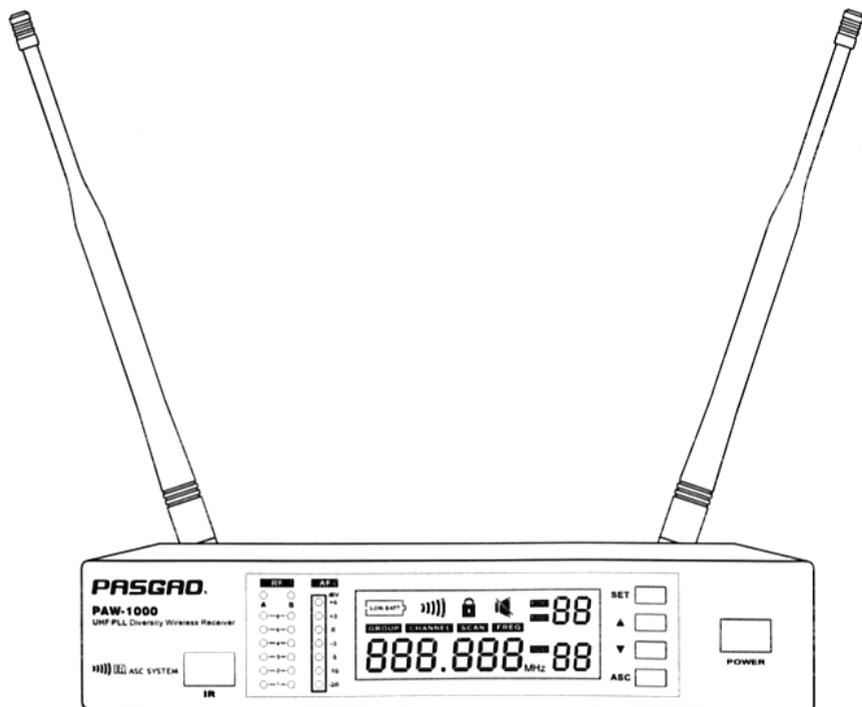


PASGAO®
global sound™

PAW-1000

Радиомикрофон Руководство пользователя



Система PAW-1000

Поздравляем! Добро пожаловать в мир радио системы PAW-1000. Для пользователей, которым необходимо создать современную УВЧ радио систему, PAW является отличным решением. 160 радиочастотных каналов позволяют использовать PAW 1000 в различных ситуациях, таких как концерты, радиовещание, собрания, звукосниматели инструментов и т. д. Для обеспечения быстрой и простой настройки системы, во всех компонентах предусмотрены сенсорные кнопки и жидкокристаллические дисплеи.

“Руководство пользователя” и “Краткое руководство по настройке”, прилагаемые к системе, предоставят подробную информацию, необходимую для эффективной работы системы.

Выбор частотного диапазона

Большинство стран тщательно регулируют радиочастоты, используемые для передачи информации по радиоканалам. Эти положения устанавливают, какие устройства могут использовать какие частоты, и помогают ограничить количество радиочастотных помех во всех видах беспроводной связи.

Для обеспечения возможности работы в различных странах PAW имеет ряд частотных диапазонов. Вы можете выбрать диапазон, соответствующий положениям о радиодоступе в вашем регионе. Доступны следующие диапазоны:

UA: 518-548 МГц
UB 630-660 МГц
UC: 740-770 МГц
UD: 800-822 МГц
UE: 838-865 МГц

Для облегчения настройки системы и защиты от радиочастотных помех, каждая система поставляется с несколькими predetermined группами частот и каналов.

При использовании одиночной PAW -1000 системы обычно не требуется изменения рабочей частоты. В инсталляции с несколькими приемо/передающими системами каждая система должна работать на отдельном канале. Система группы и канала обеспечивает оптимальное рассеивание по частоте при использовании системы из нескольких приемников / передатчиков.

В одном частотном диапазоне, в одиночной инсталляции может быть использовано до 16-ти отдельных приемо/передающих систем.

