

ПОЧЕМУ НУЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИНДУКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



Индукционные системы в общественных местах или что это такое

Системы индукционных петель предназначены для получения информации слабослышащими людьми в общественных местах. Как известно, шум, характерный для мест с большим скоплением людей, ещё больше затрудняет и без того осложнённое восприятие слабослышащего человека. Индукционные системы станут идеальным решением для таких помещений, в которых могут одновременно находиться несколько слабослышащих людей. Усилитель, к которому может быть подключена индукционная петля, устанавливается в общественном

транспорте, в вестибюлях общественных зданий (гостиниц, больниц), на вокзалах, в аэропортах, в школьных классах, в домах престарелых и т.д. Благодаря использованию таких устройств, слабослышащие люди не будут испытывать проблем с восприятием информации.

Для небольших помещений с необходимостью общения один на один существуют узконаправленные системы. Такие системы, идеально подходят для использования в билетных кассах, банках, гостиницах, информационных приёмных и т.п.

Для комфортного прослушивания звуковой информации в общественных местах, музыки и звуковых передач в домашних условиях предлагается серия простых в использовании индукционных систем. Системы могут

синхронизироваться с телевизором, музыкальным центром, MP3-плеером или другой техникой, исключая искажение звука при восприятии через слуховой аппарат.

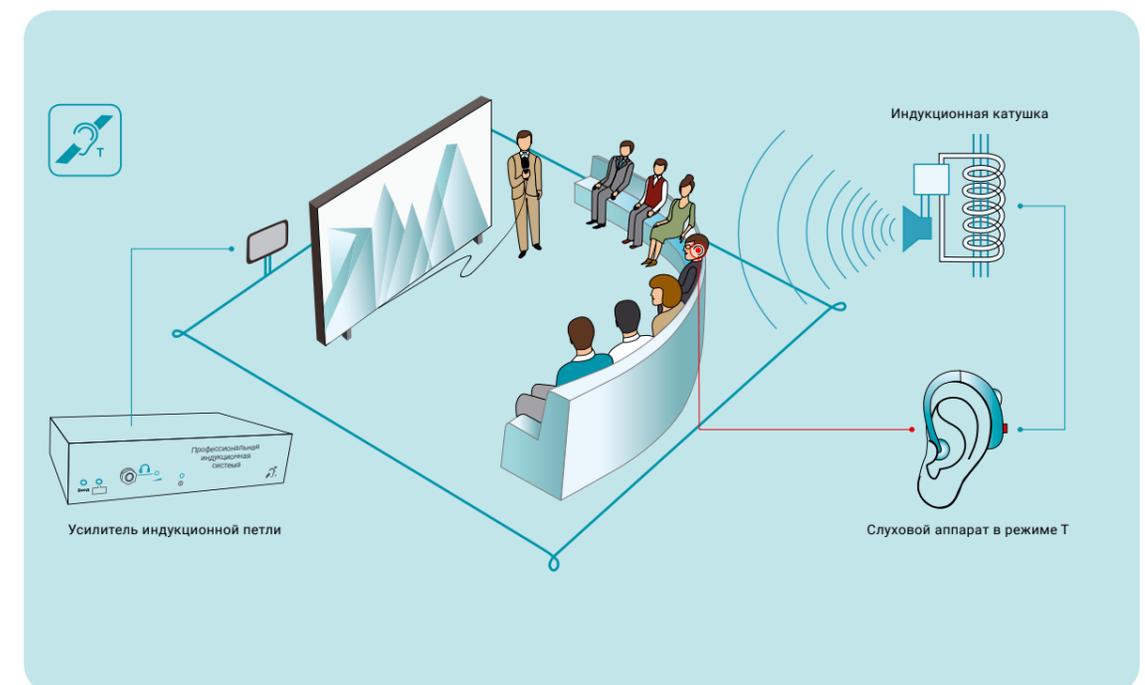
Слышим как все Как работают системы индукционных петель

Как известно, для пользователей слухового аппарата затруднительным остаётся восприятие звуков, передаваемых с помощью различных аудиоустройств – музыки, теле- и радиопередач, информации, транслируемой в общественных местах через динамики и микрофоны с усилителем. Решить эту проблему позволяет использование индукционных систем.

В общих чертах принцип действия этих систем выглядит так: у слуховых аппаратов имеется встроенная телефонная катушка, принимающая сигнал от трубки телефонного аппарата или от системы с индукцион-

ной петлей. Устанавливая переключатель «микрофон – телефонная катушка» (M – T) на своем слуховом аппарате в режим T (катушка), пользователь может блокировать внешние звуки и усиливать только звуковой сигнал, получаемый слуховым аппаратом от индукционной системы. Усилитель индукционной системы подключается к выходу аудиоустройства и преобразует сигнал в электрический ток, создавая магнитное поле. Катушка слухового аппарата улавливает создаваемое индукционной системой магнитное поле и преобразует его обратно в звуковой сигнал.

