

Що таке слухова петля?

Слухова петля (іноді її називають аудіоіндукційна петля) - це спеціальний тип звукової системи для використання людьми зі слуховими апаратами.

Слухова петля забезпечує магнітний бездротовий сигнал, який приймається слуховим апаратом, коли слуховий апарат знаходиться в режимі "Т" (Telecoil).



Слухова петля складається з мікрофона, який вловлює мовлення; підсилювача, який обробляє сигнал, що потім передається через кінцевий пристрій; петлевого кабелю - дроту, розміщеного по периметру певного приміщення, наприклад, конференц-залу, церкви, стійки обслуговування тощо, щоб діяти як антена, яка передає магнітний сигнал до слухового апарату. Також доступні персональні системи (одягаються на шию), які можна використовувати, наприклад, з MP3-плеєрами, телевізорами та деякими стаціонарними телефонами.

Навіщо використовувати слухову петлю?

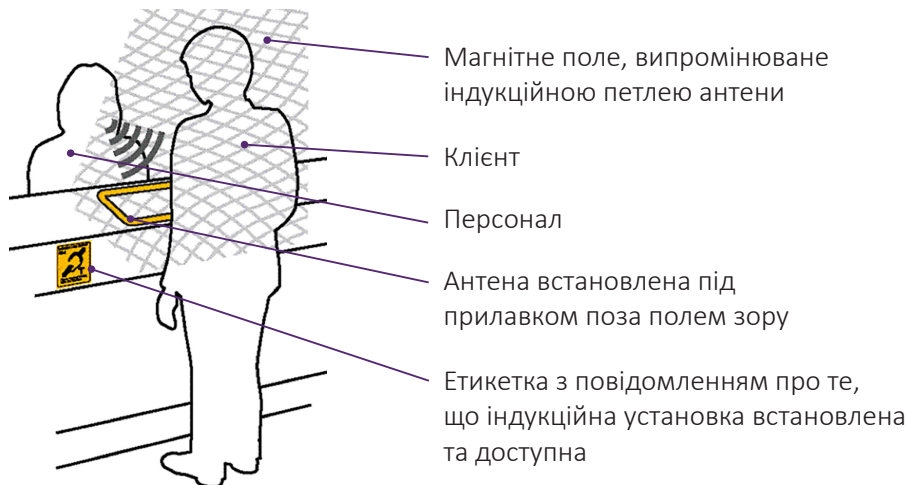
- Відсікає небажаний фоновий шум
- Не потрібно використовувати приймач/гарнітуру
- Звук надходить безпосередньо у слуховий апарат
- Може використовуватися будь-ким із сумісним слуховим апаратом
- Системою може користуватися будь-яка кількість користувачів

Зверніть увагу: більшість слухових апаратів сумісні з петлевою системою, але в стандартній комплектації вона не ввімкнена. Будь ласка, зверніться до свого сурдолога для активації.

Інфрачервоні пристрої

Інфрачервоні системи є альтернативою петлевим системам. Вони складаються з передавача і приймача (або декількох приймачів). Передавач надсилає сигнал до приймача, який перетворює його на аудіосигнал, який подається в гарнітуру або шийну петлю.

Нижче наведено схему слухової петлі на прилавку магазину або банку



Нижче наведено схему слухової петлі в приміщенні (наприклад, на заході, у храмі тощо)



Інформація та діаграми від Hearing Link - доступні на сайті www.hearinglink.org

Правильний вибір для Національної служби охорони здоров'я

UK 02.09 D12.2019

danalogic GN