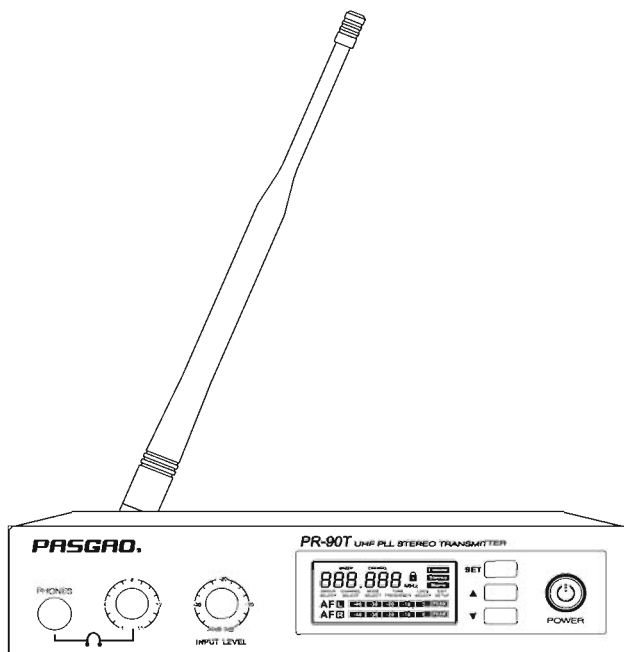


# PASGAO®

global sound™

## PR-90

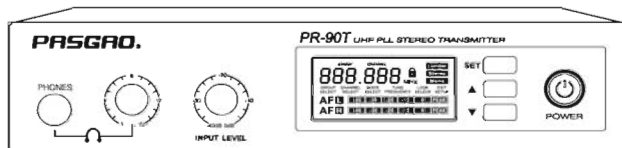
### Система беспроводного мониторинга Руководство пользователя



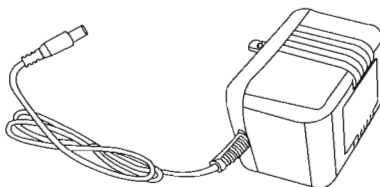
## Составные части системы:



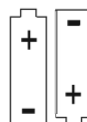
Антенна



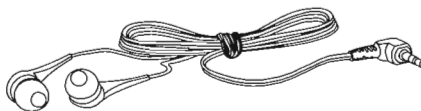
Передатчик



Блок питания



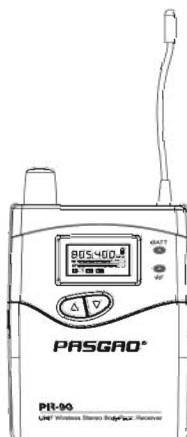
2 батарейки AA



Наушники



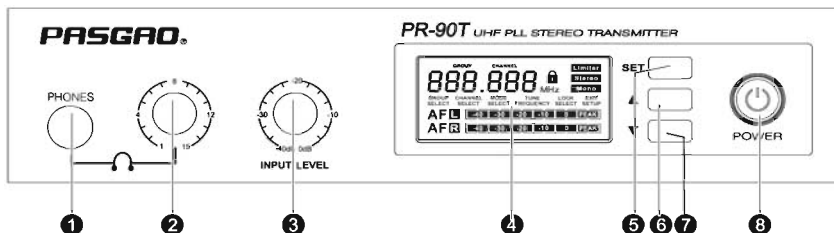
Руководство пользователя



Поясной приемник

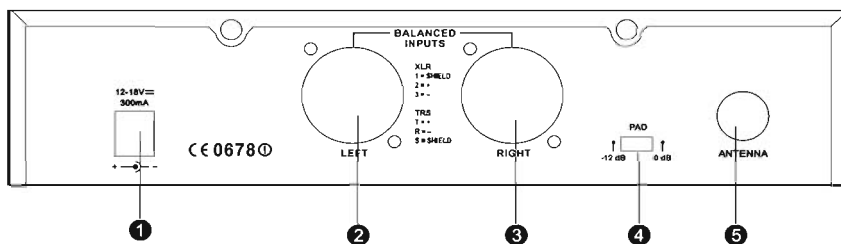
## Органы управления и контроля передатчика PR-90T:

### Передняя панель:



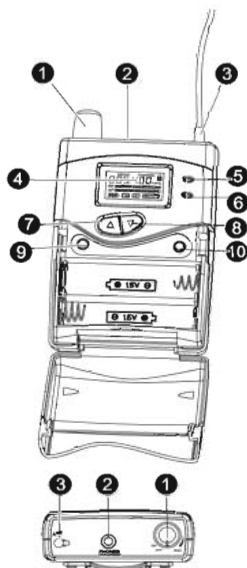
- ❶ Разъем для наушников.
- ❷ Регулятор выходного сигнала наушников  
Управляет уровнем громкости наушников.  
Поверните влево, чтобы снизить уровень громкости звучания, Поверните вправо, чтобы повысить уровень громкости звучания.
- ❸ Уровень входного сигнала  
Управляет уровнем громкости монитора.
- ❹ Экран ЖК дисплея  
Пожалуйста, см. «Настройка системы» на стр. 5.
- ❺ Кнопка настройки передатчика  
Пожалуйста, см. «Настройка системы» на стр. 5.
- ❻ Кнопка меню передатчика «вверх»  
Пожалуйста, см. «Настройка системы» на стр. 5.
- ❼ Кнопка меню передатчика «вниз»  
Пожалуйста, см. «Настройка системы» на стр. 5.
- ❽ Выключатель  
Нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение двух секунд для включения.  
Нажмите и удерживайте в нажатом положении для выключения.

### Задняя панель:



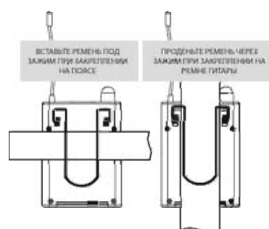
- ❶ Разъем адаптера постоянного тока
- ❷ Входной разъем типа XLR левого канала
- ❸ Входной разъем типа XLR правого канала
- ❹ Переключатель PAD  
Предназначен для регулировки усиления выходного сигнала. Чтобы понизить усиление, установите его в положение (-12dB). Чтобы оставить усиление на исходном уровне, оставьте переключатель в положении (0dB).
- ❺ Антенный разъем  
50 Ом

## Нательный приемник



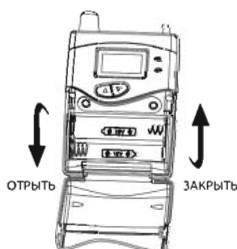
### Органы управления и контроля и соединители:

- 1 Регулятор выходного звукового сигнала и выключатель.
- 2 Разъем для наушников.
- 3 Антенна.
- 4 Экран ЖК дисплея  
Пожалуйста, см. «Настройка системы» на стр. 6.
- 5 Индикатор разряда батареек
- 6 Светодиодный индикатор радиосигнала  
Подсвечивается при приеме радиосигнала.
- 7 Кнопка меню приемника «вверх»
- 8 Кнопка меню приемника «вниз»
- 9 Кнопка установки, Пользуйтесь ей для выбора параметров меню.
- 10 Кнопка выхода  
Для выхода из меню настройки



### Крепление поясного приемника

Закрепите приемник на ремне. Для достижения наилучших результатов закрепите приемник на ремне, надев зажим приемника на ремень и нажав на него до упора. Для гитаристов: проденьте ремень гитары «сквозь» зажим приемника.

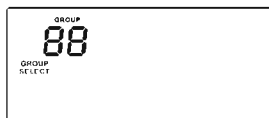


### Замена батареек

Ожидаемый срок службы двух щелочных батареек составляет приблизительно 6 часов. Когда значок батарейки на панели ЖК дисплея начинает мигать (см. ниже), батарейки следует немедленно заменить (см. рисунок слева).



## Настройка системы



①



②



③



④



⑤

### Программирование передатчика

#### Выберите группу и канал:

Нажмите кнопку установки. Индикаторы «Group» (группа) начнут мигать. Нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать номер подходящей группы частот, как это показано на рисунке ① слева. Затем нажмите кнопку установки еще раз. Индикаторы «CHANNEL» (канал) начнут мигать. Нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать подходящий канал, как это показано на рисунке ② слева.

**Примечание:** При использовании нескольких систем с целью достижения оптимальных результатов установите все системы на один и тот же номер группы и выберите разные номера каналов для каждой из систем данной группы.

#### Выбор режима работы:

Нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку установки. Индикаторы «Mode Select» (выбор режима) начнут мигать. Нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать Stereo (стерео) или Mono (моно), как это показано на рисунке ③ слева.

#### Фиксация выбора:

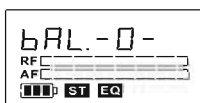
Нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку установки. Индикаторы «Lock Select» (фиксация выбора) начнут мигать. Нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать Lock (зафиксировать) или Unlock (отменить), как это показано на рисунке ④ слева.

#### Индикация уровня входного звукового сигнала

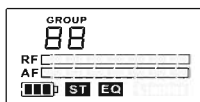
Отображает уровни входного звукового сигнала левого и правого каналов, как это показано на рисунке ⑤ слева.

**Примечание:** Отрегулируйте уровень входного звукового сигнала, чтобы громкость системы управления находилась на соответствующем уровне.

