

ATW-DA49a

Руководство пользователя Распределительная система УВЧ-антенны



Введение

Благодарим вас за приобретение данного изделия компании Audio-Technica. Перед использованием изделия полностью прочтите краткое руководство по установке и настоящее руководство пользователя, чтобы обеспечить его надлежащее использование.

Меры предосторожности

Несмотря на то, что конструкция данного изделия обеспечивает безопасность его использования, неправильное использование может привести к несчастному случаю. Для обеспечения безопасности соблюдайте все предупреждения и предостережения во время использования данного изделия.

Важная информация

Предупреждение:

- Во избежание возгорания или удара электрическим током не допускайте попадания дождя или иной влаги на этот аппарат.

Осторожно:

- Не допускайте попадания капель или брызг на аппарат.
- Во избежание удара электрическим током не открывайте корпус.
- Обслуживание должно осуществляться только квалифицированными специалистами.
- Не подвергайте данное устройство воздействию чрезмерного тепла, например, от солнечных лучей, огня и т. п.
- Не подвергайте устройство сильным ударам.
- Аппарат необходимо установить рядом с электрической розеткой таким образом, чтобы можно было легко выдернуть штепсель выпрямителя.
- В случае неисправности выпрямитель переменного тока следует немедленно отключить.
- Не ставьте на аппарат емкости, наполненные жидкостью (например, вазы).
- Во избежание возгорания не размещайте на аппарате источники открытого огня (например, горящие свечи).
- Не устанавливайте аппарат в замкнутом пространстве (например, в книжном шкафу или другом аналогичном месте).
- Выбирайте для установки аппарата только места с хорошей вентиляцией.

Замечания по использованию

- Перед использованием обязательно прочтите руководство пользователя к подключаемому устройству.
- Выключите питание подключаемого устройства перед подключением или отключением кабелей.
- При использовании этого изделия вблизи радио или телевизионной антенны может быть слышен нежелательный шум телевизора или радиоприемника. В таком случае передвиньте изделие дальше от этого устройства.
- На беспроводную систему может влиять электромагнитный шум от переключателей освещения, компьютеров, устройств офисной автоматизации и электронных музыкальных инструментов. Расположите компоненты системы в том месте, где они менее всего будут подвержены этому влиянию.
- Используйте это изделие только в комбинации с устройствами, указанными компанией Audio-Technica.