Содержание

Компоненты системы.....	3
Основные характеристики PAW-1000.....	4
Ручное передающее устройство PАН-1000	5
PBT-1000 поясной передатчик.....	6
Настройка системы.....	7
Монтаж приемников в рэке	8
Советы по улучшению характеристик системы.....	9
Устранение неисправностей	9
Технические характеристики.....	10

Компоненты системы

Система включает:

Приемник PAW-1000
2 батарейки размера «AA»
Шнур 1/4 джек - 1/4 джек
источник питания, две антенны PA-D40
Руководство пользователя



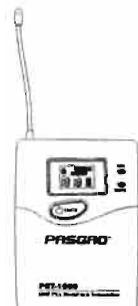
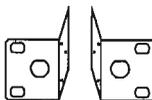
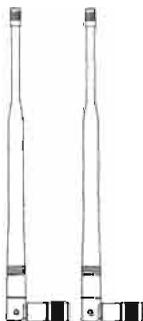
Система вокалиста включает:

Ручное передающее устройство PAH-1000



Петличная / головная система включает:

PBT-1000 поясной передатчик
Микрофон (выбор PL-10 или PL-20
петличный, PH-10 или PH-20 головной - опционально)



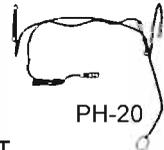
PL-10



PH-10



PL-20

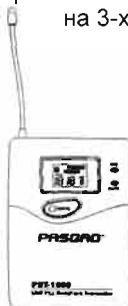


PH-20



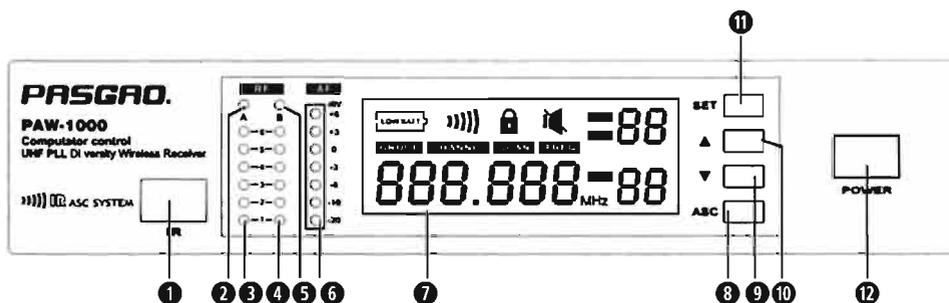
Гитарная система включает

поясной передатчик PBT-1000,
гитарный кабель с переходом от 1/4" разъема
на 3-х контактный мини XLR.



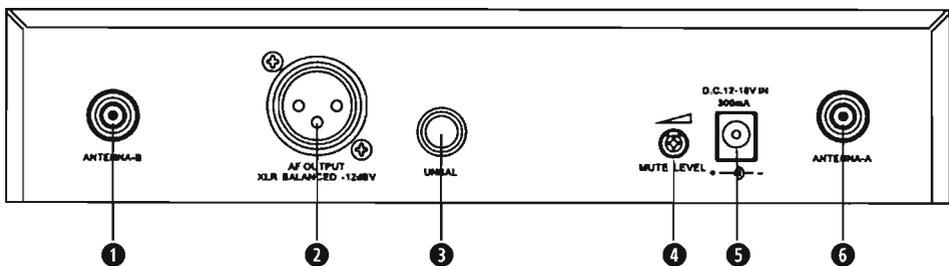
Основные характеристики приемника PAW-1000

Передняя панель



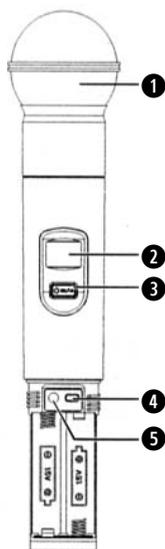
- 1 Окошко инфракрасного датчика (IR)
- 2 Индикатор антенны A приемника Загорается при включении антенны A.
- 3 Радиочастотный индикатор антенны A
- 4 Радиочастотный индикатор антенны B
- 5 Индикатор антенны B приемника Загорается при включении антенны B
- 6 Индикатор аудио канала
- 7 Канал 1 Панель жидкокристаллического дисплея
Смотрите раздел «Настройка системы» на стр. 7
- 8 Кнопка синхронизации
Нажмите для инициации инфракрасного соединения между приемником и передатчиком.
- 9 Кнопка загрузки системного меню
Смотрите раздел «Настройка системы» на стр. 7
- 10 Кнопка системного меню вверх
Смотрите раздел «Настройка системы» на стр. 7
- 11 Кнопка настройки системы
Смотрите раздел «Настройка системы» на стр. 7
- 12 Переключатель Вкл/выкл

Задняя панель



- 1 Разъем антенны A
50 Ом
- 2 XLR разъем выхода
- 3 ¼ дюймовый выходной разъем
- 4 Точная регулировка порогового уровня приглушения
Пороговое значение включения приглушения, установленное на заводе обычно не требует регулировки. При наличии сигналов помехи, это пороговое значение может быть увеличено поворотом ручки по часовой стрелке до тех пор, пока индикатор радиочастотного сигнала не погаснет.
- 5 Разъем блока питания
- 6 Разъем антенны B
50 Ом

