



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.

Уровень шума в классе и постоянно меняющееся расстояние между учителем и учеником являются основной проблемой при проведении занятий. FM-система Сонет помогает устранить эти негативные факторы:

- FM-система помогает концентрироваться на словах учителя и не отвлекаться на посторонний шум, снижает утомляемость при ежедневном использовании на уроках
- Учитель может свободно передвигаться по классу.

С FM-системой ученик будет хорошо слышать, даже если учитель находится у него за спиной

- Если ребенок использует FM-систему во время урока, родители могут быть уверены в том, что он не пропустит важную информацию из объяснения учителя

• Большинство поверхностей в школе – твердые. Звуки, отражаясь от них, заглушают основной сигнал и тем самым ухудшают четкость речи. Транслирование речевого сигнала через микрофон напрямую в слуховые аппараты, которое обеспечивает FM-система, позволяет улучшить разборчивость речи даже в самой сложной акустической ситуации, например, в актовом зале или во время уроков физкультуры.

- FM-система Сонет – необходимый помощник при проведении занятий по развитию речи с детьми. Ученик с нарушенным слухом слышит речь учителя без искажений, более четко и доступнее для восприятия. Встроенный в FM-приемник микрофон дает возможность ученику слышать собственную речь, исправлять ошибки произношения.



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



odnoklassniki.ru/radugazvukov



vk.com/radugazvukov



twitter.com/Raduga_zvukov



facebook.com/radugazvukov

СОНЕТ

FM-СИСТЕМА

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И КОРРЕКЦИОННЫЕ
ШКОЛЫ, ВУЗЫ, ТЕХНИКУМЫ, КОЛЛЕДЖИ
ДЕТСКИЕ САДЫ, ИНКЛЮЗИВНЫЕ КЛАССЫ
УЧРЕЖДЕНИЯ ДОП.ОБРАЗОВАНИЯ



www.istok-audio.com



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 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