

Technical Data

Описание

- Программируемый заушный слуховой аппарат
- Компенсация легкой и умеренной потерь слуха
- Направленный микрофон (TwinMic), автоматическая многоканальная адаптивная работа
- Высокоскоростное автоматическое подавление акустической обратной связи
- Адаптивное снижение шума
- 4 регулируемых канала компрессии с частотой разделения каналов
- Четыре независимые программы для микрофона, аудиобашмака и/или телекатушки
- Программируемый регулятор громкости (VC)
- Совместимость со стандартными FM-системами
- Профессиональная настройка с программным обеспечением CONNEXX

Усилитель

- Полностью цифровой 4-канальный усилитель

Стандартные принадлежности/характеристики

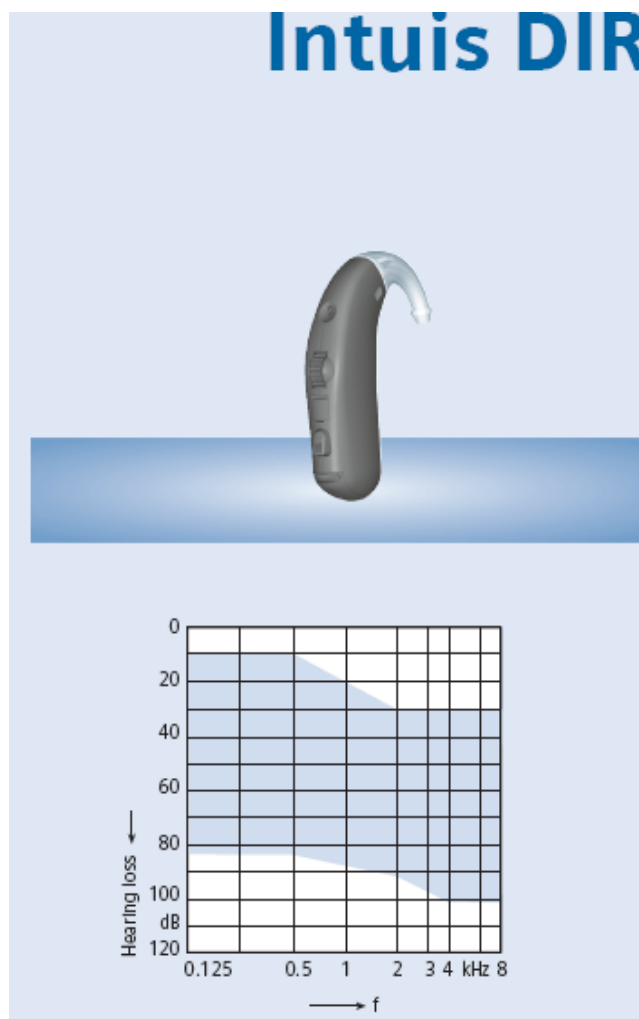
- Регулятор громкости (VC)
- Аудиовход
- Телефонная катушка
- Отсек батарейки с фиксатором и функцией включение/выключение.
- Кнопка выбора программ с предупреждающим сигналом при изменении программы
- Программируемая функция включение/выключение для кнопки переключателя
- Батарейка тип 13
- Акустический сигнал, предупреждающий о разрядке батарейки
 - Нанопокрытие корпуса

Опции

- Цвета корпусов: бежевый, коричневый, гранит, серый, серебряный, черный
- Наборы сменяемых корпусов модных полупрозрачных цветов – розовый, пурпурный, желтый, зеленый, синий

Аксессуары

- Ушной рожок меньшего диаметра
- Очковый адаптер
- Аудиобашмак
- Защитная крышка регулятора громкости



Intuis DIR Technical Data

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Симулятор уха	Куплер 2 см ³	
	IEC 118-0	IEC 118-7	ANSI
Уровень звукового давления насыщения			
на 2.5 кГц	137 дБ	128 дБ	-
Пик	138 дБ	130 дБ	130 дБ
HF Average SSPL 90	-	-	125 дБ
	-	-	-
Усиление (Вход 50 дБ)			
На 2.5 кГц	70 дБ	60 дБ	-
Пик	70 дБ	60 дБ	60 дБ
HFA	-	-	55 дБ
Референсное тестовое усиление	62 дБ	52 дБ	48 дБ
	-	-	-
Диапазон частот			
Ограничение по низким частотам	400 Гц	150 Гц	100 Гц
Ограничение по высоким частотам	6300 Гц	5900 Гц	6500 Гц
Общее гармоническое искажение			
500 Гц	5 %	4 %	4 %
800 Гц	5 %	4 %	4 %
1600 Гц	1 %	1 %	1 %
Эквивалентный уровень входного шума	20 дБ	20 дБ	20 дБ
Чувствительность индукционной катушки			
MASL* (1мА/м) на 2.5 кГц	100 дБ	90 дБ	-
HFA SPLITS** (левый/правый)	-	-	105 дБ/106 дБ
STS*** (левый/правый)	-	-	-3 дБ /-2дБ
AGC-O (СК = -21 дБ)			
Время атаки	3 мс	3 мс	3 мс
Время восстановления	95 мс	95 мс	95 мс
Вольтаж батареек	1.3 В	1.3 В	1.3 В
Расход батареек	0,8 мА	0,8 мА	0,8 мА
Срок работы батареек			
Батарейка тип 13 возд-цинковая	~ 250 ч	~ 250 ч	~ 220 ч
IRIL IEC 118-13			
800-960 МГц	-10 дБ	-10 дБ	-
1400-2000 МГц	-10 дБ	-10 дБ	-
AI-DI	-	4,0	-