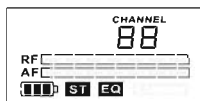
## Настройка системы



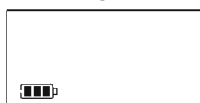
①



②



③



④



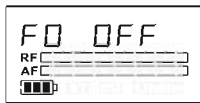
⑤



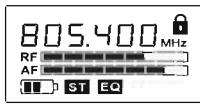
⑥



⑦



⑧



⑨

### Программирование нательного приемника

#### Регулировка левого и правого звуковых каналов:

Нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы отрегулировать баланс левого и правого звуковых каналов, как это показано на рисунке ① слева.

#### Выберите группу и канал:

Нажмите кнопку установки. Индикаторы «Group» (группа) начнут мигать. Нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать номер подходящей группы частот, как это показано на рисунке ② слева. Затем нажмите кнопку установки еще раз. Индикаторы «CHANNEL» (канал) начнут мигать. Нажимайте кнопку «вверх» или «вниз», чтобы выбрать подходящий канал, как это показано на рисунке ③ слева.

#### Индикация разряда батареек

Четыре уровня состояния батареек в нательном приемнике, как это показано на рисунке ④ слева.

#### Настройки эквалайзера:

Нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку установки. Индикатор «EQ» начнет мигать. Нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать режим работы эквалайзера: усиление верхних частот (обеспечивает более высокочастотную характеристику: усиление 6 дБ на 10 кГц), или обычный (равномерная характеристика), как это показано на рисунке ⑤ слева.

#### Выбор ограничителя:

Нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку установки. Индикатор «Limiter» начнет мигать. Нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать режим ограничителя, как это показано на рисунке ⑥ слева.

#### Выбор фиксации:

Нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку установки. Индикатор «🔒» начнет мигать. Нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать режим фиксации или отменить его, как это показано на рисунке ⑦ слева.

#### Выбор стереозвуча/фокусировки:

При установке приемника в стереофонический режим сигналы левого/правого канала будут доступны, как обычно.

При установке приемника в режим фокусировки сигналы левого/правого канала будут микшироваться и станут доступны в виде монофонического сигнала в обоих каналах наушников. С помощью двухпозиционной кнопки ▲/▼ отрегулируйте относительные уровни двух отдельных каналов в микшированном монофоническом сигнале, как это показано на рисунке ⑧ слева.

#### Полный вид дисплея

Выводятся состояние батареек, уровень радиосигнала/звукового сигнала, режим работы стерео/моно, режим эквалайзера, состояние фиксации, режим ограничителя и рабочая частота, как это показано на рисунке ⑨ слева.

## Технические характеристики

### **Система**

**Диапазон частот и уровень выходного сигнала передатчика**

Диапазон частот: 740 ... 865 MHz

Уровень выходного сигнала передатчика: 10 дБм

**Рабочий диапазон в типовых условиях**

50 м

**Примечание:** реальный диапазон зависит от поглощения радиосигнала, отражений и помех.

**Диапазон звуковых частот (+/-3 дБ)**

60 Гц ... 16 кГц

**Общий коэффициент гармоник (девиация +/-30 кГц, тон 1 кГц)**

<1%

**Отношение сигнал/шум (при 1 мВ и пиковом значении девиации)**

>80 дБ

**Динамический диапазон**

>90 дБа (средневзвешенное значение)

**Разделение стереоканалов**

>40 дБ

**Диапазон рабочей температуры**

от -10°C до +50°C

**Примечание:** этот диапазон может ограничиваться характеристиками батареек.

### **Передатчик**

**Максимальный уровень входного звукового сигнала**

+ 6 дБВ

**Диапазон регулировки усиления**

40 дБ

**Входной импеданс**

6,8 кОм

**Размеры**

44 мм (В) x 200 мм (Ш) x 96 мм (Г)

**Вес**

600 г

**Требования к электропитанию**

12... 18 В постоянного тока, 300 мА, подается с внешнего блока питания

**Вход типа XLR**

Балансный импеданс

Контакт 1: заземление (экран кабеля)

Контакт 2: «+» звукового сигнала

Контакт 3: «-» звукового сигнала

### **Нательный приемник**

**Уровень выходного звукового сигнала**

100 мВт

**Чувствительность**

-94 дБм при отношении сигнал/шум + искажения 30 дБ, типовое значение

**Подавление помех по зеркальному каналу**

>65 дБ

**Размеры**

90 мм (Г) x 65 мм (Ш) x 24 мм (Г)

**Вес**

90 г (без батареек)

**Требования к электропитанию**

2 щелочные батарейки размера AA или перезаряжаемые батарейки

**Срок службы батареек**

> 6 часов

**WWW.PASGAO.COM**

Компания Slami & Co является официальным  
дистрибьютором PASGAO на территории РФ  
телефон: +7 (495) 933-53-33  
e-mail: [info@slami.ru](mailto:info@slami.ru)  
[http:// www.slami.ru](http://www.slami.ru)