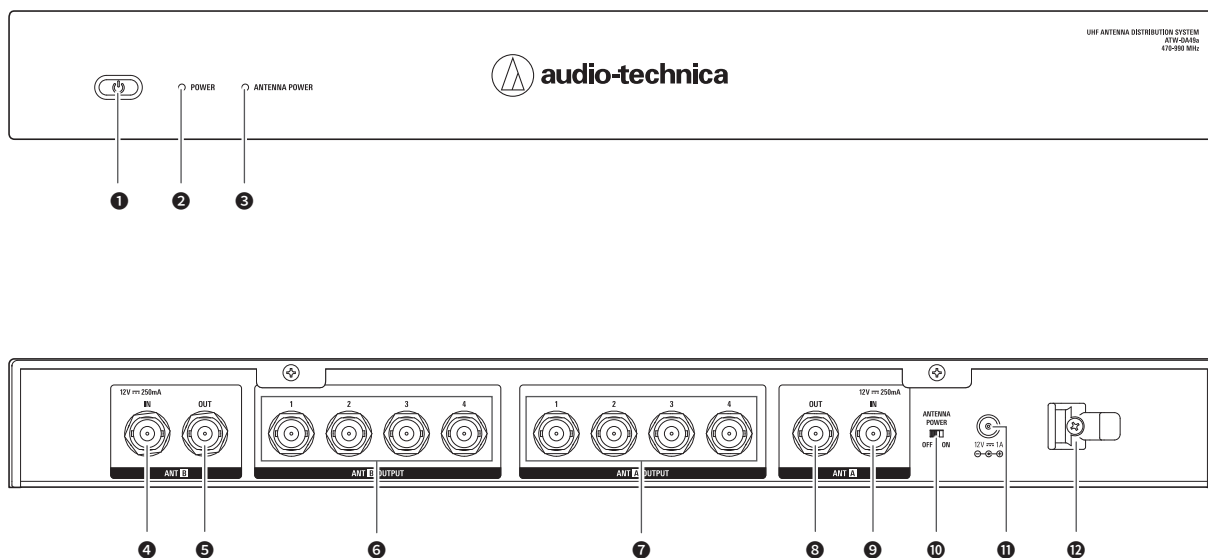
Монтаж изделия в стойке

- Винты для монтажа изделия в стойке не входят в комплект поставки.
- При монтаже в стойке должна быть предусмотрена вентиляция для отвода тепла, выделяемого в стойке.
- При установке изделия на стойку убедитесь, что температура внутри стойки не достигает или превышает 45 °С. Более высокие температуры могут негативно повлиять на внутренние части изделия, что приведет к его неисправности.
- Оставьте по крайней мере 10-миллиметровый зазор между изделием и другими устройствами или верхними и боковыми гранями стойки.
- Не размещайте предметы вокруг задней части устройства, чтобы обеспечить надлежащую вентиляцию.
- Необходимые характеристики стойки:
 - Стойка, 19 дюймов (48 см) по стандарту EIA
 - Прикрепляемая стойка, размер 1U
 - Стойка с полкой, на которой размещается изделие, или направляющая, которая удерживает изделие.

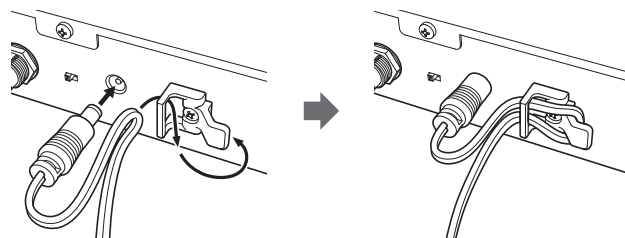
Техническое обслуживание

- Если изделие испачкано или покрыто пылью, обязательно выключите подключенное устройство перед тем, как протереть изделие сухой мягкой тканью.
- Не используйте бензин, растворитель, очиститель электрических контактов и т.п. Они могут вызвать деформацию или другим способом повредить изделие, либо привести к отказу при работе.
- При хранении изделия продолжительное время оберните его в пленку, чтобы защитить его от пыли.

Наименования и функции деталей



- 1** Кнопка питания
Нажмите для включения/выключения питания.
- 2** Индикатор питания
Индикатор питания загорается при включении питания.
- 3** Индикатор питания антенны
Загорается при подаче 12 В постоянного тока из разъема антенны.
- 4** Входное гнездо антенны В
12 В постоянного тока может подаваться из разъема антенны.
- 5** Каскадный выходной разъем антенны В
Это каскадный выходной разъем канала В. Сигнал из этого разъема можно подать во входное гнездо антенны другого изделия ATW-DA49a.
- 6** Выходной разъем антенны В
Здесь находятся четыре распределительных выходных разъема канала В.
- 7** Выходной разъем антенны А
Здесь находятся четыре распределительных выходных разъема канала А.
- 8** Каскадный выходной разъем антенны А
Это каскадный выходной разъем канала А. Сигнал из этого разъема можно подать во входное гнездо антенны другого изделия ATW-DA49a.
- 9** Входное гнездо антенны А
12 В постоянного тока может подаваться из разъема антенны.
- 10** Выключатель питания антенны
Включая выключатель питания антенны (в положение ON), 12 В постоянного тока можно подавать на входные гнезда антенны.
 - Значением по умолчанию является OFF (ВЫКЛ).
- 11** Входной разъем питания
Входной разъем для адаптера переменного тока.
- 12** Крючок для шнура от адаптера переменного тока
Намотайте шнур от адаптера переменного тока на крюк. Тогда шнур так просто не выскочит из разъема, даже если потянуть за него. На рисунке ниже показано, как намотать шнур.

