанные антенные кабели длиной от 1,8 до 30,5 м.

ПРИМЕЧАНИЕ. При заказе кабелей в компании Shure в случае использования частотных диапазонов выше 1000 МГц выбирайте модели «Z» с низким уровнем потерь (доступны для более длинных кабелей).

Технические характеристики

Питание

14 до 18 В постоянного тока

Выход постоянного тока

14 до 18 В постоянного тока (x4)

Выходной ток

Общая сумма всех выходов постоянного тока

2,5 А, максимум

Диапазон рабочих температур

-18°C (0°F) до 63°C (145°F)

Размеры

45 x 483 x 172 мм (В x Ш x Г)

Масса нетто

1,62 кг (3,6 фунт)

Тип разъема

BNC (байонетный)

Диапазон РЧ

зависит от модели

174 до 1805 МГц

Напряжение смещения

15 В постоянного тока (150 мА, максимум) (x2)

Импеданс

50 Ом

Диапазон РЧ

зависит от модели

174 до 1805 МГц

Точка перехвата выходного сигнала

21 дБм, типично

Тип разъема

BNC (байонетный)

Импеданс

50 Ом

Изоляция выходных разъемов

30 дБ, типично

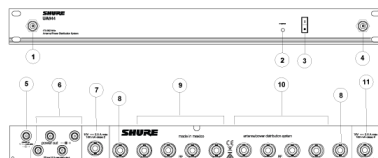
Усиление

Подключение любого выходного порта к входному разъему (Оконечная нагрузка неиспользуемых портов составляет 50 Ом)

-1 до +1 дБ

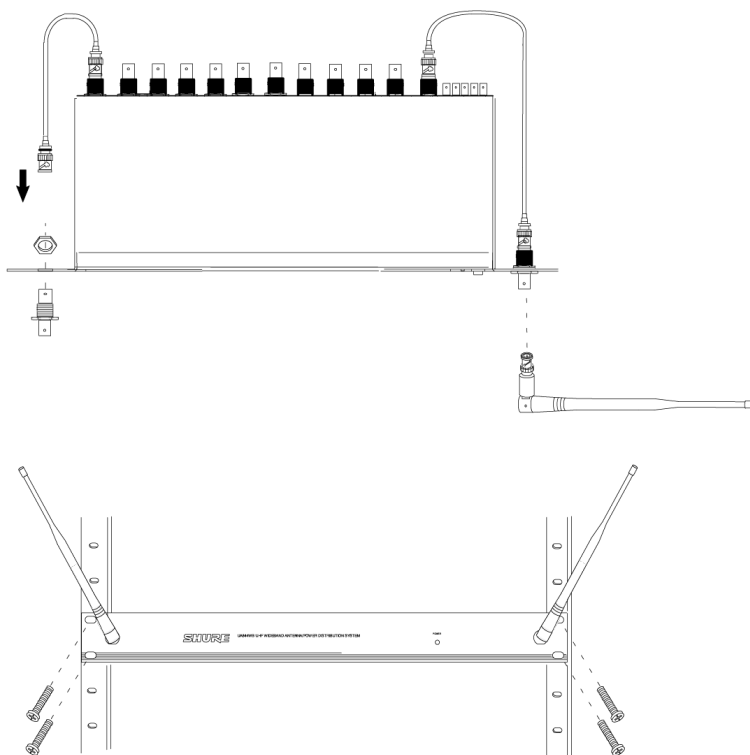
ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ПАНЕЛИ

- ① Разъем антенны А
- ② Индикатор питания
- ③ Выключатель питания (в зависимости от страны)
- ④ Разъем В антенны
- ⑤ Вход питания 15 В постоянного тока (2,54 А)
- ⑥ Выход питания для приемников Не подсоединяйте к дополнительным распределительным системам
- ⑦ РЧ-вход антенны В
- ⑧ Каскадирование (2)
- ⑨ РЧ-выход В
- ⑩ РЧ-выход А
- ⑪ РЧ-вход антенны А



УСТАНОВКА

КАБЕЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ (ОДНО UA844)



Подсоединение нескольких систем UA844

- ① Подсоедините дополнительные системы к портам A/B системы UA844 верхнего уровня.
- ② Подсоедините дополнительные системы на втором уровне к антенным входам А и В.
- ③ Подсоедините каждый приемник (RX) к парам выходных портов A/B на системе UA844.

Соединения на задней панели для каждого уровня распределения РЧ-сигналов и питания

Сертификация

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 Erpingen, Germany

Телефон: +49-7262-92 49 0

Факс: +49-7262-92 49 11 4

Email: info@shure.de

Важная информация об изделии

ЛИЦЕНЗИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Лицензирование: Для эксплуатации этого оборудования на некоторых территориях может требоваться административная лицензия. В отношении возможных требований обращайтесь в соответствующий национальный орган. Изменения или модификации, не получившие четко выраженного утверждения Shure Incorporated, могут лишить вас права эксплуатировать это оборудование. Лицензирование беспроводного микрофонного оборудования Shure является обязанностью пользователя, и возможность получения пользователем лицензии зависит от классификации и применения, а также от выбранной частоты. Компания Shure настоятельно рекомендует пользователю, прежде чем выбирать и заказывать частоты, обратиться в соответствующий регулятивный орган по телекоммуникациям в отношении надлежащего лицензирования.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная радиоаппаратура предназначена для использования в профессиональных музыкальных представлениях и аналогичных приложениях. Может оказаться, что эта радиоаппаратура в состоянии работать на некоторых частотах, не разрешенных в вашем регионе. За информацией о разрешенных частотах и уровнях РЧ мощности для беспроводных микрофонных систем обращайтесь в национальные органы власти.