**Индукционные системы для инвалидов по слуху**

Стационарная индукционная система



Усилитель индукционной петли подключается к источнику звука, в данном случае, к телевизору. Усилитель преобразовывает сигнал в электрический ток, создавая магнитное поле. Индукционная катушка в слуховом аппарате улавливает магнитное поле, которое потом преобразовывается слуховым аппаратом в звуковой сигнал.

Слуховой аппарат имеет встроенную индукционную катушку, позволяющую ему работать в двух режимах: «Микрофон» (М) и «Катушка» (Т). Некоторые слуховые аппараты имеют режим МТ, дающий пользователю возможность получать звуковой сигнал от микрофона и от катушки одновременно. Находясь в режиме Т, пользователь блокирует все окружающие звуки и шум и может слышать только звуковой сигнал от системы с индукционной петлей.

Переносная индукционная система

