



проектирование-продажа-инсталляция
сервисное обслуживание

г. Киев, ул. Скляренко, 5, оф. 505

www.luxpro.com.ua e-mail: info@luxpro.com.ua

(044) 221-11-48, (067) 506-78-48, (095) 714-32-48

Инструкция по эксплуатации вокальной радиосистемы **SE-100**



Содержание

1. Описание радиосистемы беспроводных микрофонов SE-100
2. Меры предосторожности при использовании радиосистемы SE-100
3. Комплектующие радиосистемы
4. Инструкция по эксплуатации пульта дистанционного управления
 - 4.1. Кнопки дистанционного пульта управления
 - 4.2. Порядок присвоения номера канала приемнику, зарядному устройству и микрофону.
 - 4.2.1 Приемник
 - 4.2.2 Зарядное устройство
 - 4.2.3 Настройка микрофонов
5. Инструкция по эксплуатации передатчика SX-
 - 5.1 Обозначение деталей
 - 5.2 Замена батареи и зарядка
 - 5.3 Смена каналов передатчика
 - 5.4 Использование передатчика
6. Инструкция по эксплуатации приемника SR -100
 - 6.1 Обозначение деталей
 - 6.2 Смена каналов приемника
7. Инструкция по эксплуатации зарядного устройства SZ-100 PLUS
 - 7.1 Обозначение деталей
 - 7.2 Смена каналов зарядного устройства
 - 7.3 Применение
8. Спецификации SE-100
 1. Передатчик беспроводного микрофона SX-100
 2. Приемник беспроводного микрофона SR -100 PLUS

1. Описание радиосистемы беспроводных микрофонов SE-100

Вокальная радиосистема SE-100 предназначена для использования в караоке-клубах, школах, лекционных залах, детских садах, учебных центрах, проведения различных мероприятий в общественных местах, в том числе и на улице.

Полоса частот данной системы - 700 МГц. Использование метода PLL (Prescribed Load List - списка предписанной загрузки) позволило получить для использования в заданном диапазоне более 95 каналов.

Отличительные особенности радиосистемы беспроводных микрофонов SE-100

- Возможность одновременного использования 95 микрофонов
- Пульт дистанционного управления для выбора канала микрофона
- Антивандальное покрытие корпуса
- Удароустойчивая головка микрофона
- Каучуковое кольцо не позволяющее микрофону скатиться и упасть(антиролл)
- Подавление акустического эха
- Регулировка громкости микрофона
- Усиленные аккумуляторные батареи
- Удобная зарядка микрофона
- Отсутствие поломок благодаря высокой ударостойкости

2. Меры предосторожности при использовании радиосистемы SE-100

Соблюдать правила безопасности при работе с электроприборами.

Беречь приборы от случайных падений или ударов.

Не использовать микрофон без батареи.

В случае длительного перерыва в использовании микрофона необходимо отключить зарядное и приемное устройство от источника электричества.

3. Комплектующие радиосистемы SE-100

- 1) Пульт дистанционного управления каналами: 1 шт.
- 2) Передатчик (беспроводной микрофон) SX-100: 2 шт.
- 3) Приемник SR- 100 PLUS: 1 шт. (Включая 2 антенны)
- 4) Зарядное устройство SZ-100 PLUS: 1 шт.
- 5) Аудио кабель: 2 шт.
- 6) Адаптер приемника (12V 500mA): 1 шт.
- 7) Адаптер зарядного устройства (12V 500mA): 1 шт.
- 8) Стеновое крепление 1 шт.
- 9) Инструкция по эксплуатации: 1 шт.

4. Инструкция по эксплуатации пульта дистанционного управления

4.1 Кнопки дистанционного пульта управления «Set #1» и «Set #2»: используются для передачи выбранного номера канала зарядного устройства микрофону.

«Ch 1» и «Ch 2»: используются для изменения номера канала зарядного устройства и приемника

Нумерация «1-0»: используются для введения номера канала.

«Preset»: используется для фиксации изменений каналов зарядного устройства и приемника.

4.2 Порядок присвоения номера канала приемнику, зарядному устройству и микрофону.

