

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.

Как правило, концертные, лекционные и театральные залы имеют большую площадь. Многие поверхности в таких помещениях изготовлены из очень твердых либо, наоборот, излишне мягких материалов. Посторонние звуки, в том числе гул голосов и окружающий шум, отражаясь от них, заглушают основной сигнал и тем самым ухудшают четкость речи. Большое расстояние от лектора, артистов или актеров до зрителей также снижает разборчивость звукового сигнала.

Применение FM-системы Сонет дает возможность зрителям с нарушенным слухом воспринимать речь без искажений и потери качества. Стационарный передатчик системы подключается к микшерному пульту звукорежиссера. Направленные либо стационарные микрофоны, расположенные на сцене, улавливают полезный сигнал, транслируют его на передатчик, а затем на FM-приемники, которые находятся у слабослышащих зрителей.

СОНЕТ FM-СИСТЕМА

КОНЦЕРТНЫЕ ЗАЛЫ, КИНОЗАЛЫ,
ТЕАТРЫ, ЛЕКЦИОННЫЕ ЗАЛЫ
ДОМА КУЛЬТУРЫ
ХРАМЫ

 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

**ДОСТУПНАЯ
СРЕДА** | ДЛЯ ИНКЛЮЗИВНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

 [odnoklassniki.ru/radugazvukov](https://ok.ru/radugazvukov)

 vk.com/radugazvukov

 twitter.com/Raduga_zvukov

 facebook.com/radugazvukov

www.istok-audio.com

 ГРУППА КОМПАНИЙ
ИСТОК-АУДИО
Качество во всем, что мы делаем!

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 в 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 «Т», 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 литийного (Li-Ion) аккумулятора,

** 2 приемника и 1 передатчик