

UHF

**БЕСПРОВОДНАЯ
МИКРОФОННАЯ
РАДИОСИСТЕМА**

EU-4700

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку нашей радиосистемы Solista EU-4700. Пожалуйста, тщательно прочитайте данную инструкцию перед использованием системы, чтобы Вы смогли понять, как настраивать, использовать и обслуживать данную радиосистему. Так как, данная радиосистема является высокоточным и высокочастотным электронным продуктом, наша организация не несет ответственности за ваши ошибки при ее эксплуатации. Пожалуйста, сохраните инструкцию в надежном месте после изучения, так как она может пригодиться Вам в будущем.

Это эпохальная и великолепная система нового поколения, которую мы готовы рекомендовать вместе со множеством других превосходных продуктов нашего производства.

Вы сможете оценить невероятное удобство, скорость подключения и стабильность работы Solista EU-4700. Исходный звук обрабатывается и передается при помощи передовых технологий. Радиосистема имеет высокую чувствительность, высокую стабилизацию и отличные электрические характеристики.

- ✓ Американская технология эффективности и низкого потребления энергии;
- ✓ Несколько технологий подавления шума;
- ✓ Улучшенная до 15PPM частотная стабилизация передатчика;
- ✓ Широкий динамический диапазон звуковых частот сжатия и расширения;
- ✓ Зеркальный частотный лимитер цепи для устранения аудио ударов при включении и выключении питания.

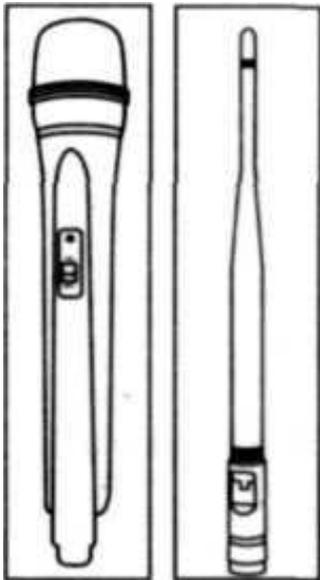


СОДЕРЖАНИЕ



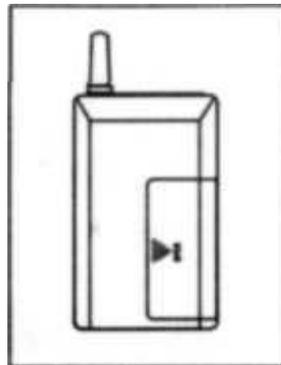
	Введение.....	1
	Компоненты и аксессуары.....	3
	Внимание!.....	4
	Панель управления и контроля.....	6
	Инструкция по установке и эксплуатации радиосистемы.....	8
	Технические характеристики.....	9

КОМПОНЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ РАДИОСИСТЕМЫ

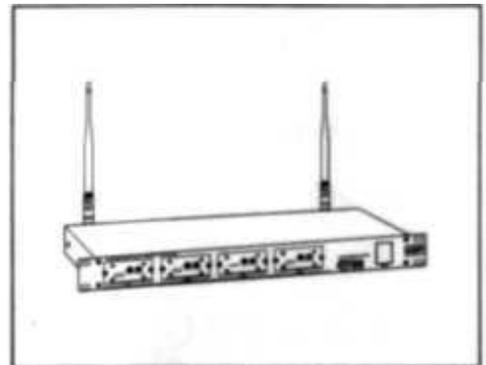


Ручной передатчик

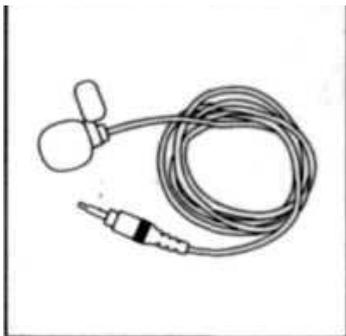
Антенна



Поясной передатчик



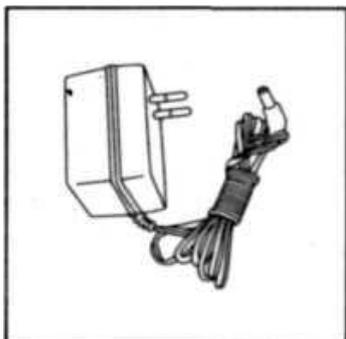
Четырех канальный приемник



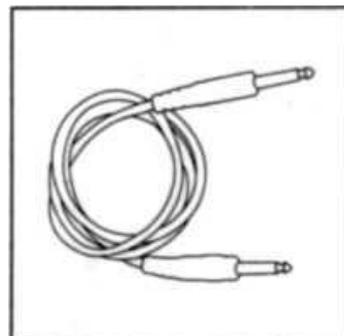
Петличный микрофон



Головной микрофон



АС Адаптер



Микрофонный кабель



ВНИМАНИЕ!

Подключение



Пожалуйста, обратите внимание на правило №1 в правом окне перед подключением питания приемника. Во-первых, вставьте штекер AC-адаптера в

Прежде чем подключить питание, пожалуйста, убедитесь, что электрическое напряжение соответствует напряжению блока питания

Правило 1



соответствующий разъем приемника, а затем, держась за пластиковый корпус вставьте адаптер в розетку (ВНИМАНИЕ! Ваши руки не должны касаться металлических частей). По окончании работы с радиосистемой, если Вы не собираетесь ее использовать в течение продолжительного времени, пожалуйста, выньте адаптер из розетки. (ВНИМАНИЕ! Не дергайте и не ставьте тяжелые предметы на провода)

Обратите внимание при установке:

Не устанавливайте радиосистему в таких условиях, которые могут сократить ее функциональные возможности или привести к неисправности.

- ⓘ На открытом солнце и возле нагревательных устройств, таких как обогреватель;
- ⓘ В зоне высокой влажности, запыленности или загрязненности;
- ⓘ На неровной поверхности;
- ⓘ Возле передатчиков высокой мощности, таких как радиовещательные или телевизионные станции;
- ⓘ На компьютере, телевизоре и электронных приборах.





Не разбирайте корпус радиосистемы 

Пользователь может демонтировать корпус системы, повредить и сбить настройки электронных компонентов на печатной плате, в результате чего возможности системы снизятся или данные действия приведут к ее неисправности.

Не используйте растворитель 

Для очистки корпуса и панели управления используйте только сухую мягкую ткань. Используя любой растворитель, спирт или другие подобные жидкости Вы можете испортить поверхность прибора.

Не используйте систему слишком долго 

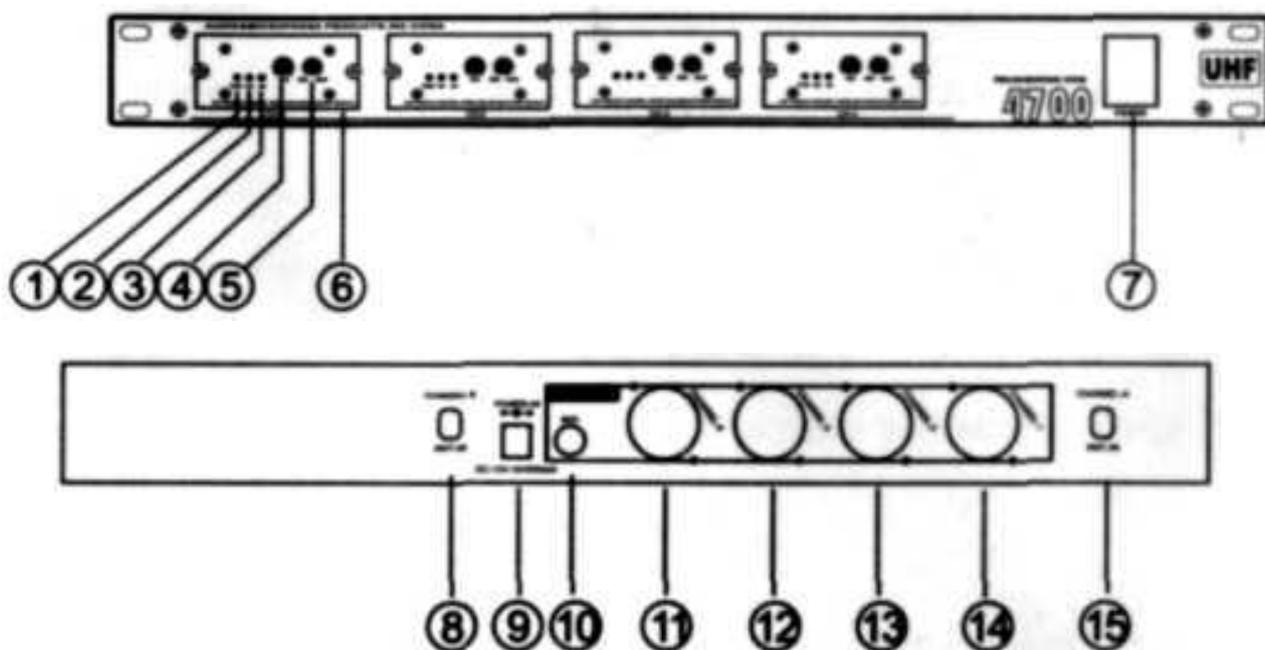
Пожалуйста, отключите все провода и извлеките элементы питания после длительного использования радиосистемы.