Защита от влияния ВЧ излучения в диапазоне, соответствующем беспроводным и мобильным телефонам, в соответствии с IEC 118-13: IRIL* < 0dB SPL

AI – Индекс направленности;

DI – Индекс широты направленности

* MASL – Уровень Магнитной Акустической Чувствительности.

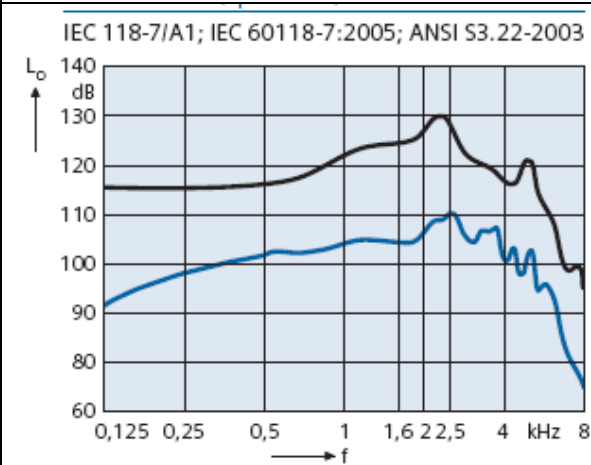
** SPLITS – УЗД куплера для Индуктивного Телефонного Симулятора

*** STS – Симулированная Телефонная Чувствительность

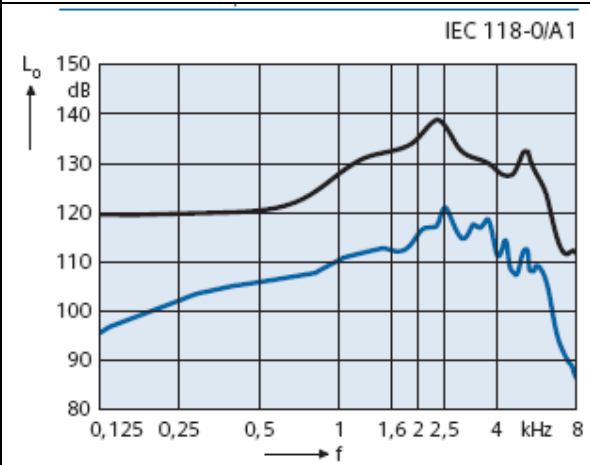
Intuis DIR Basic Data

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

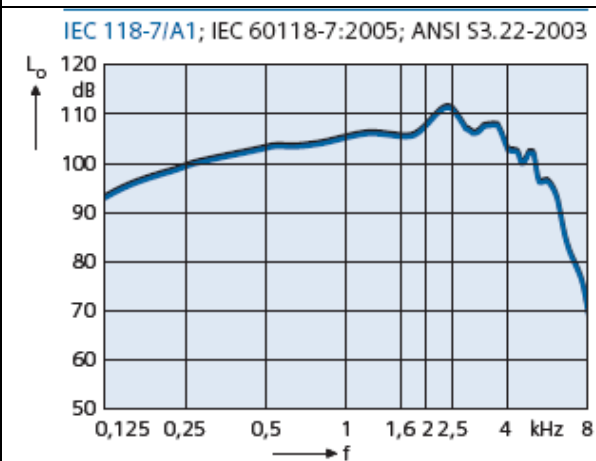
**Уровень звукового давления насыщения (L = 90dB)
Пик (L = 50 dB)**



