

Внимание: Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте этот прибор воздействию тепла или влаги.
Внимание: Чтобы предотвратить поражение электрическим током, не снимайте крышку. По всем вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу или дистрибьюторам.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Перед использованием прочтите данное руководство по эксплуатации. 2. Сохраните данное руководство по эксплуатации. 3. Используйте устройство в хорошо проветриваемом помещении. Не закрывайте вентиляционные отверстия. 4. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, например: духовки, печи или любого другого оборудования, выделяющего тепло, чтобы предотвратить возгорание. 5. Не размещайте устройство во влажной или пыльной среде, чтобы предотвратить короткое замыкание. 6. Выберите подходящее место для размещения устройства, чтобы избежать поломки устройства или получения травм в результате случайного падения. 7. Не используйте устройство под освещением, чтобы избежать получения травм или повреждения оборудования в результате ударов. | <ol style="list-style-type: none"> > 8. Прекратите использование и отключите питание при возникновении нештатной ситуации. Обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу или дистрибьюторам. > Из машины идет дым или запах гари > Была пролита вода или какая-либо жидкость 9. Содержите розетку или вилку машины в чистоте. Скопление пыли может привести к плохому соединению или электрическому возгоранию. 10. Обратите внимание на использование кабеля > Держите вилку при отключении. Обрыв провода может привести к электрическому возгоранию. > Не обрезайте и не скручивайте провод. Поместите провод в хорошо проветриваемом месте без легковоспламеняющихся предметов. |
|--|--|

Руководство по эксплуатации

Антенный комбайнер UHF UC-900 активно объединяет антенные выходы от беспроводных передатчиков, таких как SIEM-111T или TG-10STX, на одну передающую антенну, улучшая характеристики радиочастот за счет снижения помех сигнала и экономя дальнейшие инвестиции в антенную систему. Широкополосный диапазон рабочих частот от 470 МГц до 970 МГц. Оснащен 4 розетками постоянного тока, которые можно использовать для передатчиков без добавления внешних источников питания.

Аксессуары

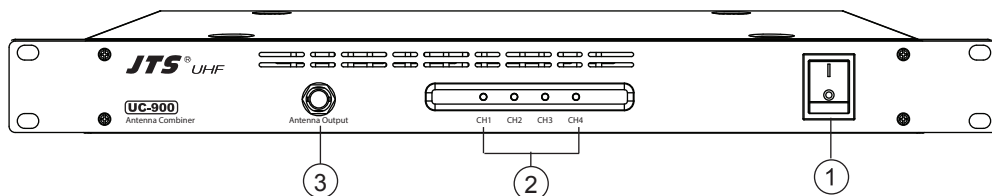
- Кабель питания переменного тока x 1
- Кабель питания постоянного тока x 4
- Кабель BNC-BNC x 4

Технические характеристики

- Диапазон частот: 470–970 МГц
- Входные разъемы: до 4 передатчиков
- Полный коэффициент усиления системы: 0 дБ (± 2 дБ)
- Максимальная входная мощность PЧ: +20 дБм (100 мВт)/канал
- Светодиодный индикатор (порог входного сигнала): $> +5$ дБм (пороговая мощность)
- Потребляемая мощность: 60 Вт
- Входные/выходные разъемы: BNC при 50 Ом: 4 антенных входа сзади, 1 антенный выход спереди.
- Выходные разъемы постоянного тока: 4 сзади.
- Выход постоянного тока: DC12V/1A Max (4 выхода, всего 48 Вт)
- Входное напряжение: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, МАКС. 2 А
- Размеры (м/м): Ш480 * В45 * Г260 мм
- Вес: 2,3 кг

Операционный контроль

Передняя панель UC-900

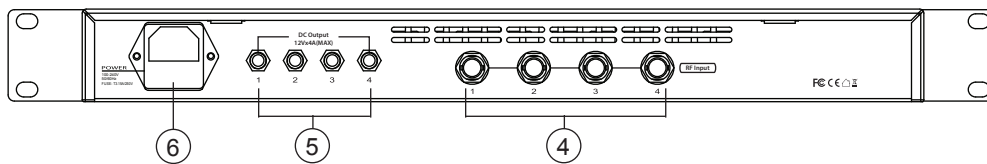


- ① ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ: индикатор загорается при включении питания.
- ② ИНДИКАТОР СИГНАЛА: когда входной сигнал мощности превышает +5 дБм, загорается соответствующий канал.
- ③ Выход антенны с разъемом BNC: сигнал будет передан после объединения.



