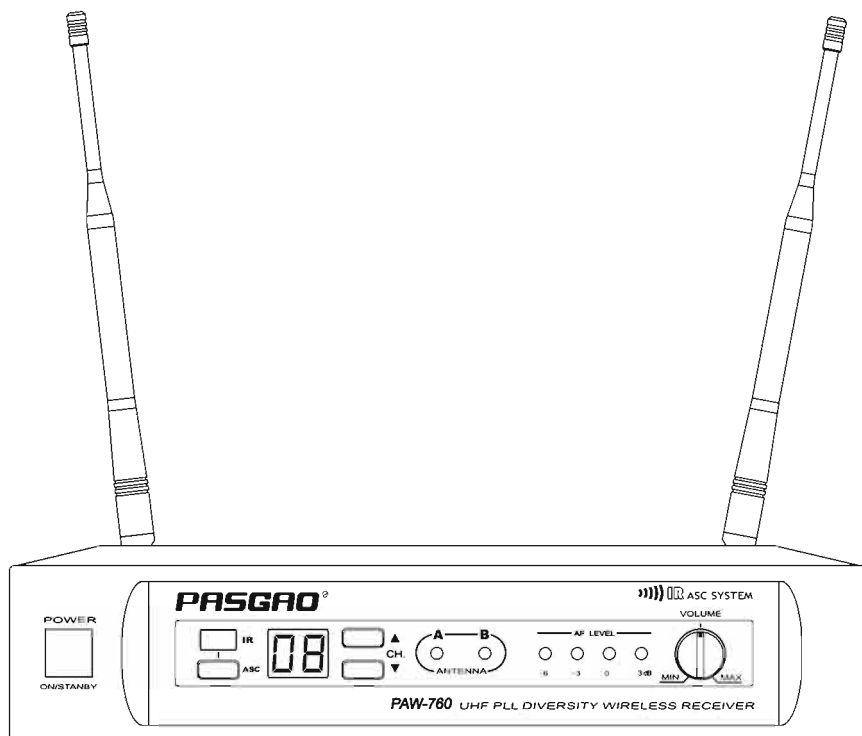
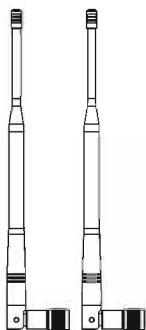
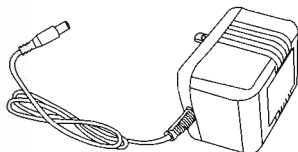
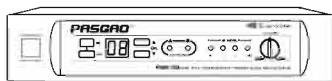


PAW-760

Беспроводные микрофонные системы
Руководство по эксплуатации



Компоненты системы



Все системы содержат следующие компоненты:

Приемник PAW-760

Две батареи АА

Один 0,6-мм соединительный аудиокабель (1/4 Jack)

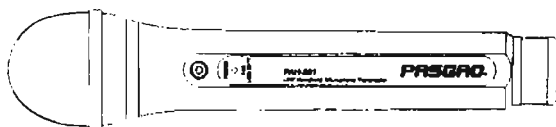
Сетевой адаптер

Две антенны

Руководство по эксплуатации

Ручная микрофонная система содержит следующие компоненты:

Ручной передатчик PAM-901



Микрофон для крепления на воротнике и головной микрофон содержат следующие компоненты:

Портативный передатчик PBT-901

Микрофон (PL-10 или PL-20 для крепления на воротнике, либо головной микрофон PH-10 или PH-20 - опционально)