Ручной передатчик

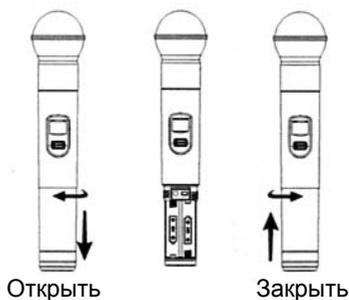


Функции

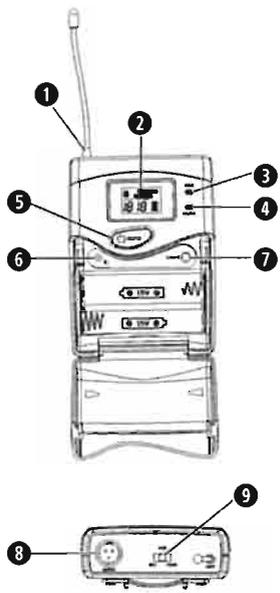
- 1 Заменяемая головка микрофона
- 2 Экран жидкокристаллического дисплея
- 3 Переключатель питания / приглушения Средняя позиция – Приглушение (Mute)
- 4 Кнопка выбора
- 5 Окно инфракрасного датчика
Это окно принимает инфракрасные сигналы для сохранения синхронизации частоты.

Замена батарей

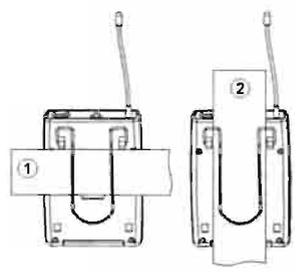
- Срок службы щелочных батарей составляет около шести часов.
- Когда символ индикации на экране дисплея мигает как показано на левой диаграмме, необходимо немедленно заменить батарейки, как показано на рисунке ниже.



РВТ-1000 поясной передатчик



- 1 Антенна
- 2 Панель жидкокристаллического дисплея
Смотрите раздел «Настройка системы» на стр. 7
- 3 Индикатор питания /ASC
Зеленое свечение низкий заряд батареи
Мигает зеленым Выполняется инфракрасная передача
- 4 Индикатор приглушения
Красный индикатор – включение режиме приглушения
- 5 Переключатель питания / приглушения
Нажмите на 3 секунды для включения / выключения
- 6 Окошко инфракрасного датчика
Прием инфракрасных сигналов для синхронизации частот.
- 7 Кнопка выбора
Смотрите раздел «Настройка системы» на стр. 7
- 8 3-х контактный входной XLR разъем.
- 9 Переключатель регулировки усиления и индикатор приглушения. На РВТ 1000 доступны две настройки усиления. Выберите настройку, соответствующую вашему инструменту.
Mic: микрофон
0: Гитара с пассивными звукоснимателями
-10dB: Гитара с активными звукоснимателями.



Крепление поясного передатчика:

Закрепите передатчик на ремне ① или сдвиньте протяните ремешок гитары через защелку передатчика ② как показано на рисунке. Для лучшего результата сдвиньте передатчик до тех пор, пока ремень не будет находиться на уровне основания защелки.

Замена батарей

Длительность работы от двух щелочных батареек составляет около 6 часов.

Когда индикатор передатчика горит красным цветом, необходимо выполнить зарядку батареек, как показано слева.



Настройка системы Программирование приемника

Выбор группы и канала. Нажмите на кнопку "set". Замигает "Group", нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора соответствующей группы частоты как показано слева ①: нажмите вновь на [SET]. Замигает "CHANNEL". Нажмите ▼ или ▲ для выбора соответствующего канала как показано на рисунке слева на ②.



①



②



③



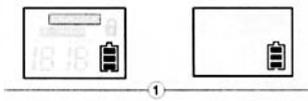
④



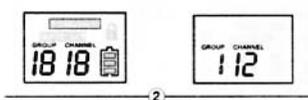
⑤



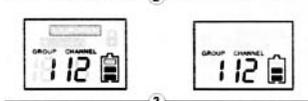
Ручной передатчик ⑥ Поясной передатчик



①



②



③

Для получения лучших результатов при работе с несколькими системами, установите все системы на одну группу, а затем установите каждую систему в пределах группы на уникальный канал.

Громкость приемника. Настройка:

Приемник имеет электронный регулятор громкости, как на обычном дисплее, для регулировки выходной громкости нажмите на кнопку ▼ или ▲ (64 шага регулировки) как показано слева на ③.