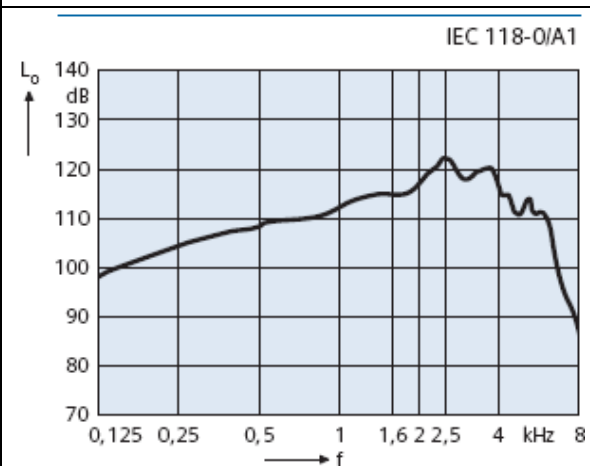
**Уровень звукового давления насыщения (L = 90dB)
Пик (L = 50 dB)**



**Акустический ответ (L = 60dB)
Основной акустический ответ (L = 60dB)**



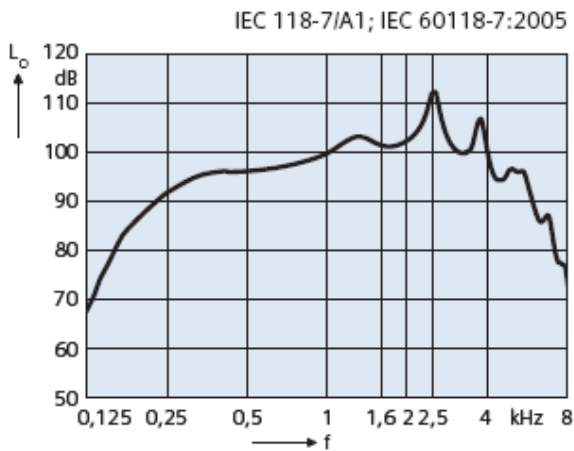
Основной акустический ответ (L = 60dB)



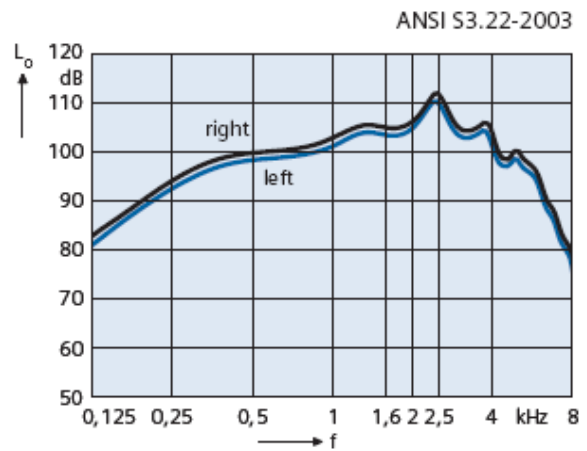
Intuis DIR Basic Data

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

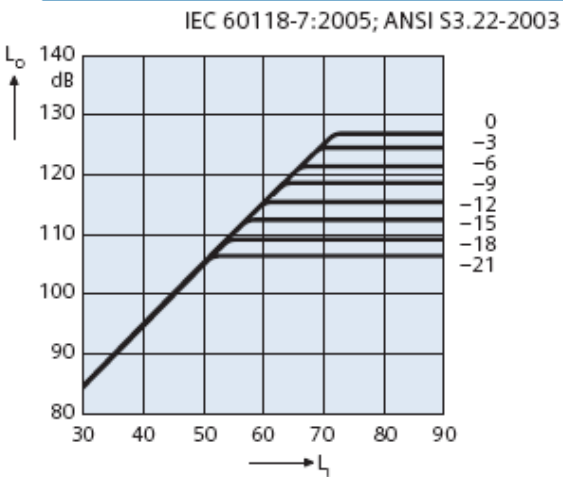
Индуктивный ответ (H = 10mA/m)



**SPLITS правая кривая (H = 31.6 mA/m)
SPLITS левая кривая (H = 31.6 mA/m)**



**AGC-О Эффект регулятора МРО
(FOG, $f = 2 \text{ kHz}$)**



Intuis DIR Basic Data

Заушный слуховой аппарат номер

- 101 474 17 бежевый
- 101 721 71 гранит
- 101 721 73 черный
- 101 735 93 коричневый
- 101 735 98 серый

Аксессуары

- Маркировочная плата
101 475 06
- Очковый адаптер, прозрачный
072 452 280
- Ушной рожок меньшего диаметра, прозрачный
072 452 298
- Аудиобашмак, прозрачный
101 475 11
- Защитная крышка бат. отсека
100 548 20
- Цветные наборы заменяемых корпусов:
101 721 65 серебряный
101 733 23 жемчужно- белый
100 581 72 прозрачный
100 578 46 полупрозрачный розовый
100 578 47 полупрозрачный фиолетовый
100 578 48 полупрозрачный оранжевый
100 578 49 полупрозрачный зеленый
100 578 50 полупрозрачный синий
101 743 19 детский розовый
101 743 18 детский синий