



Существует огромная разница между тем, чтобы слышать речь (слышимость) и тем, чтобы ее понимать (разборчивость). Технологии беспроводной передачи звука (FM-технология) являются самым эффективным решением для улучшения разборчивости речи в сложных акустических ситуациях. Передавая звук прямо в ухо, они помогают устранить негативное влияние шумового окружения.

Основная проблема, возникающая у пользователей слуховых аппаратов и кохлеарных имплантов при посещении экскурсий – постоянно меняющееся расстояние между экскурсоводом и посетителями и окружающий шум. Применение FM-системы Сонет в таких условиях дает возможность экскурсоводу не напрягать голос при проведении мероприятий, а посетителям быть уверенными в том, что они расслышат каждое слово из комментариев, они могут спокойно рассматривать экспонаты и знакомиться с достопримечательностями.

Использование Сонета одинаково эффективно как в закрытых помещениях, так и во время прогулок по улицам города или осмотре музыкального комплекса. Воспользоваться преимуществами FM-системы могут и пользователи слуховых аппаратов и люди с нормальным слухом.



ГРУППА КОМПАНИЙ
ИСТОК-АУДИО

141195, г. Фрязино, Московская обл., Заводской проезд, д. За
тел. (495) 995-95-48, info@istok-audio.com
www.istok-audio.com



FM-СИСТЕМА СОНЕТ

Предназначена для улучшения понимания звукового сигнала (человеческая речь, музыка) с сохранением его разборчивости. Состоит из 2-х основных компонентов:

- передатчик для говорящего человека (или источник звукового сигнала)
- приемники с индуктором (индукционной петлей) или наушниками для слушателей

Звук, например, речь лектора (преподавателя, тренера, экскурсовода, собеседника) поступает на микрофон FM-передатчика, преобразуется в FM-сигнал, который получает FM-приемник, и через заушный индуктор или индукционную петлю поступает на слуховые аппараты. Передача звука происходит моментально и абсолютно безопасно для человека.

Комплектуется необходимым количеством FM-приемников в зависимости от поставленной задачи.

Передатчик и приемники располагаются кейсе, который одновременно является зарядным устройством. В одном здании могут использоваться несколько FM-систем Сонет, каждая из которых настраивается на свою частоту, что исключает возникновение радиопомех при их одновременной работе. Имеется функция переключения рабочей частоты на канал общего вызова при проведении массовых мероприятий.



ПРЕИМУЩЕСТВА FM-СИСТЕМЫ СОНЕТ

- Значительно улучшает разборчивость человеческой речи
- Дает возможность отчетливо слышать голос собеседника в любой акустической обстановке вне зависимости от расстояния и уровня окружающего шума. «Сокращает» расстояние, делает общение более комфортным и спокойным
- Единственная FM-система, которая позволяет слышать свой собственный голос через микрофон, встроенный в приемник
- Совместима со слуховыми аппаратами, имеющими режим «T», и кохлеарными имплантами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие полосы частот	863, 125-864, 875 МГц
Радиус действия в условиях прямой видимости, не менее	40 м
Питание*	напряжение 3,7 В
Масса приемника и передатчика с комплектом аккумуляторов	70 г
Диапазон звуковых частот	100-8000 Гц
Время работы при полной зарядке, не менее	10 час
Вес зарядного устройства с аксессуарами в полной комплектации**	5 кг

* от одного литийионного (Li-Ion) аккумулятора,

** 2 приемника и 1 передатчик