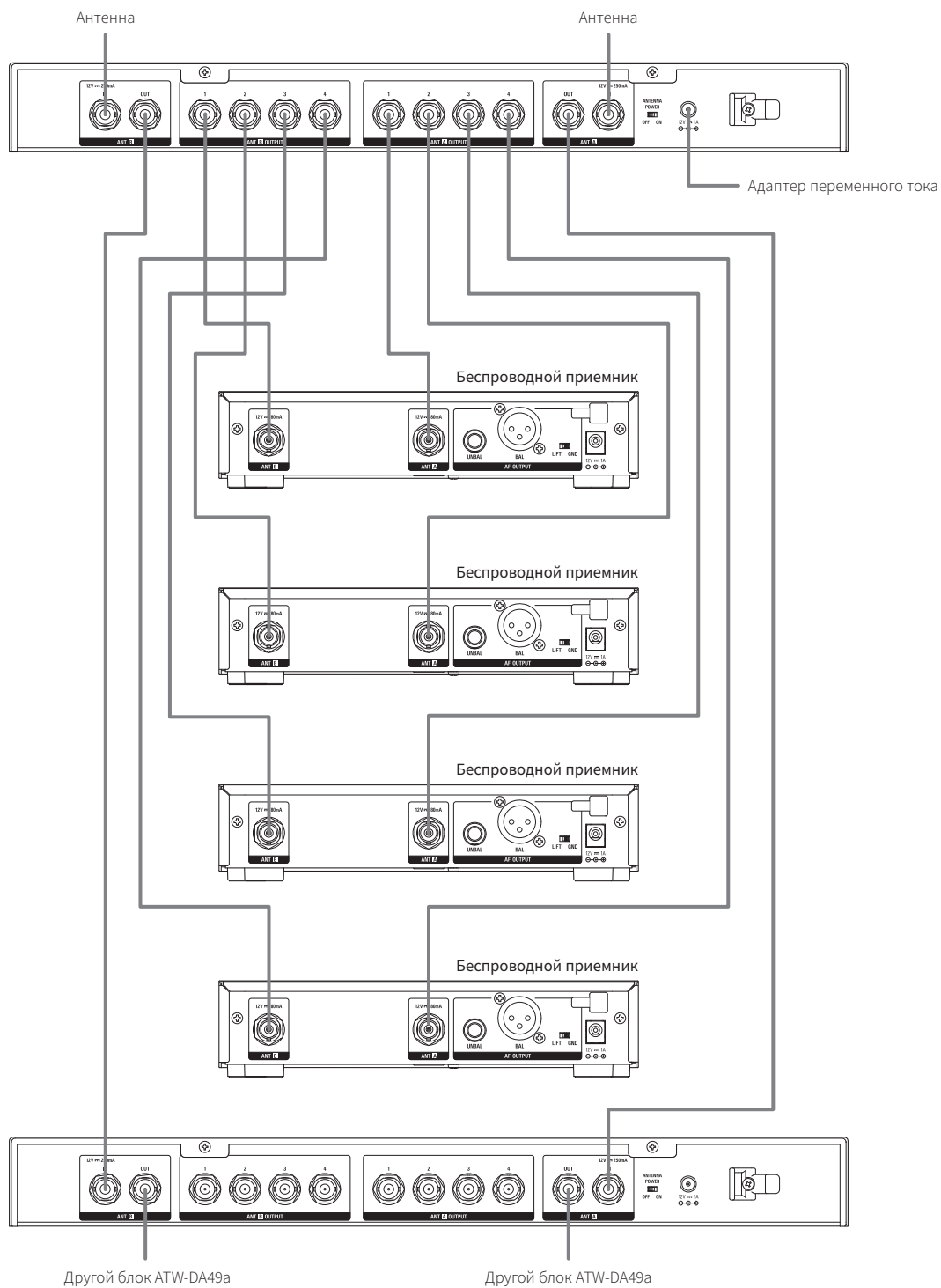


Выполнение подключений

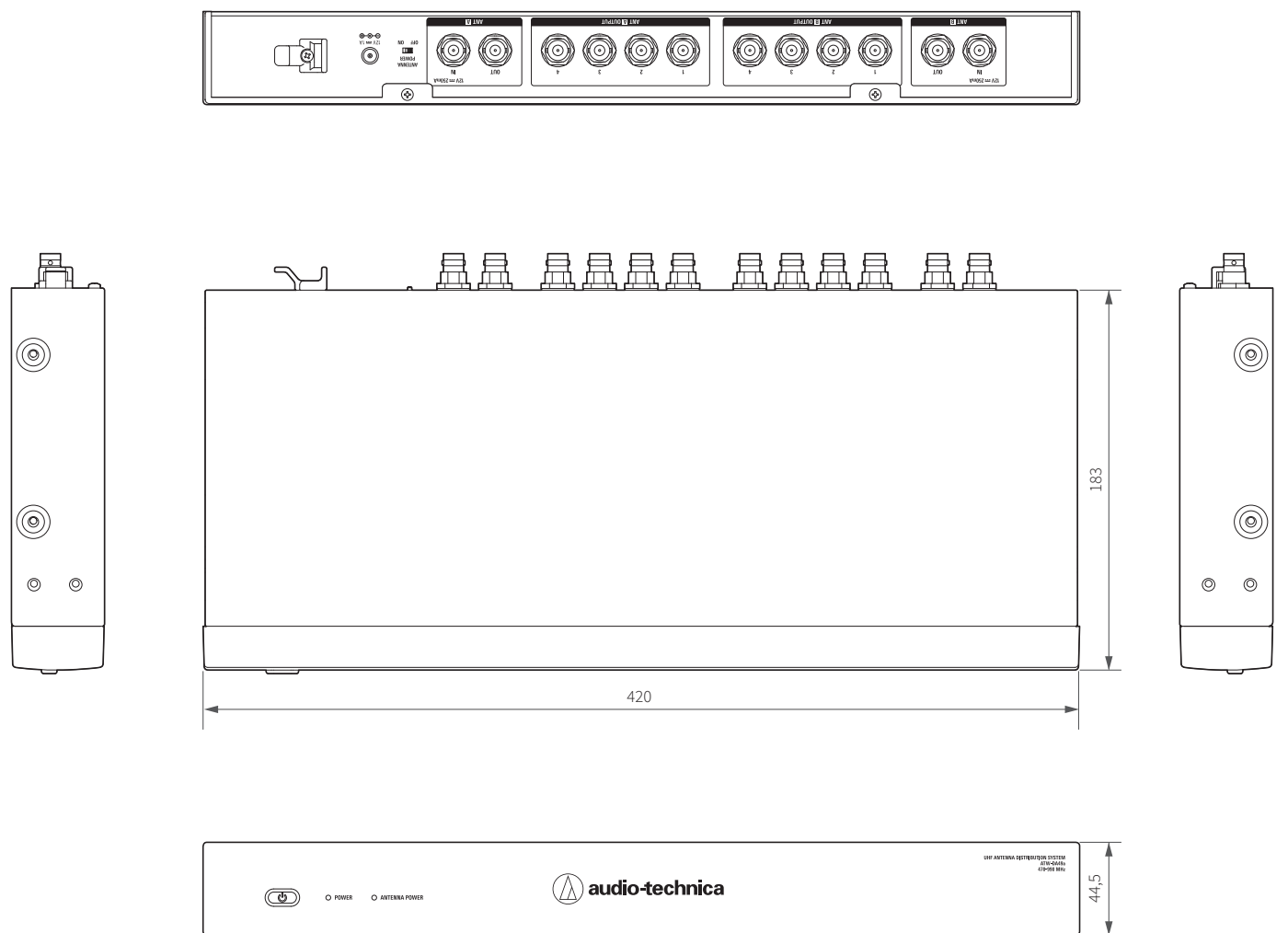
Меры предосторожности при подключении

- Обязательно выключите настройку электропитания антенны на подключаемом беспроводном приемнике. По поводу настройки обращайтесь к руководству пользователя беспроводного приемника.
- Перед подключением антенны лишний раз убедитесь, что выключатель питания антенны выключен. При подаче питания на антенну сначала подключите антенну, а затем включите выключатель питания антенны.
- Перед использованием убедитесь в правильности частотного диапазона подключаемого беспроводного приемника, антенны и принадлежностей.

Можно добавить до трех блоков ATW-DA49a (всего четыре) (рекомендуется).



Габаритные размеры



(Единица измерения: мм)

Технические характеристики

| | |
|-----------------------------|--|
| Частотный диапазон | От 470 МГц до 990 МГц |
| Входы/выходы | 2 × 1 вход, 2 × 4 выхода, 2 × 1 каскадный выход |
| Входные/выходные разъемы | BNC |
| OIP3 | +32 дБм (тип.) |
| Выходное усиление РЧ | +1,0 дБ ± 3,0 дБ |
| Входное/выходное усиление | +1,0 дБ ± 3,0 дБ |
| Входное питание антенны | 12 В пост. тока, максимум 250 мА × 2 |
| Электропитание | Внешний источник питания с импульсным преобразованием. Вход от 100 В до 240 В перемен. тока (50/60 Гц). Выход 12 В пост. тока, 1 А (центральный контакт положительный) |
| Диапазон рабочих температур | От -5 °С до 45 °С |
| Габаритные размеры | 420 мм × 44,5 мм × 183 мм (Ш × Г × В) (без учета выступов) |
| Вес | 1,5 кг |
| Аксессуары | Набор для монтажа в стойке (монтажная стойка (короткая) × 2, крышка × 2, винт для монтажа × 4), кабель BNC × 8, адаптер переменного тока |

Возможны изменения изделия без уведомления с целью усовершенствования.