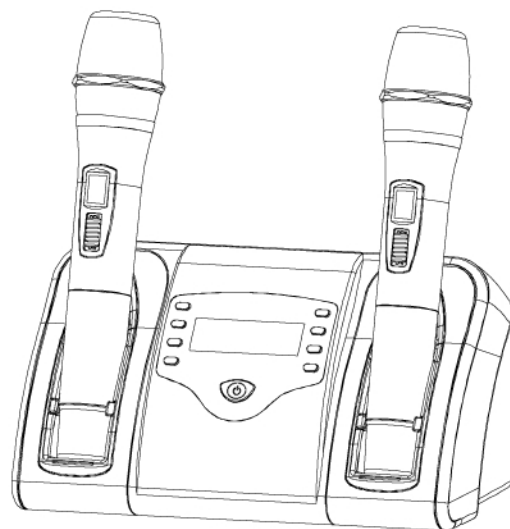


**PASGAO**<sup>®</sup>  
global sound<sup>™</sup>

## **PAW-3200**

Беспроводная микрофонная система  
с цифровым контроллером

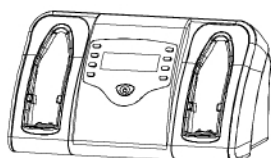
Руководство пользователя



## Системный модуль

### Система состоит из следующих компонентов:

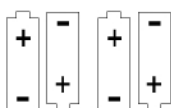
- 1 Один приемник PAW-3200
- 2 Два ручных передатчика
- 3 Четыре перезарядных аккумулятора 1,5 В размера AA
- 4 ¼-дюймовый аудио кабель
- 5 Блок питания 12 В 2000 мА
- 6 Два идентификационных кольца для микрофонов
- 7 Кронштейн (Дополнительные принадлежности предоставляются на выбор)
- 8 Руководство пользователя



