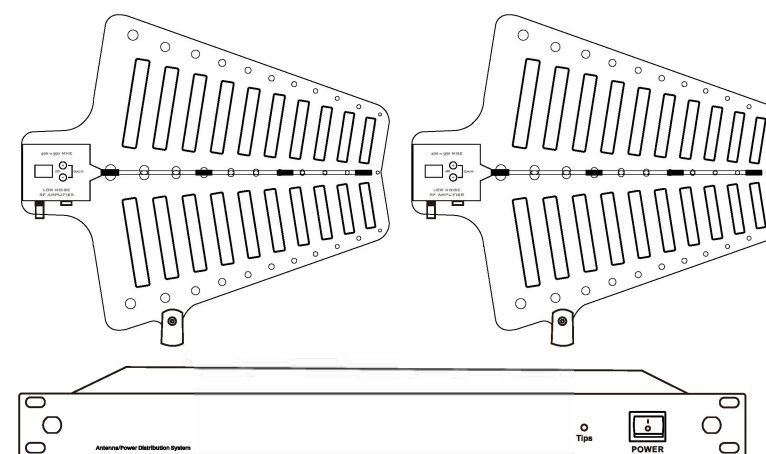


## Антенный дистрибьютор Xline MD-AT12



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## **СПЕЦИФИКАЦИИ на ПАССИВНУЮ АНТЕННУ:**

Тип антенны: LPDA

Рабочий частотный диапазон: 650МГц - 750МГц

Рабочее напряжение : 8V DC

Усиление: 6 дБ типично, макс. 10 дБ

Импеданс: 500  $\Omega$

Коэффициент стоячей волны напряжения 1.7.: 1

Направление: Овал 180. типичный

Направление полярности: Вертикальное (для вертикальной установки)

Регулируемый уровень усиления: 32 уровня

Клеммы подключения: Фиксированная прямоугольная шина BNC

Структура: Стекломедь и медная пленка, зеркальный слой

## **СПЕЦИФИКАЦИЯ ДИСТРИБЬЮТОРА:**

Дистрибьютор: 1 0 Каналов

Рабочий диапазон: 650 МГц - 750 МГц

Усиление: 6 -10 дБ

Источник питания: DC 12V 5A

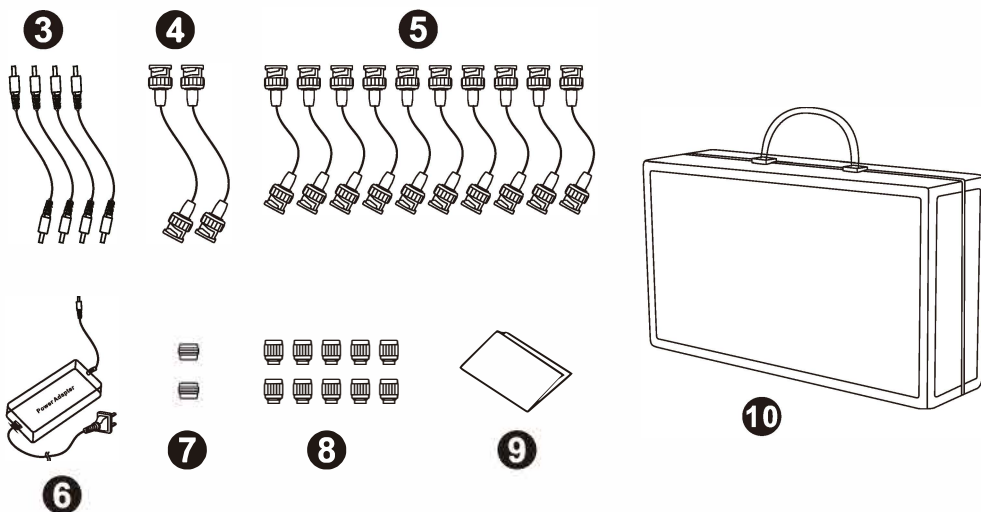
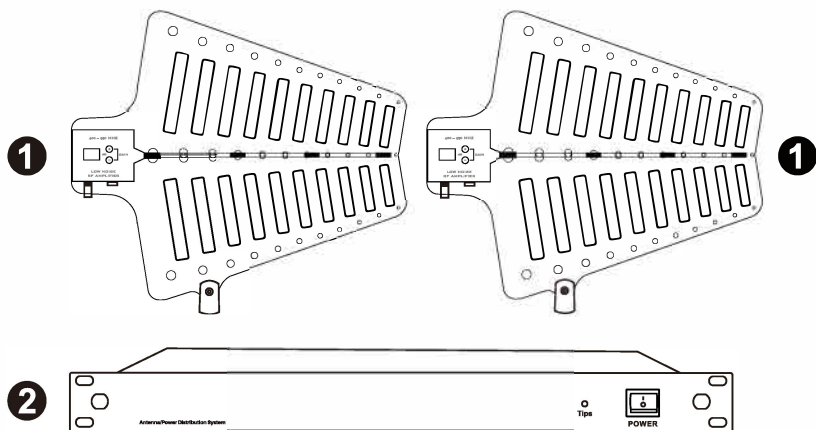
Выходная мощность: DC 12V 1 000MA

