

SHURE



ЗВУЧАНИЕ УВЕРЕННОСТИ

Системы персонального мониторинга PSM

PSM 1000

Система персонального мониторинга

В два раза шире диапазон,
два независимых канала –
в два раза надёжнее.



PSM 900

Система персонального мониторинга

Мониторинг студийного качества
– прямо на сцене.



МОНИТОРИНГ **ДЛЯ ВСЕХ**

PSM 300

Система персонального мониторинга

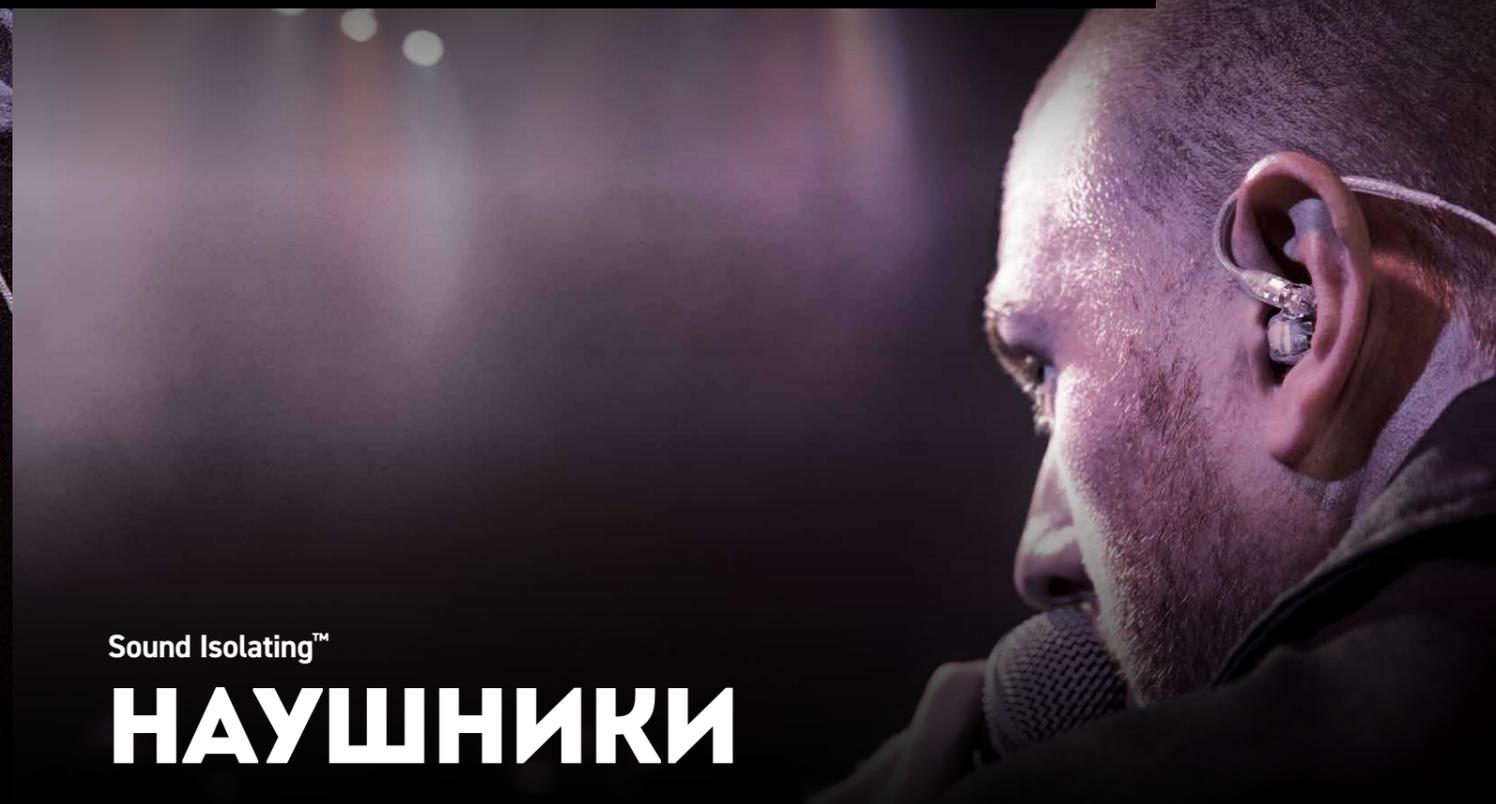
Новый уровень свободы на сцене.



Sound Isolating™

НАУШНИКИ

Вы будете слышать только то, что нужно.



PSM 1000

Система персонального мониторинга

Надёжная РЧ-передача. Больше каналов. Продуманный функционал для наилучшего пользовательского опыта от начала до конца.