1



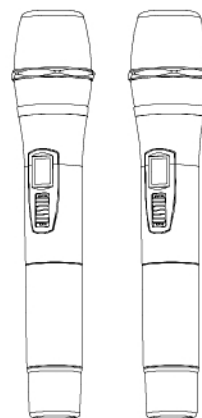
6



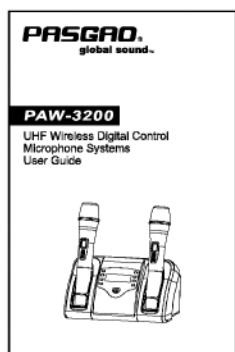
3



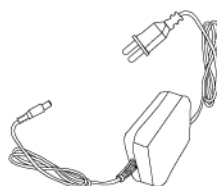
4



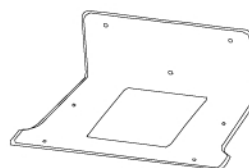
2



8



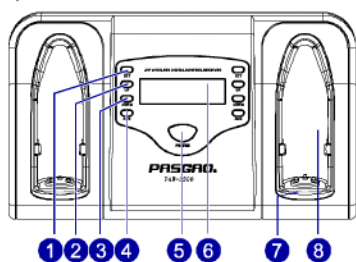
5



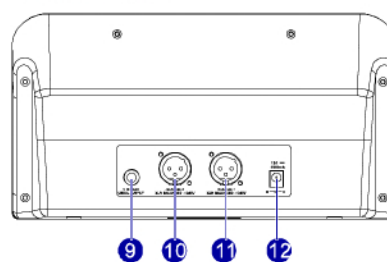
7

## Функции приемника PAW-3200

Передняя панель

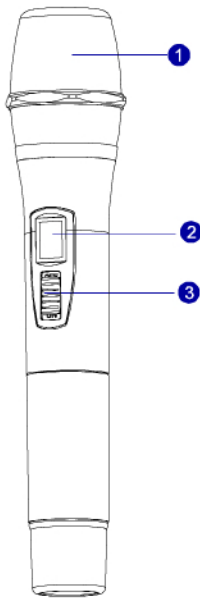


Задняя панель



- ❶ Кнопка «SET» (выбирает меню, см. раздел «Настройка системы» на стр. 4)
- ❷ Кнопка «UP» (настраивает выбранную функцию, см. раздел «Настройка системы» на стр. 4)
- ❸ Кнопка «DOWN» (настраивает выбранную функцию, см. раздел «Настройка системы» на стр. 4)
- ❹ Кнопка «ASD» (выполняет автоматическое кодирование, см. раздел «Настройка системы» на стр. 4)
- ❺ Кнопка «POWER» (включает/выключает питание)
- ❻ Описание дисплея см. в разделе «Настройка системы» на стр. 4
- ❼ Индикатор зарядки  
Индикатор зарядки горит зеленым: Индикатор мигнет 3 раза зеленым при включении питания. Во время зарядки индикатор постоянно будет мигать зеленым; по завершении зарядки индикатор будет постоянно гореть зеленым.  
Индикатор приема горит красным: Индикатор горит красным во время приема сигнала.
- ❽ Slot зарядки для микрофона с кодом
- ❾ ¼-дюймовый выходной разъем
- ❿ Выходной разъем Channel 2XLR
- ⓫ Выходной разъем Channel 1XLR
- ⓬ Разъем для подключения адаптера питания

## Передатчик РАН-1100

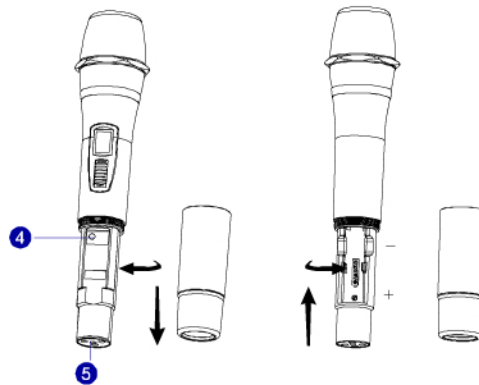


### Описание

- ❶ Головка микрофона (возможность замены)
- ❷ ЖК-дисплей  
Описание дисплея см. в разделе «Настройка системы» на стр. 5
- ❸ Выключатель питания
- ❹ Кнопка микрофона
- ❺ Интерфейс зарядки и ASD  
Предназначен для синхронизации данных зарядки.

### Замена батареек

Два перезарядных аккумулятора 1,5 В размера AA позволяют непрерывно использовать устройство в течение 6 часов. Если символы на экране непрерывно мигают, необходимо немедленно заменить батарейки.



## Настройки приемника

### Выбор частоты и канала

Отображаемая на экране информация

На экране отображается код канала, рабочая частота, мощность сигнала, как показано на рисунке 1 слева.



①

Нажмите кнопку «SET», начнет мигать «GROUP», нажимая кнопки вверх и вниз, выберите соответствующий номер группы, как показано на рисунке 2 слева. Нажмите кнопку «SET», начнет мигать «CHANNEL», нажимая кнопки вверх и вниз, выберите соответствующий канал, как показано на рисунке 3 слева.



②

Примечание: При использовании нескольких систем рекомендуем установить все системы на одинаковые номера группы. И затем в группе каждой системы установить нужный канал.



③

SCAN (автоматическое сканирование пустых каналов)

Нажмите кнопку «SET» для перехода в поле «SCAN» (автоматическое сканирование пустых каналов), индикация «SCAN» начнет мигать, как показано на рисунке 4. Нажмите кнопку вверх или вниз для запуска сканирования, как показано на рисунке 5. Приемник автоматически остановит сканирование и начнет сканирование с пустых каналов. В противном случае приемник возвратится к исходному каналу.



④



⑤

Настройки кодов адресов

При переходе к индикации «SCAN» сканирование не начинается. Нажмите кнопку «SET», индикация «ADD» начнет мигать, нажмите кнопки вверх или вниз для выбора адресного кода канала, как показано на рисунке 6.



⑥

Примечание: Адресный код каждого канала не может быть одинаковым для нескольких систем.

Настройка блокировки:

После ввода адресного кода нажмите кнопку «SET» для остановки мигания. Нажмите кнопку «ON» (заблокировано) или «OFF» (разблокировано).