Принцип действия индукционных систем



Преимущества индукционных систем

- Только при использовании этих систем пользователю слухового аппарата не нужен дополнительный приемник или наушники.
- Не требует дополнительного расхода энергии слухового аппарата.
- Системы индукционных петель просты в эксплуатации и легко монтируются практически в любых помещениях.
- Можно использовать как в местах широкого доступа (театры, банки, школы и пр.), так и в домашних условиях.

Где использовать индукционные системы



Для больших помещений

Звук, исходящий из динамиков и громкоговорителей хуже всего улавливается слуховым аппаратом. Поэтому необходимо использовать специализированное оборудование.



В очередях и местах ожидания

Слабослышащие люди, так же как и другие, ждут своей очереди и не хотят пропустить её. Оборудовав помещение индукционной системой, вы делаете ожидание комфортным для всех.



Оповещение о чрезвычайных ситуациях

В помещении, не оборудованном индукционной системой, пользователь слухового аппарата не услышит сигнал тревоги, передаваемый по громкоговорителю.



В театрах и кинотеатрах

Дайте возможность слабослышащим людям посещать досуговые центры, оборудовав кинотеатры и театры индукционными системами.



В лекториях и конференцзалах

Слабослышащий участник семинара не услышит оратора, вещающего при помощи микрофона и динамика, если лекторий не оборудован индукционной петлей.



На вокзалах и в аэропортах

Системы индукционных петель служат адаптации вокзалов, аэропортов, под людей, чей порог восприятия снижен из-за ограничений по слуху.

У нас более 20 различных решений!

Узконаправленные и переносные системы

MODEL P-NF

Дальность действия: 1,2м от системы

Описание модели:

- MODEL P-NF – универсальная настольная индукционная система, разработанная для упрощения общения с пользователями слуховых аппаратов.
- MODEL P-NF может использоваться в офисах, на стойках администратора, в небольших конференц-залах, в банках, на кассах, а так же, в медицинских центрах.
- MODEL P-NF управляется микропроцессором, оснащена системой автоматической регулировки усиления (АРУ), а также системой шумоподавления для улучшения восприятия речи.
- При продолжительных паузах в использовании, система автоматически переходит в режим ожидания, что позволяет дольше сохранять заряд аккумуляторной батареи.
- Усилитель данной модели соответствует международному стандарту МЭК 60118-4.



MODEL NF-120

Дальность действия: 1,5 – 2м от системы

Описание модели:

- MODEL NF-120 – это индукционная система предназначенная для установки на стойках регистрации, информационных стойках, кассах супермаркетов, билетных кассах и т.д.
- В установленном состоянии система дает пользователям слуховых аппаратов возможность общаться с персоналом без искажения речи. Усилители могут работать в любом месте, от маленького деревянного стола до металлических стоек регистрации.
- При правильной установке система работает автоматически без каких-либо настроек или регулировок.
- Усилитель данной модели соответствует международному стандарту МЭК 60118-4.



MODEL AL-1

Площадь покрытия: до 50м²

Описание модели:

- MODEL AL-1 – это полностью автоматический усилитель индукционной петли.
- MODEL AL-1 создана для беспроводного прослушивания телевизора, стереосистемы, MP3-плеера и других источников звука пользователями слуховых аппаратов.
- Усилитель данной модели соответствует международному стандарту МЭК 60118-4.



Профессиональные усилители для использования в помещениях до 700м²

MODEL CP-900, MODEL CP-700, MODEL CP-500

Площадь покрытия:

- MODEL CP-900 – до 700м²;
- MODEL CP-700 – до 650м²;
- MODEL CP-500 – до 500м².

Описание моделей:

- Обеспечивают высококачественную беспроводную передачу звука в общественных местах на слуховые аппараты пользователей.
- Три конфигурируемых балансных XLR-входа и выходы, устойчивые к короткому замыканию, обеспечивают гибкость индукционной системы.
- Усилитель CP-900 может работать в режиме продолжительной трансляции без дополнительного охлаждения.
- В помещениях, где потери, создаваемые металлическими конструкциями очень велики, используется система Auriga CP-900. Высокий выходной уровень гарантирует безопасность, мощность и большой запас надежности.
- Усилители данных моделей соответствуют международному стандарту МЭК 60118-4.



MODEL CPS-300, MODEL CPS-100

Площадь покрытия:

- MODEL CPS-300 – до 600м²;
- MODEL CPS-100 – до 340м².

Описание моделей:

- Это полностью сбалансированные системы индукционных петель с двумя контурами, обеспечивающие ровное сильное поле, преодолевающее потери, создаваемые армированными конструкциями даже на высоких частотах.
- Они практически исключают превышение допустимого уровня сигнала при любом положении слухового аппарата и обеспечивают равномерное поле во всем диапазоне частот, а так же передачу в горизонтальном, и в вертикальном направлениях.
- Усилители данных моделей соответствуют международному стандарту МЭК 60118-4.