Диапазон частот до 72 МГц

Высокая РЧ-мобильность. Широкий диапазон настройки частот обеспечивает пользователям максимальную гибкость и производительность в современной переполненной и непредсказуемой РЧ-обстановке.

Бодипак с разнесённым приёмом

Лучший в РЧ-передаче. Бодипак P10R+ имеет разнесённый приём сигнала, что делает PSM 1000 самой надёжной системой персонального мониторинга.

Двухканальный передатчик с сетевым интерфейсом

Удобный полный контроль. Быстрая простая настройка многоканальных систем. Рэковое исполнение передатчика P10T в металлическом корпусе профессионального уровня со встроенным сетевым интерфейсом Ethernet.



Беспроводной передатчик P10T



Приёмник-бодипак P10R+



Wireless Workbench® 6

Все ваши устройства в одной сети.

Система PSM 1000 имеет полную совместимость с ПО Shure Wireless Workbench 6.

Интуитивный интерфейс с гибким функционалом обеспечивает удалённый мониторинг и управление доступными беспроводными системами в реальном времени.

PSM 900

Система персонального мониторинга

Во время ответственных мероприятий, профессиональных инсталляций и больших гастролей – вы всегда можете быть уверены в высочайшем качестве звука.

Диапазон частот до 36 МГц

Широкие возможности. Фильтрация входного каскада существенно уменьшает РЧ-помехи и обеспечивает уверенный приём с меньшим количеством выпадений и артефактов.

Полурэковый одноканальный передатчик

Компактный и удобный. Оснащён выключателем радиоканала, регулятором усиления аудиосигнала на передней панели, индикацией уровня сигнала, а также дополнительными выходами для быстрой удобной работы.

До 20 совместимых каналов

Высокая эффективность. Исключительная линейность снижает частотные интермодуляции и позволяет работать с 20 каналами в одном частотном диапазоне.



Беспроводной передатчик P9T



Приёмник-бодипак P9RA+



Проводной бодипак P9HW

Проводной бодипак P9HW

Максимальный контроль над миксом.

- Два входных канала с выводом в стереорежиме или с технологией MixMode
- Регулировка уровня громкости на каждом входном сигнале
- Стереорежим позволяет настраивать баланс между левым и правым каналами для двух миксов
- Лимитер устанавливает максимальный диапазон уровня громкости
- Переключаемый уровень линейного (+4 дБн) и AUX (-10 дБн) входов
- Контрастный ЖК-дисплей с навигацией по меню
- Прочная цельнометаллическая конструкция
- Опциональный литий-ионный аккумулятор Shure SB900A позволит продлить время работы
- Режим энергосбережения и автоматическое отключение питания продлевает время автономной работы
- 4-полосный параметрический эквалайзер

Компоненты системы

P9HW

- Проводной бодипак P9HW
- Кабель PA720

МОНИТОРИНГ ВЫСШЕГО УРОВНЯ

- 1 Исключительное качество звука
- 2 Надёжная РЧ-передача
- 3 Полный контроль над системой

ОСОБЕННОСТИ PSM® 900 / 1000

Режим CueMode

Один бодипак запоминает до 20 каналов с простым переключением между ними.

Shure Audio Reference

Запатентованный компандер делает звучание натуральным.

Функция Scan & Sync

Позволяет быстро найти группу и канал и легко назначить их через ИК-порт.

Улучшенное качество аудио

Продвинутый цифровой процессинг обеспечивает лучший стереозвук среди доступных IEM-систем.

Надёжный РЧ-тракт

РЧ-фильтрация уменьшает помехи и обеспечивает чистый надёжный приём сигнала.

Выключатель РЧ-передачи

Простое отключение сигнала для оперативной настройки без вмешательства в РЧ-тракт.

Технология MixMode®

Создаёт индивидуальный микс в каждом бодипаке, регулируя баланс L/R.

Автоматическое управление РЧ-усилением

Предотвращает искажение сигнала до его влияния на работу системы.



Литий-ионные аккумуляторы SB900A

- До 10 часов непрерывной работы
- Точный мониторинг состояния батареи и оставшегося времени

PSM 300

Система персонального мониторинга

Пора забыть о мониторах и проводах. В любом месте на самой большой сцене вы будете слышать чистый цифровой звук.