⑦

Заблокировано:

При блокировке кнопки остальные кнопки будут неактивны, кроме кнопки POWER. Это позволит избежать выполнения неверных операций или неправомерного использования устройства. Одновременно нажимая кнопки «SET» и «UP» приведет к блокировке кнопок, выберите значение «OFF» для отключения блокировки и восстановления рабочих функций.

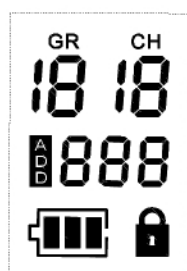


⑧

Регулятор уровня громкости приемника

Данное устройство оснащено электронной системой управления уровнем громкости, нажмите кнопку вверх и вниз для настройки уровня громкости (до 64), как показано на рисунке 8.

## Настройка передатчика



### Зарядка

На экране передатчика отображается индикатор заряда батареек. Если батарейки разряжены, этот индикатор начнет мигать. В этом случае необходимо отключить передатчик и поставить его в слот для зарядки.

Индикация зарядки мигнет 3 раза, а затем отключится при включении приемника. В случае неисправности или сбоя в работе (например, короткое замыкание или чрезмерный заряд батареек) зеленый индикатор начнет быстро мигать. При полном заряде индикатор будет постоянно гореть зеленым. (Часть этой индикации может мигать красным в случае неправильного осуществления передачи сигнала или наличия множества помех)

### ASD (настройка частоты передатчика и автоматизации адресного кода):

Канал и адресный код передатчика должен соответствовать приемнику, в противном случае приемник не сможет принимать сигнал, и его способность сокращения помех будет уменьшена. Сигнал внешней помехи приёмник отфильтрует и отреагирует правильно. При использовании системы включите питание передатчика, вставьте его в слот зарядки для выполнения настроек ASD.

Аккуратно установите ручной передатчик в слот зарядки. Нажмите кнопку «ASD», приемник передаст информацию о настройках канала и адресного кода в передатчик. Если подсветка передатчика отключена, то после включения передатчик выполнит настройку канала и адресного кода согласно данным приемника.

## Технические данные

### Система

Частотный диапазон и уровень выходного сигнала передатчика

Частота	Диапазон	Радиочастотный уровень передатчика
UA	516-548 МГц	13 дБм
UB	630660 МГц	13 дБм
UC	740-770 МГц	10 дБм
UD	800822 МГц	10 дБм
UE	838-865 МГц	10 дБм

Рабочий диапазон в типовых условиях 50 м

Примечания: Реальный рабочий диапазон и радиочастотный сигнал зависит от степени поглощения сигнала, отражения и помех.

Частотные характеристики аудиосигнала (+/-3 дБ)

60 Гц – 16 кГц

<1%

Общие гармонические искажения (отклонение +/-30 кГц, аудио 1 кГц)

<1 %

Динамический диапазон

>90 дБ

Диапазон рабочих температур

От -10°C до +50°C

Примечания: Технические характеристики батареек оказывают влияние на ограничения диапазона.

### Передатчик РАН-1100

Максимальный уровень входного аудиосигнала

0 дБв

Размер (включая головку микрофона)

Вес

372 г (без батареек)

Требования питания

Две перезарядных аккумуляторных батарейки 1,5 В размера AA

Срок службы батарей:

>6 часов (щелочные)

### Приемник

Выходной уровень (+/-30 кГц, 1 кГц)

Переходник XLR (переключение 600 Ом):

-12 дБв

Переходник ¼-дюймовый (переключение 3000 Ом):

-18 дБв

Выходной импеданс

Переходник XLR: 200 Ом

¼-дюймовый переходник: 1 кОм

Выходной разъем XLR

Симметричный импеданс

Контакт 1: Земля

Контакт 2: (+)

Контакт 3: (-)

<-90 дБм

Чувствительность (выходной звуковой сигнал промежуточной частоты демодулятора: С/Ш 30 дБ)

<-90 дБм

Подавление помех по зеркальному каналу >60 дБ

Размер:

265 мм x 142 мм x 145 мм

Вес:

830 г

Требования питания

12 В постоянного тока, 2000 мА внешнего источника питания.

**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)

**PASGAO**  
global sound™