



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.

FM-система Сонет может использоваться в спортивных сооружениях закрытого и открытого типа для обеспечения доступности звуковой информации. Во время тренировок слабослышащим спортсменам крайне важно хорошо слышать указания тренера. Применение FM-системы Сонет помогает всем членам команды координировать действия как во время подготовки к соревнованиям, так и во время них.

Находящиеся на трибунах зрители с нарушенным слухом также хотят слышать всю важную информацию. FM-система Сонет значительно «сокращает» расстояние от комментаторской кабины до пользователя слуховых аппаратов или кохлеарного импланта, улучшает понимание информационных сообщений.

При всех вариантах коммуникации, которые возникают на спортивных объектах, передатчик системы находится у тренера или комментатора, FM-приемники – у спортсменов или зрителей. Использование Сонета на спортивных мероприятиях сделает их более результативными и зрелищными.



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



СОНЕТ FM-СИСТЕМА

ОТКРЫТЫЕ И ЗАКРЫТЫЕ СТАДИОНЫ
ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЕ СПОРТИВНЫЕ ШКОЛЫ
СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ, ДВОРЦЫ СПОРТА
ЛЕДОВЫЕ ДВОРЦЫ

ДОСТУПНАЯ
СРЕДА | Для инклюзивного
образования

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