Беспроводной передатчик P3T

- Беспроводная передача двухканального аудиосигнала
- 24-битная цифровая обработка аудиосигнала обеспечивает чистое детализированное звучание
- Устойчивая радиопередача на расстоянии до 90 м
- ИК-синхронизация одним нажатием кнопки мгновенно обеспечивает совместную работу передатчика и приемника
- Контрастный ЖК-дисплей с индикаторами уровня левого и правого каналов выходного аудиосигнала
- Переключаемый уровень Line/Aux
- Балансные входы TRS диаметром 6,3 мм и аудиовыходы
- Съёмная 1/4-волновая антенна
- Крепления для монтажа в стойку в комплекте



Беспроводной передатчик P3T



Приёмник-бодипак P3R

Приёмник-бодипак P3R

- Технология MixMode позволяет регулировать два независимых мониторинговых микса
- Простой в использовании регулятор громкости и управление миксом
- Сканирование частот и ИК-синхронизация помогают определить свободный канал и быстро переключиться на него
- Отношение сигнал/шум более 90 дБ для максимально чистого звука
- До 7 часов непрерывной работы от двух AA-батареек
- Компактный, лёгкий и прочный

Компоненты системы

P3TR112GR

- Беспроводной передатчик P3T
- Приёмник-бодипак P3R
- Внутриканальные наушники SE112 (1 пара)

Приёмник-бодипак премиум-класса P3RA

Все возможности P3R, плюс:

- Прочная цельнометаллическая конструкция
- Высококонтрастный ЖК-экран с навигацией по меню
- 2-полосный полочный фильтр с высоким и низким уровнем усиления
- Лимитер с возможностью установки максимального уровня громкости
- До 7 часов непрерывной работы от двух AA-батареек или аккумулятора Shure SB900A (приобретается отдельно)



Приёмник-бодипак премиум-класса P3RA

Компоненты системы

P3TRA215CL

- Беспроводной передатчик P3T
- Приёмник-бодипак премиум-класса P3RA
- Внутриканальные наушники SE215 (1 пара)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ МИКС В 4 ПРОСТЫХ ШАГА

1.

Смаршрутизируй сигнал со сцены на микшер



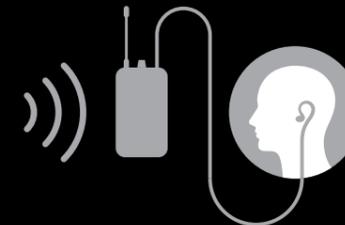
2.

Собери инструментальный и вокальный миксы и направь их на передатчик P3T.



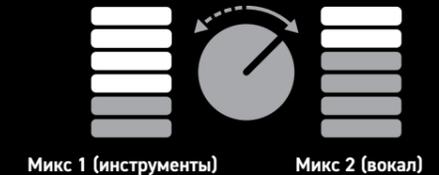
3.

Прослушай каждый микс по отдельности и сразу оба с приёмников P3R или P3RA.



4.

Регулируй уровни громкости и MixMode® пока не настроишь оптимальное звучание.



ВНУТРИКАНАЛЬНЫЕ НАУШНИКИ

Чистейший звук. Возможность замены кабеля. Полная изоляция от внешнего шума. Максимально продуманная конструкция с одним, двумя, тремя или даже четырьмя драйверами обеспечит необходимое качество аудио и уровень детализации.

Прочный. Съёмный. Заменяемый.

Надёжный кабель с кевларовым усилением можно просто снять и заменить в случае повреждения, не меняя наушники целиком.



SE112

Детализированный звук
+ глубокий бас

Кол-во драйверов

Один

Особенности

- Динамический драйвер
- Звукоизолирующая конструкция блокирует до 37 дБ окружающего шума
- Съёмный кабель с надёжной оплёткой



SE215

Детализированный звук
+ усиленный бас

Кол-во драйверов

Один

Особенности

- Динамический драйвер
- Звукоизолирующая конструкция блокирует до 37 дБ окружающего шума
- Удобная надёжная посадка
- Съёмный кабель с надёжной оплёткой



SE425

Сбалансированный
точный звук

Кол-во драйверов

Два

Особенности

- Два аматурных драйвера обеспечивают натуральное звучание
- Звукоизолирующая конструкция блокирует до 37 дБ окружающего шума
- Удобная надёжная посадка
- Съёмный кабель с надёжной оплёткой



SE535

Объёмный звук
+ глубокий бас

Кол-во драйверов

Три

Особенности

- Три аматурных драйвера обеспечивают богатое звучание с глубоким басом
- Звукоизолирующая конструкция блокирует до 37 дБ окружающего шума
- Удобная надёжная посадка
- Съёмный кабель с надёжной оплёткой



SE846

Премиальный звук
+ независимый бас

Кол-во драйверов

Четыре, с технологией True Subwoofer

Особенности

- Настраиваемый частотный диапазон за счёт сменных фильтров для кастомизации звука
- Уникальная технология фильтра низких частот обеспечивает ранее недостижимое глубокое воспроизведение баса – без ущерба чистоте и детализации
- Звукоизолирующая конструкция блокирует до 37 дБ окружающего шума
- Удобная надёжная посадка
- Съёмный кабель с надёжной оплёткой

ДЛЯ ТВ И ВЕЩАНИЯ



Незаметный кабель EAC-IFB

- Позволяет интегрировать наушники серии Sound Isolating™ в интерком-системы.
- Одинарный кабель с моноразъёмом 3.5 мм и MMXС