## **ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:**

Активные направленные антенны используют логопериодные дипольные генераторные решетки для обеспечения возможности приема 2-в-1 с высоким коэффициентом усиления для беспроводных систем со всем диапазоном UHF 650-750 МГц. Интегральная направленная конструкция антенны с регулируемой мощностью от 0 дБ до 31 дБ обеспечивает идеальную дальность и стабильные характеристики приема для разнесенных беспроводных систем UHF. Кроме того, ее также можно использовать в качестве общей антенны для многоканальных беспроводных систем. Она предназначена для приложений, требующих приема и передачи на большие расстояния, таких как стадионы, концерты, театры и большие площадки для живых выступлений; или в некоторых средах, которые блокируют прямую видимость и прием. Кроме того, антенну можно легко установить, демонтировать и легко переносить. Система доступна с 180-градусным угловым фиксированным направленным приемом и поддерживает все беспроводные микрофонные системы UHF. Антенна изготовлена с использованием стандартного промышленного покрытия из стекла, меди и медной пленки, что обеспечивает долговечность, устойчивость к коррозии, ультрафиолетовому излучению. Ударопрочность и малый вес позволяет использовать антенну в течение длительного времени и обеспечивать стабильную работу в различных условиях. Встроенный в антенну разъем BNC обеспечивает высокое качество и устойчивость к сопротивлению, а также может снизить натяжение соединительного провода и может использоваться только для приемников или распределительных систем, которые могут обеспечивать смещение 8 В постоянного тока.

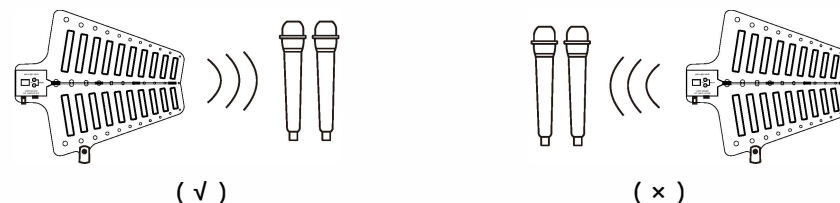
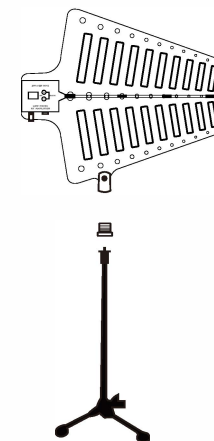
## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- ❶ 2 х антенны
- ❷ 1 х антенный дистрибьютор
- ❸ 4 х кабеля питания (50 см)
- ❹ 2 х антенный кабели (3 м)
- ❺ 10 х кабелей (BNC терминалы, 50 см)
- ❻ 1 х адаптер питания
- ❼ 2 х Резьбовой адаптер (для крепления антенны на стандартной подставке)
- ❽ 10 х Терминальные адаптеры (TNC на BNC)
- ❾ 1 х Руководство пользователя
- ❿ 1 х Кейс