Пожалуйста, свяжитесь с производителем и дистрибьютором 

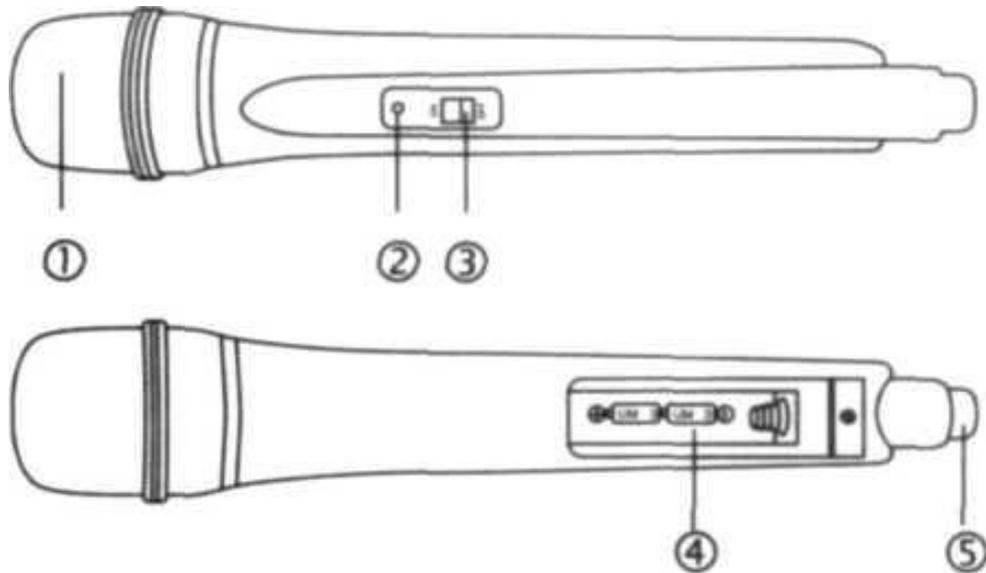
Попадание жидкости в приемник или передатчик может привести к пожару, поражению электрическим током и к другим опасностям. В таком случае, пожалуйста, свяжитесь с производителем или дистрибьютором.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ

Приемник



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1: Индикатор питания (AF) | 10: Разъем выходного микс-сигнала |
| 2: Индикатор радиосигнала (RF) | 11: D-канал Сбалансированный выходной разъем |
| 3: Индикатор пикового аудиосигнала | 12: C- канал Сбалансированный выходной разъем |
| 4: Регулятор шумоподавления (SQ) | 13: B- канал Сбалансированный выходной разъем |
| 5: Регулятор громкости | 14: A- канал Сбалансированный выходной разъем |
| 6: Модуль управления каналом | 15: Разъем установки антенны |
| 7: Кнопка питания | |
| 8: Разъем установки антенны | |
| 9: Разъем питания | |



Радиопередатчик (Ручной микрофон)

- 1: Съемная защитная сетка
- 2: Индикатор низкого напряжения
- 3: Выключатель питания
- 4: Отсек для батарей (аккумулятора)
- 5: Цветной колпачок

Радиопередатчик (Поясной)

- 6: Петличный микрофон
- 7: Выключатель питания
- 8: Индикатор питания
- 9: Отсек для батарей (аккумулятора)





Установка и эксплуатация радиосистемы (ресивер)

Для получения идеального приема сигнала, устанавливайте приемник на поверхности как минимум в одном метре над землей. Включенный микрофон не следует подносить близко к репродуктору. При одновременном использовании нескольких аналогичных радиосистем необходимо использовать разные несущие частоты.