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

PSM® 1000

- Двухканальный передатчик P10T
- Приёмник-бодипак P10R+ (2 шт.)
- Внутриканальные наушники SE425 (приобретаются отдельно)



PSM® 900

- Беспроводной передатчик P9T
- Приёмник-бодипак P9RA+
- Внутриканальные наушники SE425 (приобретаются отдельно)



PSM® 300

P3TR112GR

- Беспроводной передатчик P3T
- Поясной стереоприёмник P3R
- Внутриканальные наушники SE112 (1 пара)



PSM® 300 (премиум-комплект)

P3TRA215CL

- Беспроводной передатчик P3T
- Приёмник-бодипак премиум-класса P3RA
- Внутриканальные наушники SE215 (1 пара)



ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PSM 300	PSM 900	PSM 1000
Диапазон настройки частот	606...630 МГц и 686...710 МГц	596...632 МГц и 656...692 МГц	554...626 МГц и 670...742 МГц
Количество совместимых частот	До 15	До 20	до 38
Ширина диапазона настройки частот	24 МГц	36 МГц	72 МГц
Рабочая дальность (зависит от РЧ-обстановки)	90 м	90 м	90 м
Компандирование	Запатентованная технология Audio Reference Companding	Запатентованная технология Audio Reference Companding	Запатентованная технология Audio Reference Companding
Подавление побочных излучений (типично, 12 дБ SINAD)	>80 дБ	>80 дБ	>80 дБ
Частотная стабильность (типично)	±2.5 ppm	±2.5 ppm	±2.5 ppm
Пилот-тон MPX	19 кГц (±1 Гц)	19 кГц (±0.3 кГц)	19 кГц (±0.3 кГц)
Модуляция (девиация ±34 кГц @ 1 кГц)	FM, MPX Stereo	FM, MPX Stereo	FM, MPX Stereo

	Передатчик P3T	Передатчик P9T	Двухканальный передатчик P10T
Выходная РЧ-мощность	30 мВт	10, 50 мВт	10, 50 мВт
Вес	783 г	850 г	4.7 кг
Габариты (В × Ш × Г)	43 × 198 × 172 мм	43 × 197 × 166 мм	43 × 483 × 343 мм
Требования по питанию	12 – 15 В по пост. току, макс. 260 мА	415 мА типично @ 120 В по пер.току	Вход: 100 – 240 В по перем. току, 50/60 Гц, макс. 0.5 А Выход: 100 – 240 V AC, 50/60 Гц, макс. 5 А

	Приёмник-бодипак P3R	Приёмник-бодипак P9RA+	Приёмник-бодипак P10R+
Вес	98 г с батарейками	154 г с батарейками	158 г с батарейками
Габариты (В × Ш × Г)	110 × 64 × 21 мм	99 × 66 × 23 мм	99 × 66 × 23 мм
Время работы	От батареек AA: до 7 часов	От батареек AA: до 6 часов От аккумуляторов SB900A: до 8 часов	От батареек AA: up to 6 часов От аккумуляторов SB900A: до 8 часов
Частотная характеристика	38 Гц – 15 кГц	35 Гц – 15 кГц	35 Гц – 15 кГц
Соотношение сигнал/шум (А-взвешенное, типично)	90 дБ	90 дБ	90 дБ
Суммарный КГИ (типично, девиация ±34 кГц @ 1 кГц)	<0.5%	<0.5%	<0.5%
Диапазон рабочих температур	-18...63 °C	-18...63 °C	-18...63 °C

	Приёмник-бодипак P3RA	Проводной мониторинг P9HW
Вес	196 г с батарейками	196 г с батарейками
Габариты (В × Ш × Г)	99 × 66 × 23 мм	99 × 66 × 23 мм
Время работы	От батареек AA: до 5 часов 30 минут От аккумуляторов SB900A: до 7 часов	От батареек AA: до 9 часов От аккумуляторов SB900A: до 9 часов 50 минут
Частотная характеристика	38 Гц – 15 кГц	20 Гц – 20 кГц (±3 дБ)
Соотношение сигнал/шум (А-взвешенное, типично)	90 дБ	98 дБ
Суммарный КГИ (типично, девиация ±34 кГц @ 1 кГц)	<0.5%	<0.2%
Диапазон рабочих температур	-18...63 °C	-18...63 °C



SHURE | AUDIO
INSTITUTE

shure.ru

©2020 Shure Incorporated.
Производитель оставляет за собой право изменения характеристик без предварительного уведомления.
Наименование SHURE и логотип SHURE являются зарегистрированными товарными знаками Shure Incorporated
или Shure Acquisition Holdings, Inc. Для получения дополнительной информации см. shure.ru/trademarks.