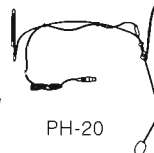
PL-10



PH-10



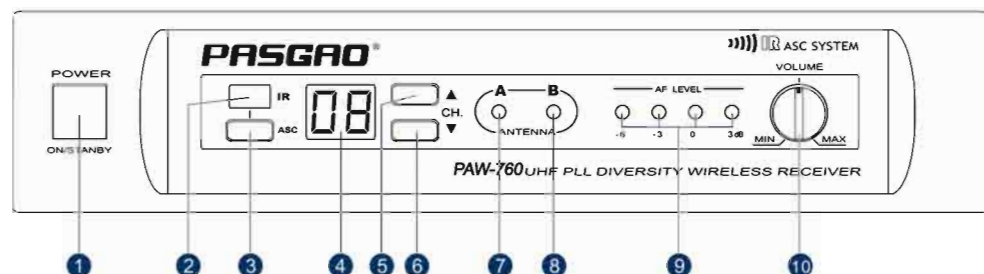
PL-20



PH-20

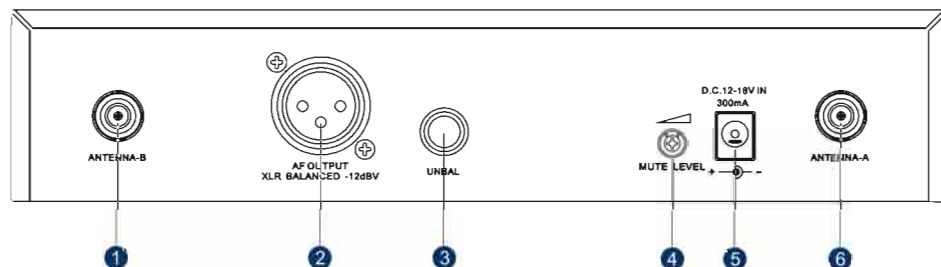
Органы управления приемника PAW-760

Передняя панель



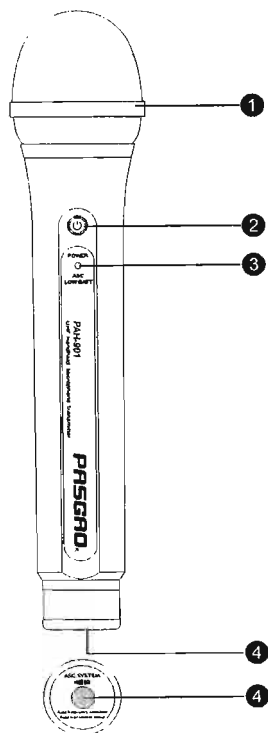
- 1** Выключатель питания.
Нажмите для включения, нажмите и удерживайте для выключения.
- 2** ИК-датчик.
Посылает инфракрасный сигнал передатчику для синхронизации частот.
- 3** Кнопка передачи сигнала синхронизации.
Нажмите эту кнопку для установления соединения по инфракрасному каналу связи между приемником и передатчиком.
- 4** Индикатор канала.
Отображает рабочий канал.
- 5** Кнопка переключения каналов.
См. раздел «Настройка системы» на стр. 5.
- 6** Кнопка переключения каналов.
См. раздел «Настройка системы» на стр. 5.
- 7** Индикатор антенны канала А.
Когда этот индикатор непрерывно светится, антенна А работает.
- 8** Индикатор антенны канала В.
Когда этот индикатор непрерывно светится, антенна В работает.
- 9** Индикатор звука.
Показывает уровень входного аудиосигнала.
- 10** Регулятор уровня выходного аудиосигнала.
Поверните влево для уменьшения уровня, поверните вправо для увеличения уровня.

Задняя панель



- 1** 50-омный разъем антенны А.
- 2** Выходной разъем XLR.
- 3** 0,6-мм выходной разъем (1/4 Jack)
- 4** Точный регулятор порогового уровня отключения звука.
Устанавливает пороговый уровень отключения аудиосигнала. Отрегулирован на заводе и обычно не требует регулировки. При наличии сигналов помех можно увеличить пороговый уровень, поворачивая ручку по часовой стрелке, пока не погаснет индикатор радиосигнала.
- 5** Разъем сетевого адаптера.
- 6** 50-омный разъем антенны В.