Потенциальные зоны применения

Люди с ограниченными возможностями являются полноправными членами общества, они хотят посещать концерты, смотреть театральные постановки, ходить в кино. Теперь все это становится реальным, ведь индукционные системы прекрасно подходят для установки в театрах, концертных залах, филармониях, кинотеатрах и других досуговых местах.

Наслаждаться великими произведениями искусства, просвещаться и получать эстетическое удовольствие, все это возможно во время посещения музеев и картинных галерей. Люди с ограниченными возможностями не должны быть ущемлены в праве проводить свой досуг так, как им хочется. Каждый музей, должен быть доступным для всех групп людей, в не зависимости от их особенностей.

Профессиональные индукционные системы отлично подходят в качестве оборудования для слабослышащих людей в помещениях с большой площадью, таких как вокзалы, аэропорты, музеи, гостиницы, концертные залы и т.д.

Узконаправленные индукционные системы прекрасно подойдут для установки в не больших офисах, на стойках регистрации, кассах и т.д.. Благодаря им даже в шумной атмосфере свой слабослышащему необходимо всего-навсего переключить свой слуховой аппарат в индукционный режим и он будет прекрасно слышать своих собеседников.

Усилители для использования в помещениях площадью до 200м²

MODEL PH-70

Площадь покрытия: до 70м²

Описание модели:

- Система отвечает всем техническим требованиям и стандартам и предназначена для долговременного, экономичного и безопасного использования пользователями слуховых аппаратов.
- MODEL PH-70 обладает гибкими настройками, имеет линейный и микрофонный входы, подходит для установки в помещениях с кассами, на информационных стойках и других местах широкого доступа, где необходимы небольшие системы индукционных петель. В этом случае вместо кабельной индукционной петли можно использовать готовую индукционную петлю – «стельку», которую легко смонтировать под стойкой.
- Система гарантирует стабильную высокую разборчивость речи и поддерживает заданный уровень звука, благодаря встроенному АРУ двойного действия.
- MODEL PH-70 покрывает площадь до 70 кв. м. Выход, устойчивый к короткому замыканию, делает усилитель защищенным и безопасным.
- Усилитель данной модели соответствует международному стандарту МЭК 60118-4.



MODEL PH-50

Площадь покрытия: до 50м²

Описание модели:

- MODEL PH-50 – мощный компактный усилитель индукционных петель, предназначенный для покрытия площадей до 50 м².
- Подходит для установки на стойках ресепшн, кассах, информационных стойках. Разработан для использования со слуховыми аппаратами в режиме «Т»
- MODEL PH-50 оснащена выходом для наушников, что позволяет проводить акустический контроль поля и облегчает настройку. Металлический корпус и система охлаждения обеспечивают долговременное бесперебойное использование.
- Усилитель данной модели соответствует международному стандарту МЭК 60118-4.



MODEL PH-30, MODEL PH-30TV

Площадь покрытия:

- MODEL PH-30 – до 30м²;
- MODEL PH-30TV – до 30м².

Описание модели:

- MODEL PH-30 и PH-30TV – это вспомогательные системы индукционных петель для прослушивания телевизора и другого аудио оборудования, разработанные для пользователей слуховых аппаратов.
- MODEL PH-30 и PH-30TV имеют автоматический выбор источника сигнала и могут подключаться к телевизору через SCART-разъем, а также имеют два дополнительных входа, к которым могут быть подключены внешние микрофоны или другие источники звука, например, радио или MP3-плеер.
- MODEL PH-30 и PH-30TV могут компенсировать опережение звука, которая часто бывает у телевизоров с плоским экраном.
- Усилители данных моделей соответствуют международному стандарту МЭК 60118-4.



MODEL TV-3, MODEL TV-2, MODEL TV-1

Площадь покрытия:

- MODEL TV-3 – до 200м²;
- MODEL TV-2 – до 150м²;
- MODEL TV-1 – до 100м².

Описание моделей:

- Универсальные индукционные системы с множеством вариантов применения.
- Благодаря имеющимся семи входам и широкому диапазону рабочего напряжения, усилители индукционной петли высокой мощности отлично подходят для установки как внутри транспортных средств, так и в просторных залах.
- Несколько входов, в том числе цифровые, коаксиальный и оптический, гарантируют бесперебойное сопряжение с любой аудио системой.
- Полностью автоматическое переключение SCART – разъемов обеспечивает простое и легкое соединение с любым внешним устройством, например, DVD – проигрывателем или ресивером цифрового телевидения.
- Качество звучания улучшено благодаря встроенному электронному трансформатору, уменьшающему интермодуляционные искажения при высокой выходной мощности.
- Усилители данных моделей соответствуют международному стандарту МЭК 60118-4.