Обычный дисплей:

уровень RF. номер группы, номер канала, частота как слева ④.

Настройка автоматического передатчика:

Нажмите вновь на "SET". Замигает "ADD". Нажмите на ▼ или ▲ для выбора адреса приемника как на ⑤

Примечание: В системе, состоящей из нескольких приемников, адрес каждого приемника должен отличаться.

Выключите приемник и откройте отделение для батареек, поверните окошко инфракрасного датчика на инфракрасный датчик приемника, нажмите кнопку ASC и вновь включите приемник.

Поверните инфракрасный порт поясного приемника на инфракрасный датчик приемника, затем нажмите кнопку ASC и затем нажмите кнопку ASC на поясном передатчике.

Приемник сохраняет передаваемые частоты синхронизации при каждом нажатии на кнопку ASC и при этом мигает индикация INFRARED как показано слева на ⑥.

При каждом включении передатчика и нажатии на кнопку ASC на поясном передатчике, передатчик запускает систему инфракрасного приема через 25 секунд. Ручной передатчик загорается при запуске системы инфракрасного приемника. Весь дисплей на поясном передатчике мигает (индикатор IR горит и мигает одновременно).

Внимание: Расстояние между приемником и передатчиком должно быть менее 0.5 м при установке инфракрасного соединения; При использовании мульти системы можно включать только один передатчик инфракрасного сигнала на приемнике при каждом инфракрасном соединении.

Дисплей статуса передатчика

Статус батареи

Четыре уровня в ручном передатчике показывают мощность. Поясной передатчик также имеет четыре уровня как показано слева на рис. 1.

Дисплей группы и канала

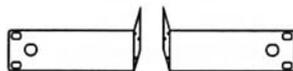
После завершения соединения приемника и передатчика, ручной передатчик показывает группу и канал, в это же время на приемнике / поясном приемнике высвечиваются номера группы и канал на 5 секунд, как показано на рисунке 2 слева. После этого происходит возвращение к обычному состоянию дисплея.

Обычный дисплей:

Ручной передатчик показывает мощность батареи, номер группы и канала, поясной передатчик показывает мощность батареи и рабочую частоту как на рисунке 3 слева.

Монтаж приемника в рэке

Сохраняйте линию видимости между передатчиком и антенной.

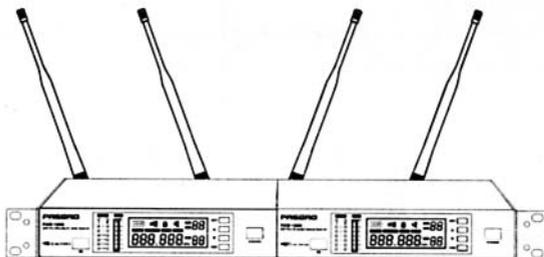


Рэка PA-D40

Один приемник
(с рэком PA-D40)

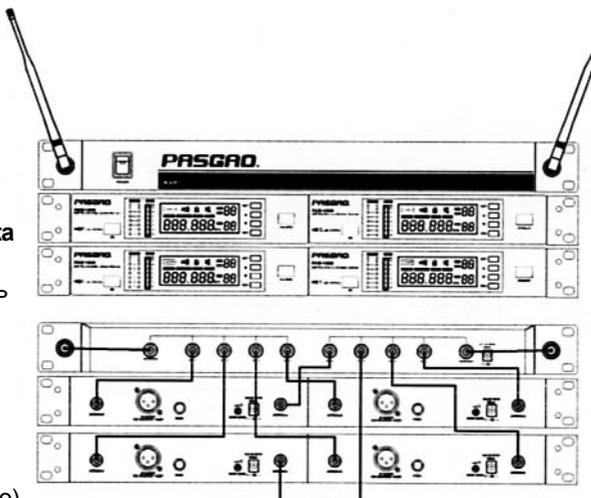


Два кабеля подключения TNC
(опционально)
Два разъема TNC
(опционально)



Два приемника
(с рэком PA-D200)

Три или четыре приемника
с рэком PA-D200 PA-828U
антенный распределитель
(опционально)



Десять кабелей подключения
TNC (опционально)
Два разъема TNC (опционально)

WWW.PASGAO.COM

**Компания Slami & Co является официальным
дистрибьютором PASGAO на территории РФ**

телефон: +7 (495) 933-53-33

e-mail: info@slami.ru

[http:// www.slami.ru](http://www.slami.ru)

PASGAO
global sound..