4.2.1. Приёмник

1) Установить переключатель режимов на приемнике, расположенный внизу, в положение «OFF».

Направить пульт дистанционного управления на приемник и нажать на кнопку «Ch 1». На приемнике начнут мигать цифры канала 1.

2) Ввести цифры, которые вам необходимы. Если в течение 3 секунд цифры не будут введены, происходит автоматический возврат к цифрам, установленным ранее.

3) После присвоения каналу 1 номера, нажать «Preset», на табло высвечивается заданный номер, затем оно начинает мигать, после чего издается сигнал, означающий завершение изменений.

4) Настройка канала 2 производится аналогичным способом.

5) После завершения настройки каналов обязательно установить переключить режимов приемника из положения «OFF» в «ON». (В противном случае под воздействием других приборов дистанционного управления может произойти смена каналов, либо возникнуть другие неисправности в работе устройства).

4.2.2. Зарядное устройство

1) Установить переключатель режимов на зарядном устройстве, расположенный внизу, в положение «OFF». Направить пульт дистанционного управления на зарядное устройство и нажать на кнопку «Ch 1». На зарядном устройстве начнут мигать цифры канала 1.

2) Ввести цифры, которые вам необходимы. Если в течение 3 секунд цифры не будут введены, происходит автоматический возврат к цифрам, установленным ранее.

3) После присвоения каналу 1 номера, нажать «Preset», на табло высвечивается заданный номер, затем оно начинает мигать, после чего издается предупреждающий сигнал, означающий завершение изменений.

4) Настройка канала 2 производится аналогичным способом.

5) После завершения индексации каналов обязательно установить переключить режимов зарядного устройства из положения «OFF» в «ON». (В противном случае под воздействием других приборов дистанционного управления может произойти смена каналов, либо возникнуть другие неисправности в работе устройства).

4.2.3. Настройка передатчиков

- 1) Установить переключатель режимов на зарядном устройстве, расположенный внизу, в положение «ON».
- 2) Включить передатчик 1 и установить его в стакан с ИК-передатчиком для смены каналов.
- 3) Направить пульт дистанционного управления на зарядное устройство, нажать на кнопку «Set #1».
- 4) Индикатор передатчика мигнет 3 раза, что означает подтверждение привязки передатчика к выбранному каналу зарядного устройства.
- 5) Выключить передатчик и вынуть его из стакана.

Индексация второго передатчика проводится аналогично с применением кнопки «Set #2».

5. Инструкция по эксплуатации передатчика (SX-100)

5.1 Обозначение деталей

1. Сетка микрофона
2. Винт для крепления сетки микрофона
3. Выключатель
4. Корпус
5. Крышка аккумулятора
6. Индикатор включения/питания
7. Винты крепления крышки аккумулятора
8. Клеммы аккумулятора
9. Аккумулятор (3.6 V)
10. Клеммы зарядного устройства
11. ИК - приемник

5.2 Замена батареи и зарядка

- 1) Раскрутить винты крепления крышки аккумулятора (7) против часовой стрелки.
- 2) Отсоединить крышку.
- 3) Подключить клеммы аккумулятора (8) и вставить его в передатчик.
- 4) Закрепив крышку аккумулятора (5), зафиксировать ее, вкрутив винты для крепления крышки (7) по часовой стрелке.
- 5) Для зарядки аккумулятора выключить передатчик и вставить его в зарядное устройство.
- 6) Следить за тем, чтобы в терминал зарядного устройства (10) и ИК-передатчик (11) не попадал мусор, т.к. это может привести к поломке.

7) После завершения зарядки индикатор на зарядном устройстве беспроводного микрофона поменяет цвет с красного на зеленый.

Срок эксплуатации аккумуляторной батареи составляет 6 - 12 месяцев в зависимости от интенсивности использования устройства. Рекомендуется производить своевременную замену батареи беспроводного микрофона и использовать только оригинальные батареи.

5.3 Смена канала передатчика

Установить на зарядном устройстве необходимый номер канала, используя пульт дистанционного управления. Включить передатчик SX-100 и вставить его в стакан ИК-передатчика зарядного устройства SZ-100 PLUS. Передать требуемый номер канала от зарядного устройства передатчику нажатием на «Set».

