

Какво е система за чуване?

Система за чуване (понякога наричана аудио индукционна верига) е специален тип звукова система за употреба от хора със слухови апарати.

Системата за чуване подава магнитен, безжичен сигнал, който се приема от слуховия апарат, когато е поставен на "Т" (Telecoil- магнитна индукционна наметка) настройка.



Системата за чуване се състои от микрофон, който улавя говор; усилвател, който обработва сигнала и след това го изпраща през последният компонент на системата- кабелът, който представлява жица поставена около периметъра на специфична зона т.е. офис, църква, гише за обслужване и т.н., за да действа като антена, която предава магнитния сигнал към слуховия апарат. Възможно е да се сдобияте със система за чуване за лична употреба, която пасва около врата и може да се използва с напр. MP3 плейъри, телевизор и някои стационарни телефони.

Защо да използвате система за чуване?

- Елиминира нежелания фонен шум
- Няма нужда да се използва приемник/слушалки
- Звука отива директно в слуховия апарат
- Може да се използва от всеки, който притежава съвместим слухов апарат
- Системата може да се използва от неограничен брой потребители

Моля, обърнете внимание: повечето слухови апарати са съвместими със системата за чуване, но те обикновено не са включени на подходящата настройка. Моля попитайте вашият аудиолог да я активира.

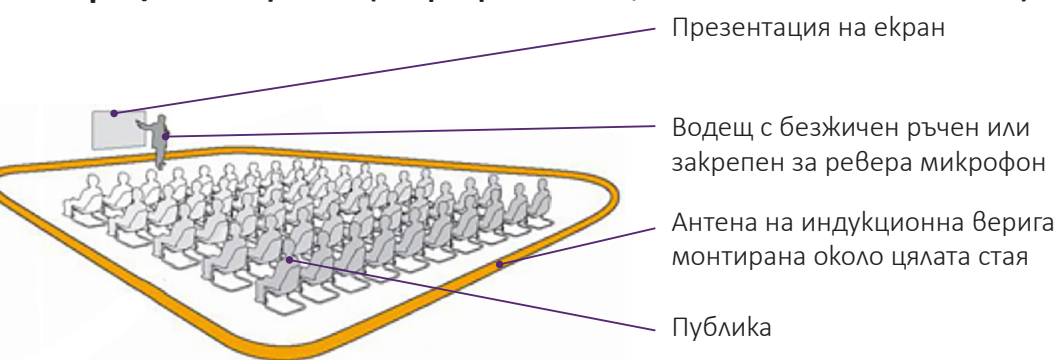
Инфрачервени системи

Инфрачервените системи са алтернатива на системите за чуване. Те се състоят от предавател и приемник (или няколко броя приемници). Предавателят изпраща сигнал към приемника, който го превръща в аудио сигнал, който се подава или в слушалки или в система за чуване поставена на врата.

По-долу е диаграма на система за чуване инсталирана в магазин или в банка



По-долу е диаграма на система за чуване инсталирана в офис/помещение (напр. при събитие, място за поклонение и т.н.)



Информация и диаграми от Hearing Link- на разположение в www.hearinglink.org