Установите приемник (ресивер) на ровную поверхность. Подключите антенны, балансный микрофонный кабель, сетевой адаптер предоставленный производителем. Подключите другой конец микрофонного кабеля к симметричному входу совместимого аудио-усилителя. Установите антенны вертикально по отношению к поверхности земли.

Подключите адаптер к сети переменного тока, включите питание приемника, переведите его в режим ожидания, включите питание усилителя звуковой системы.

Установка и эксплуатация радиосистемы (передатчик)

Откройте отсек аккумулятора, вставьте аккумулятор в соответствии с полярностью контактов, затем закройте крышку отсека. Включите ручной микрофон-передатчик, индикатор питания должен вспыхнуть. На панели управления приемника должен загореться индикатор радиосигнала соответствующего канала. Настройте уровень громкости канала по отношению к общей громкости системы.

У выключателя питания микрофона существует два положения, это означает, что при включение питания звук выключен и не происходит резкого звукового импульса.



Технические характеристики

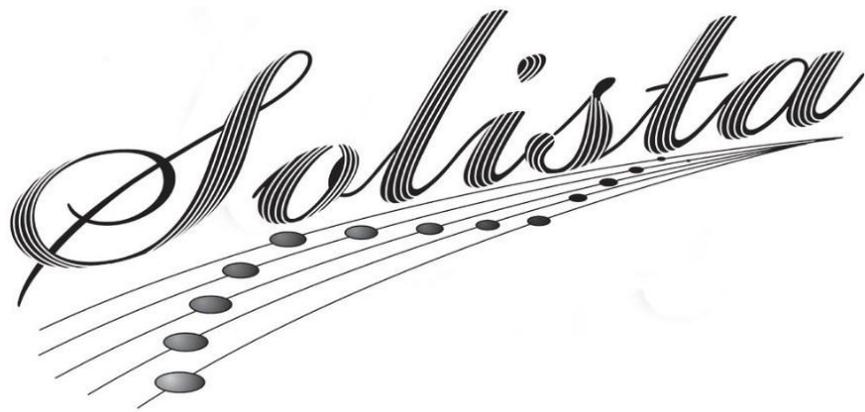
(Радиопередатчик) ручной микрофон

Диапазон несущих частот	UHF 600-900 МГц
Динамический диапазон	> 110dB
Отклонение частоты	± 48 кГц
Стабильность частоты	± 0.005%
Мощность передатчика	10 мВт
Потребляемая мощность	≤100 мА @ 3V
Радиус действия (в идеальных условиях)	60м
Тип микрофона	Динамический
Батарея	1.5 V x 2шт.
Время работы	8 – 10 часов
Габариты	240*35мм

(Радиоприемник) настольная база

Диапазон несущих частот	UHF 600-900 МГц
Чувствительность	-105 дБ (12 дБ S / N AD)
Подавление помех по зеркальному каналу	80 дБ
Отношение сигнал/шум	> 105дБ(1KHz-A)
Диапазон воспроизводимых частот	50 Гц ~ 18 кГц
Уровень выходного сигнала	150 мВ
Уровень выходного аудио сигнала	12 дБ
Питание	12-18V DC 600mA
Потребляемая мощность	5 Вт
Габариты	480*215*45 мм
Выходные разъемы	4 балансных разъема XLR 1 микс-разъем джек 6,3мм

Solista

A graphic element consisting of a five-line musical staff that curves upwards from left to right. The staff contains a series of black dots, resembling a scale or a sequence of notes, positioned along the lines of the staff.

MADE IN CHINA