5.4. Использование передатчика

- 1) При включении выключателем (3) загорается индикатор (6).
 - 2) Если аккумулятор разряжен, индикатор(6) начинает мигать.
- ✓Используйте передатчик только после полной зарядки аккумулятора.

6.Инструкция по эксплуатации приемника (SR -100 PLUS)

6.1 Обозначение деталей

Передняя и задняя сторона приемника.

- 1) Аудио выход канала 2
- 2) Разъем электропитания (12 V 500 mA)
- 3) Совместный выход канала 1 и канала 2
- 4) Аудио выход канала 1
- 5) Антенна канала 1
- 6) Регулятор громкости канала 1
- 7) Индикатор громкости канала 1
- 8) Обозначение канала и приемник дистанционного управления
- 9) Индикатор громкости канала 2
- 10) Регулятор громкости канала 2
- 11) Антенна канала 2

6.2. Смена канала приемника

Поменяйте режим с «ON» на «OFF» на нижней стороне приемника. Используя пульт дистанционного управления выберите канал 1 или 2, нажимая на кнопки "Ch 1» или «Ch 2».

Присвойте ему номер в соответствии с таблицей каналов (страница 12). Работа микрофона возможна только при совпадении канала приемника и передатчика.

7. Инструкция по эксплуатации зарядного устройства беспроводного микрофона (SZ-100 PLUS)

7.1 Обозначение деталей

- 1) 3) - Стакан для зарядки передатчиков
- 2) Стакан ИК-передатчика для смены и установки каналов
- 4) Разъем питания зарядного устройства передатчика (12V 500mA)
- 5) 6) Терминалы только для зарядки передатчиков
- 7) ИК-передатчик для смены каналов
- 8) Индикатор зарядки передатчика 1
- 9) Обозначение канала и приемник пульта дистанционного управления
- 10) Индикатор зарядки передатчика 2

7.2 Смена каналов зарядного устройства

На нижней стороне зарядного устройства переключите режим с «HOLD» на «OFF». Выбор нужного канала осуществляется с помощью пульта дистанционного управления (пункт 3.2-2) согласно таблице каналов на странице 12.

7.3 Применение

- 1) Передатчик начинает заряжаться после его установки в стакан 1 или 3 зарядного устройства.
- 2) После установки передатчика соответствующий индикатор (красный цвет) начнет мигать, что означает начало зарядки. По завершении зарядки индикатор будет гореть зеленым цветом. Выключатель передатчика при его зарядке должен быть выключен.

8. Спецификации SE – 100

Передатчик беспроводного микрофона (SX-100)

Название Стандарт

- 1 Диапазон частот передатчика 740.125~751.875 MHz (95 каналов)
- 2 Формат радиоволны F3E
- 3 RF-выход Не более 10mW
- 4 Метод колебания (генерации) Система контроля изменений
- 5 Антенна ¼ спиральная форма
- 6 Оптимальное расстояние Не более 50 м
- 7 Погрешность Не более 0.5%
- 8 Стабильность частоты 0.005%
- 9 Диапазон рабочей температуры -10°C~+50°C
- 10 Источник электропитания 3.6 V (Ni-MH)
- 11 Срок эксплуатации батареи 10 часов
- 12 Размер/Вес f38*240мм/225г

Приемник беспроводного микрофона (SR -100 PLUS)

Название Стандарт

- 1 Диапазон частот приемника 740.125~751.875 MHz (95 каналов)
- 2 Формат радиоволны F3E
- 3 Режим приема 2 канала

- 4 Способ приема Способ PLL
- 5 Чувствительность приемника Более -80 dBm
- 6 Оптимальное расстояние Не более 50 м
- 7 Погрешность Не более 0.5%
- 8 Соотношение сигнал/шум Более 105 dB
- 9 Стабильность частоты 0.005%
- 10 Диапазон рабочей температуры -10°C~+50°C
- 11 Электропотребление 250 mA ±10mA
- 12 Мощность питания Более 12V/500mA
- 13 Размер/Вес 280 мм*190мм*47мм/995г

9. Таблица смены каналов

Частоты каналов (95 каналов)

