



Гарнитуры звуковой костной ушной проводимости



RSC-530 — это новая серия гарнитур, снимающих информацию за счёт вибрации ушной кости. RSC-530 представляет из себя два-в-одном совмещённый «микрофон-наушник», предназначенный для профессионального применения. Исполнение этой серии гарнитур улучшено по сравнению с другими ранее производимыми аналогичными моделями.

Гарнитуры серии RSC-530 содержат в себе не только наушник, но одновременно и элемент, который превращает вибрацию ушной кости в электрический сигнал и передаёт её по проводам на микрофонный вход радиостанции. При этом вы можете избавиться от отдельного выносного микрофона.

Этот механизм работает следующим образом:
Механическая вибрация от ушной кости => электрический сигнал => радиостанция

Так как микрофон-наушник скрыт в вашем наружном слуховом проходе, то он не чувствителен к любому фоновому шуму. Гарнитуры серии RSC-530 исключительно идеально подходят для использования в высокой шумовой окружающей среде, такой, например, как вождение, езда на мотоциклах и велосипедах.

Так как RSC-530 не содержит внешнего микрофона, который может быть обнаружен окружающими, эта гарнитура идеально подходит для целей наблюдения и безопасности в аэропортах, казино, сдерживании толпы на собраниях и концертах, и других производственных условиях, требующих осторожной и скрытой радиосвязи.

Чувствительность недавно разработанной серии гарнитур RSC-530 улучшена, чтобы покрыть намного более широкий диапазон звуковых частот. Обычная гарнитура типа «микрофон – наушник» лучше всего работает в диапазоне частот 1400 - 1800 Гц, в то время как модель RSC-530 обеспечивает работу в диапазоне частот 900 - 3900 Гц. С намного более чувствительным микрофоном передача становится более ясной и искажения сигнала очень малы.