Ручной передатчик РАН-901

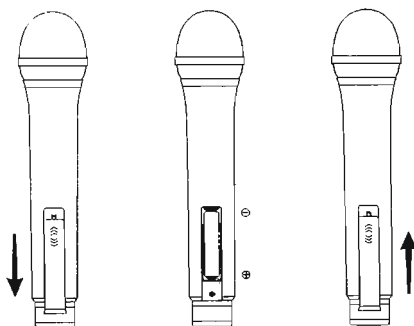


Элементы устройства:

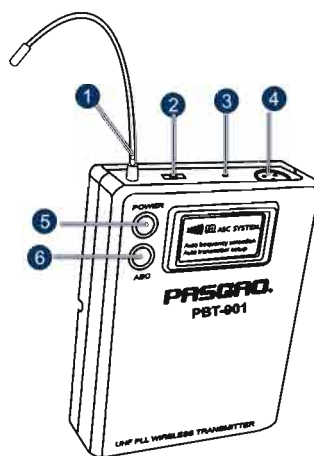
- ❶ Датчик микрофона.
- ❷ Выключатель питания / звука.
Нажмите и удерживайте две секунды для включения / выключения.
- ❸ Индикатор включения / ASC / разряда батареи.
Зеленый: питание включено.
Мигающий зеленый: выполняется ИК-передача.
Мигающий красный: батарея разряжена.
- ❹ ИК-порт.
Принимает инфракрасный сигнал для синхронизации частот.

Замена батарей:

Срок службы двух щелочных батарей составляет около 8 часов. Когда индикатор батареи на экране начинает гореть непрерывно, следует немедленно заменить батареи (как показано ниже).

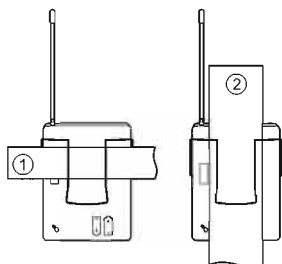
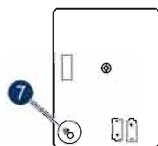


Портативный передатчик



Элементы устройства:

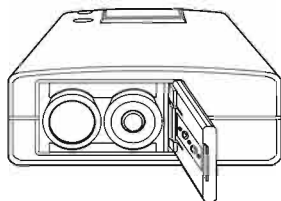
- ❶ Антенна.
- ❷ Регулятор усиления и выключатель звука.
PBT-901 поддерживает два режима усиления — выберите подходящий для Вашего инструмента.
Mic: микрофон
0: Гитара с пассивным звукоснимателем
-10 дБ: Отключение звука передатчика
- ❸ Индикатор питания / разряда батарей / ИК-передачи.
Зеленый: готов
Красный: батарея разряжена
Мигающий красный: выполняется ИК-передача.
- ❹ 3-контактный входной разъем микрофона.
- ❺ Кнопка включения.
Удерживайте нажатой две секунды для включения, нажмите и удерживайте для отключения.
- ❻ Кнопка приема сигнала синхронизации.
Если эта кнопка нажата, между передатчиком и приемником может быть установлено соединение по инфракрасному каналу связи.
- ❼ ИК-датчик.
Этот датчик принимает инфракрасный сигнал для синхронизации частот.



Ношение портативного передатчика

Закрепите передатчик на ремне ❶ или проденьте ремень гитары через зажим передатчика ❷, как показано на рисунке слева.

Для получения лучших результатов надавите передатчик вниз ❶.



Замена батарей:

Срок службы двух щелочных батарей составляет около 8 часов. Когда индикатор батареи начинает гореть непрерывно, следует немедленно заменить батареи (как показано слева).

Настройка системы



Программирование приемника

Выбор группы и канала

Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора требуемой группы частот, как показано слева.

Для получения лучших результатов при управлении несколькими системами необходимо устанавливать максимальный интервал между каналами.