Канал Частота Канал Частота Канал Частота Канал Частота

1 740.250MHz	25 746.250MHz	49 740.375MHz	73 746.375MHz
2 740.500MHz	26 746.500MHz	50 740.625MHz	74 746.625MHz
3 740.750MHz	27 746.750MHz	51 740.875MHz	75 746.875MHz
4 741.000MHz	28 747.000MHz	52 741.125MHz	76 747.125MHz
5 741.250MHz	29 747.250MHz	53 741.375MHz	77 747.375MHz
6 741.500MHz	30 747.500MHz	54 741.625MHz	78 747.625MHz
7 741.750MHz	31 747.750MHz	55 741.875MHz	79 747.875MHz
8 742.000MHz	32 748.000MHz	56 742.125MHz	80 748.125MHz
9 742.250MHz	33 748.250MHz	57 742.375MHz	81 748.375MHz
10 742.500MHz	34 748.500MHz	58 742.625MHz	82 748.625MHz
11 742.750MHz	35 748.750MHz	59 742.875MHz	83 748.875MHz
12 743.000MHz	36 749.000MHz	60 743.125MHz	84 749.125MHz
13 743.250MHz	37 749.250MHz	61 743.375MHz	85 749.375MHz
14 743.500MHz	38 749.500MHz	62 743.625MHz	86 749.625MHz
15 743.750MHz	39 749.750MHz	63 743.875MHz	87 749.875MHz
16 744.000MHz	40 750.000MHz	64 744.125MHz	88 750.125MHz
17 744.250MHz	41 750.250MHz	65 744.375MHz	89 750.375MHz
18 744.500MHz	42 750.500MHz	66 744.625MHz	90 750.625MHz
19 744.750MHz	43 750.750MHz	67 744.875MHz	91 750.875MHz
20 745.000MHz	44 751.000MHz	68 745.125MHz	92 751.125MHz
21 745.250MHz	45 751.250MHz	69 745.375MHz	93 751.375MHz
22 745.500MHz	46 751.500MHz	70 745.675MHz	94 751.625MHz
23 745.750MHz	47 751.750MHz	71 745.875MHz	95 751.875MHz
24 746.000MHz	48 740.125MHz	72 746.125MHz	

Гарантийные обязательства

1) Указанные товары подлежат бесплатному ремонту на протяжении гарантийного срока в случае их поломки по вине производителя. Бесплатный ремонт производится при условии выполнения

покупателем правил эксплуатации, наличия правильно заполненного гарантийного талона с печатью продавца и датой продажи изделия.

2) Расходные материалы и аксессуары (соединительные кабели, элементы питания, документация, упаковка и т.п.) бесплатной замене, восстановлению и ремонту не подлежат.

3) Дефекты внешнего вида изделия, возникшие в процессе использования, бесплатному восстановлению не подлежат.

4) Сервисный центр не несет ответственность за задержку выполнения гарантийного ремонта по причинам от него не зависящим.

Бесплатное сервисное обслуживание не распространяется на изделие, недостатки которого возникли в следствии:

1) Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара, механические повреждения, которые возникли после передачи товара потребителю.

2) Использования в целях, не отвечающих прямому назначению изделия.

3) Самостоятельных и неавторизованных попыток разборки, ремонта, профилактического обслуживания, модификации.

4) Отклонения от технических норм в работе электрических сетей и других подобных внешних факторов, перепадов напряжения электрического питания.

5) Работы в условиях загрязненной окружающей среды, высоких или низких температур, высокой влажности воздуха, под дождем или снегом, прямым солнечным излучением и т. д.

6) Электропитания от адаптера или батарей питания, которые не соответствуют указанному в инструкции по использованию изделия.

7) Неправильной установки и подключения изделия.

8) Действия обстоятельств непреодолимой силы (пожар, ливень, ураган, молния, землетрясение, другие стихийные бедствия).

9) Несоблюдения правил ухода, неаккуратного использования изделия.

10) Неправильной подготовки к работе, неквалифицированной настройки, в том числе с применением чрезмерной силы.

11) Попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых.

12) Теплового или механического повреждения или деформации звуковых катушек, мембран, микрофонных головок.

13) Механических повреждений любого происхождения.