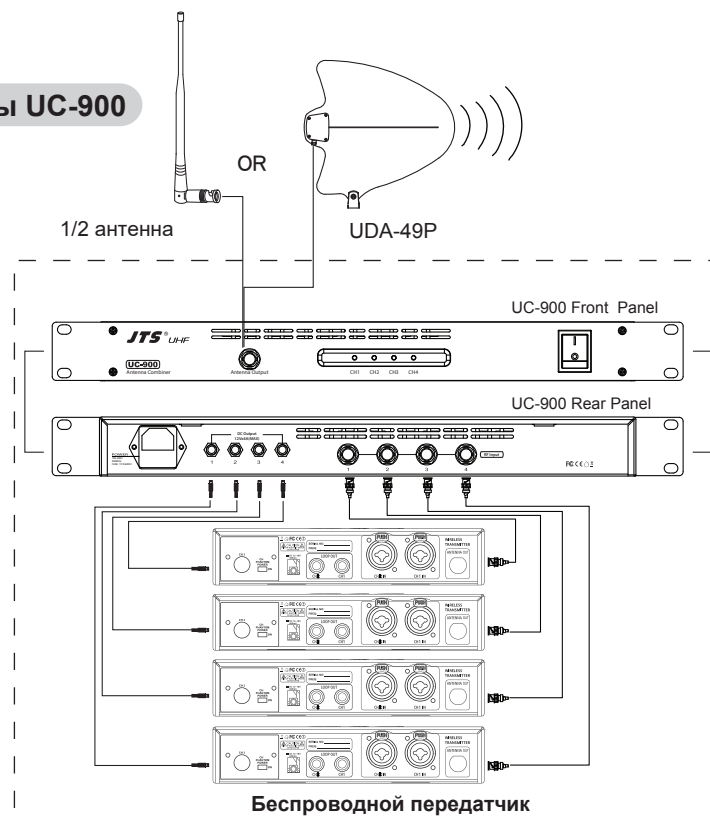
JTS® PROFESSIONAL CO., LTD.
No. 148, 9th Industry Road, Ta-Li Industrial Park,
Taichung City, Taiwan, R.O.C.
Tel: 886-4-24938803 Fax: 886-4-24914890
E-mail: jts@jts.com.tw
www.jts.com.tw

Задняя панель UC-900



- ④ входа антенны с разъемом BNC: можно подключить к 4 передатчикам. Для лучшей производительности не подавайте более +20 дБм.
- ⑤ выходных разъемов постоянного тока: обеспечивает постоянный ток 12 В при макс. 1 А от каждого разъема. (Всего 48 Вт)
- ⑥ входов питания переменного тока: входная мощность 100~140 В переменного тока / макс. 2 А, 50/60 Гц.

Конфигурация антенны UC-900



Установка и эксплуатация

- Используйте полуволновую антенну или направленную антенну UDA-49P для подключения к антенному выходу UC-900. Чтобы избежать потери выходной мощности передачи, по возможности используйте самый короткий кабель BNC – BNC при подключении направленной антенны UDA-49P к антенному выходу UC-900.
- Используйте прилагаемые кабели BNC-BNC для подключения антенных выходов каждого передатчика к антенным входам антенного объединителя.
- При необходимости подключите ВЫХОД ПОСТОЯННОГО ТОКА объединителя к ВХОДУ ПОСТОЯННОГО ТОКА каждого передатчика.
- Включите питание и настройте частоты всех передатчиков. (Все передатчики должны находиться в одном диапазоне частот.)
- Выключайте питание, когда не используете или перед отсоединением кабелей или антенны.

Примечание

- UC-900 обеспечивает 4 входа RF с рабочим диапазоном частот 470~970 МГц. Для оптимальной производительности используйте один и тот же диапазон частот для всех передатчиков. (Направленная антенна UDA-49P не ограничена.)
- При подключении к UC-900 используйте стандартный кабель BNC сопротивлением 50 Ом.
- Перед установкой или отключением отключите питание передатчиков и UC-900.