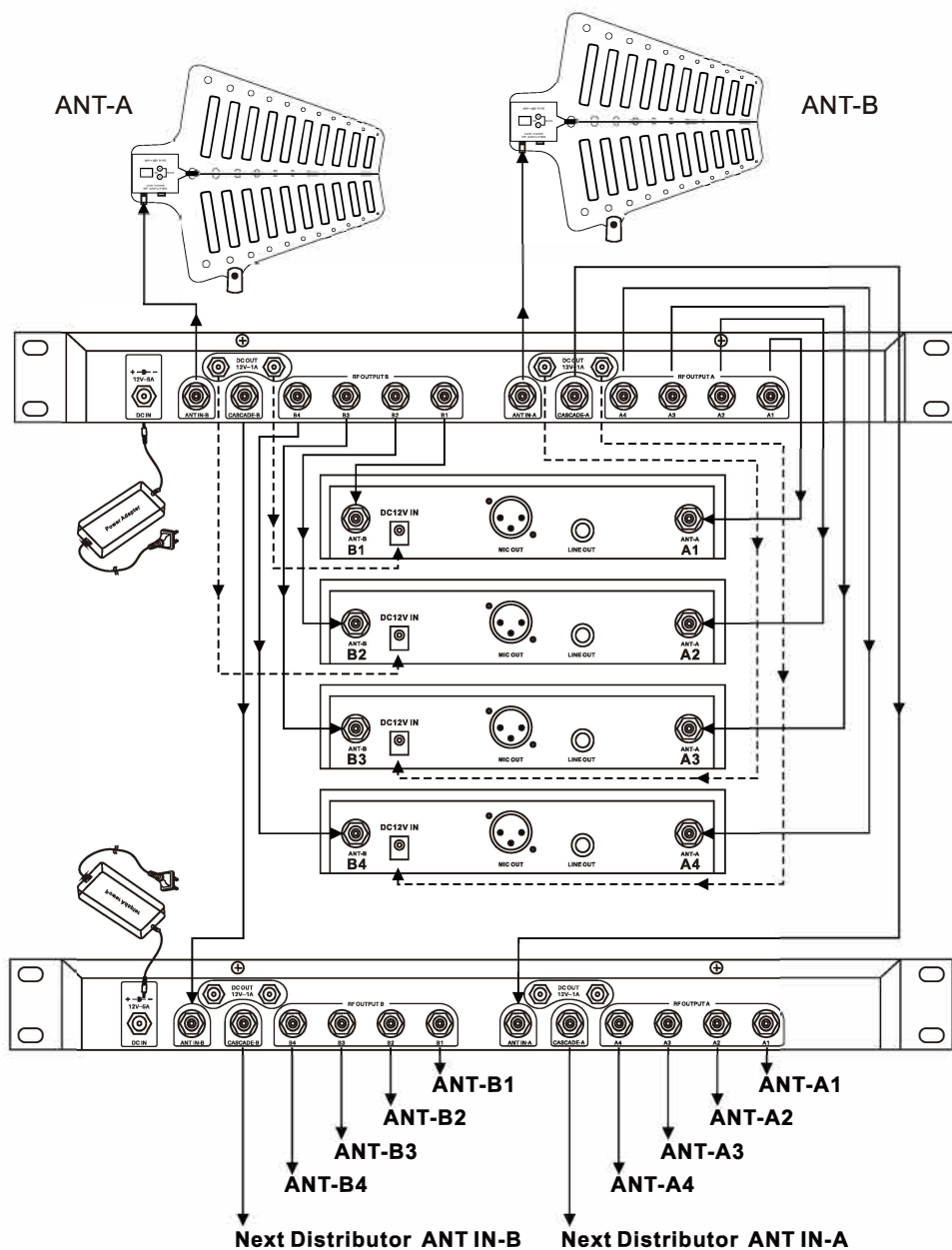
## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Установите антенны на штатив или закрепите их на стене. (С резьбой, если требуется)
2. Подключите ANTIN A❹ и ANTIN B (5) к порту BNC❸ на антеннах с помощью входящих в комплект коаксиальных кабелей.
3. Включите распределитель, индикатор питания на антенне загорится, система готова к работе.
4. Подключите RF A (от распределителя) к ANT A (от беспроводного приемника) с помощью входящих в комплект кабелей BNC, затем включите беспроводной микрофонный передатчик и приемник.
5. Отрегулируйте антенну в правильном направлении, как показано на рисунке ниже:



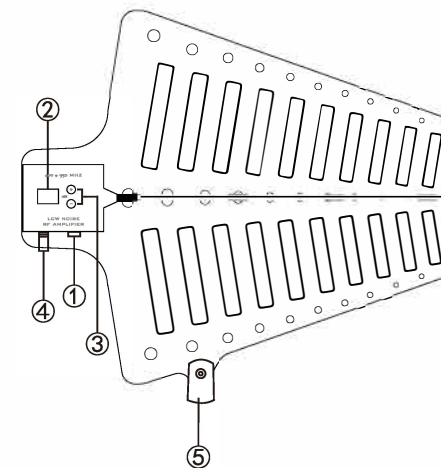
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

1. Лопасть антенны должна располагаться на высоте более 1,8 м от земли.
2. Лопасть антенны должна находиться в зоне действия передатчика и без препятствий (таких как большие металлические предметы или любые беспроводные устройства, которые могут вызывать помехи) в диапазоне более 1,5 м от антенны до беспроводного передатчика.
3. Антенна может подвергаться воздействию различных погодных условий. Пожалуйста, размещайте ее в сухих местах. Влага или вода снизят производительность системы.



## СХЕМА СИСТЕМЫ

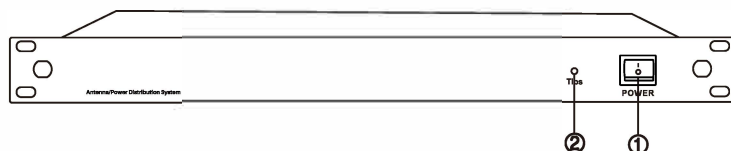
### 1.Пассивная антенна



Пассивная направленная антенна

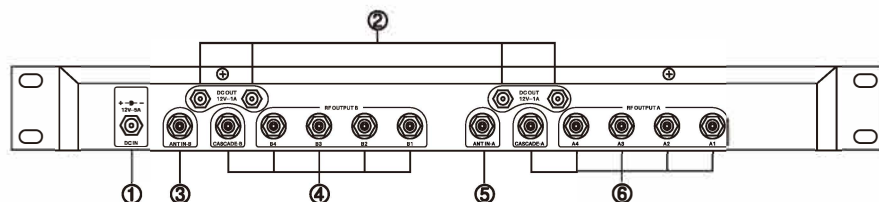
- 1) Модуль усилителя: усиление сигнала.
- 2) Состояние питания.
- 3) Регулировка усиления.
- 4) Разъем BNC: подключается к входу питания беспроводного приемника или ANT IN на распределителе.
- 5) Держатель подставки для весла: для установки весла на стандартные штативы.

## 2. Антенный дистрибьютор



Передняя панель

- ① Выключатель питания      ② Индикатор питания



Задняя панель

- 1) Вход постоянного тока: Вход питания для распределителя.
- 2) Выход постоянного тока: Выход постоянного тока 12 В.
- 3) Вход ANT B: сигнал приемника, постоянный ток 8 В на антенну.
- 4) Выход RF B.
- 5) Вход ANT A: сигнал приемника, постоянный ток 8 В на антенну.
- 6) Выход RF A.

## СХЕМА ПОДЛЮЧЕНИЯ