Регулировка громкости приемника

Поворачивайте регулятор громкости влево для уменьшения громкости, поворачивайте вправо для увеличения громкости.

Регулировка порогового уровня шумоподавления

Уровень шумоподавления уже отрегулирован и обычно не требует повторной регулировки. При наличии сигнала помех поворачивайте регулятор по часовой стрелке, пока индикатор радиосигнала не погаснет.

Автоматическая настройка передатчика

Включите ручной передатчик, направьте его ИК-порт на ИК-порт приемника, нажмите кнопку ASC.

Направьте ИК-порт портативного приемника на ИК-порт передатчика и нажмите кнопку ASC, а затем нажмите кнопку ASC портативного передатчика.

Приемник выполняет синхронизацию частот в течение 25 секунд при каждом нажатии кнопки ASC.

Индикатор ручного передатчика загорается, когда начинается синхронизация по ИК-каналу, а также мигает весь экран портативного передатчика (одновременно мигает индикатор ИК-связи).

Внимание: Расстояние между приемником и передатчиком во время ИК-синхронизации не должно превышать 0,5 м. При использовании нескольких систем на ИК-порт приемника можно направлять ИК-порт только одного передатчика.

Технические характеристики

Система

Диапазон частот и уровень выходной мощности передатчика

Диапазон	Частота	Мощность передатчика
UA	518–548 МГц	13 дБм
UB	630–660 МГц	13 дБм
UC	740–770 МГц	10 дБм
UD	800–822 МГц	10 дБм
UE	838–865 МГц	10 дБм

Радиус действия в стандартных условиях: 50 м

Примечание: Фактический радиус действия зависит от степени поглощения, отражения и интерференции радиосигнала.

Диапазон звуковых частот (± 3 дБ):

60 Гц – 16 кГц

Суммарный коэффициент нелинейных искажений (девиация ± 30 кГц, тон 1 кГц):

<1%

Динамический диапазон:

>90 дБ (по шкале А)

Диапазон рабочих температур:

от -10 до $+50^{\circ}\text{C}$

Примечание: Характеристики батарей могут ограничить этот диапазон.

Портативный передатчик

Максимальный уровень входного аудиосигнала:

от 0 дБВ до +10 дБВ

Диапазон регулировки усиления:

20 дБ

Выходное сопротивление:

5 кОм

Размеры:

85 (В) x 65 (Ш) x 23 (Г) мм

Масса:

85 г (без батарей)

Питание:

Две щелочные или аккумуляторные батареи типа «АА»

Срок службы батарей:

>8 часов (щелочные)

Ручной передатчик

Максимальный уровень входного аудиосигнала:

0 дБВ

Размеры (вместе с микрофоном):

250 x 53 мм (диаметр)

Масса:

270 г (без батарей)

Питание:

Две щелочные или аккумуляторные батареи типа «АА»

Срок службы батарей:

>8 часов

Приемник

Уровень выходного аудиосигнала (± 30 кГц, 1 кГц):

Разъем XLR (при нагрузке 600 Ом): -12 дБВ

0,6-мм разъем (при нагрузке 3000 Ом): -18 дБВ

Выходное сопротивление:

Разъем XLR: 200 Ом

0,6-мм разъем: 1 кОм

Выход XLR

Симметричный

Вывод 1: Общий (экран кабеля)

Вывод 2: Аудиосигнал

Вывод 3: (нет сигнала)

Чувствительность:

-93 дБм при соотношении полного уровня сигнала к полному уровню помех 30 дБ, типовая

Подавление помех по зеркальному каналу:

>90 дБ

Размеры:

44 (В) x 212 (Ш) x 160 (Г) мм

Масса:

880 г

Питание:

12–18 В постоянного тока (400 мА) от внешнего источника питания.

McGrp.Ru



Сайт техники и электроники

Наш сайт McGrp.Ru при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находят ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.