

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

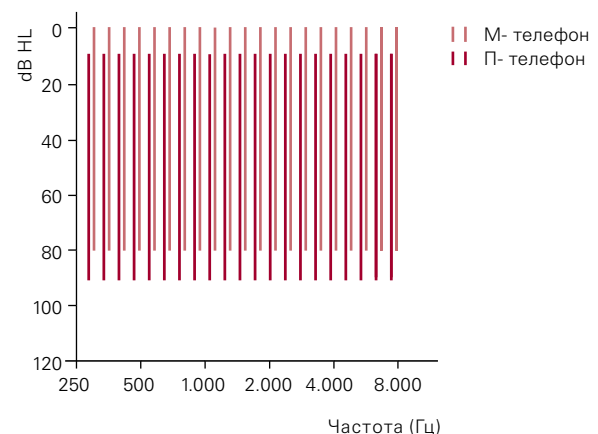
CHRONOS 9 | 7 | 5 NANO RITE



ОПИСАНИЕ

Chronos Nano RITE – слуховой аппарат с телефоном – в- ухе, который дополняет семейство Хронос. Доступен в 3 ценовых категориях, оснащен уникальной технологией AudioEfficiency™. Chronos Nano RITE предлагает бинауральную синхронизацию и беспроводную технологию.

ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Audio Efficiency™
 - Бесканальный цифровой звуковой процессор
 - Адаптивный подавитель фидбэка плюс
 - Система подавления внезапных шумов*
 - Адаптивная система шумоподавления (с 2–4 уровнями)
 - True Directionality™**/Адаптивная высокочастотная направленность
- Цифровой звуковой процессор до 8 или 10кГц
- Живая музыка и программа прослушивания в кинотеатре**
- Беспроводная бинауральная координация
- Мульти-акустическая программа
- Оптимизатор к звуковому окружению для 4 звуковых ситуаций*
- Телефонная катушка и Авто телефон

* только для CN9 NR и CN7 NR

** только для CN9 NR

ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ СВОЙСТВ

- Даталогинг, Самообучение РГ*, и “не позволяющий фидбэк” РГ**
- 10–12 опций слуховых программ
- 4 свободно-настраиваемые программы
- М- и П- телефоны каждый 4 различных длины
- 11 цветов

Беспроводная связь / Блютуз и аксессуары

- В опции дистанционное управление RC-P
- Саундгейт для Bluetooth® беспроводной связи с сотовыми телефонами и источниками звука
- В опции адаптер ТВ для беспроводного приема аудиосигнала от ТВ через Bluetooth®
- В опции адаптер для беспроводного приема обычного телефона

2 СМ. КУБ КАМЕРА

СИМУЛЯТОР УХА

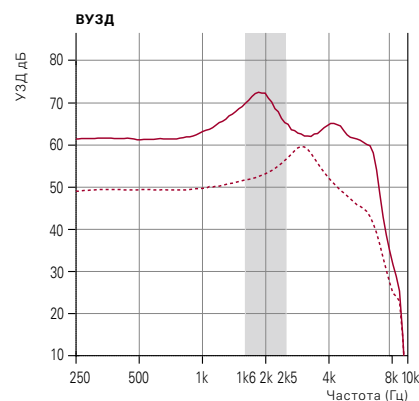
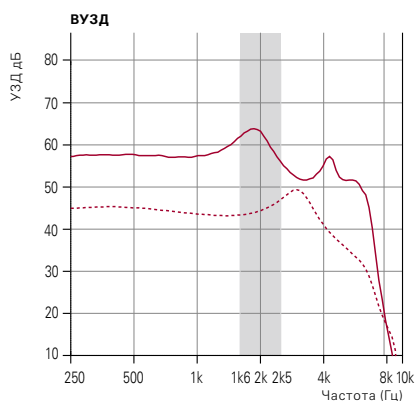
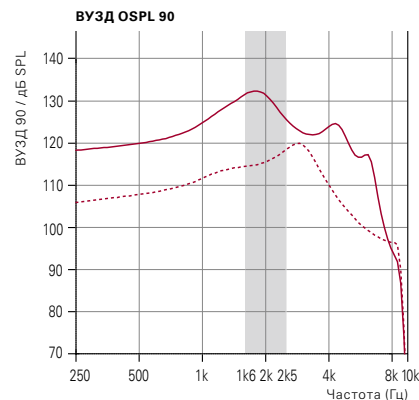
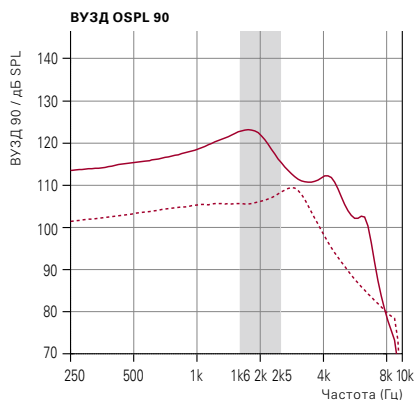


CN9 NR / CN7 NR
с П-телефоном



CN9 NR / CN7 NR
с М-телефоном

— Измерения с П-телефоном
- - - Измерения с М-телефоном



2 СМ. КУБ КАМЕРА

СИМУЛЯТОР УХА

ВУЗД 90, пик	дБ SPL
ВУЗД 90, 1600 Гц	дБ SPL
ВУЗД на высоких частотах 90	дБ SPL
Полное усиление (ВУЗД), пик	дБ
Полное усиление (ВУЗД), 1600 Гц	дБ
Полное усиление на высоких частотах	дБ
Референтный тест УЗД	дБ
Ток покоя	мА
Ток напряжения	мА
Тип батареи	
Искажения 500/800/1600 Hz	%
Частотный диапазон	Гц
Эквивалентный шум ¹⁾	дБ SPL
Телефонная катушка 1 мА/м 1600Гц, IEC	дБ SPL
Телефонная катушка HFA SPLITS, ANSI	дБ SPL

М-ТЕЛЕФОНОМ	П-ТЕЛЕФОНОМ
110	123
106	122
106	119
50	63
44	61
45	58
29	43
1.2	1.2
1.3	1.5
312	
<2/<2/<1	<1/<1/<1
100–7000	100–6900
14	14
70	88
73	89

М-ТЕЛЕФОНОМ	П-ТЕЛЕФОНОМ
120	132*
115	131
–	–
60	73
51	70
–	–
39	57
1.2	1.2
1.3	1.3
312	
<2/<2/<2	<2/<1/<2
–	–
17	11
79	96
–	–

¹⁾ Измерение технических характеристик с расширением, соответственно установкам бокс-анализатора.

“ANSI” относится к стандартам ANSI S3.22. “2см” тесты согласно IEC 60318-5.

“Симулятор уха” тесты согласно IEC 60318-4. Согласно версиям: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2009.

* Необходимо соблюдать особую осторожность при использовании слуховых аппаратов с максимальным ВУЗД 132 dB SPL (IEC 60318-4) и выше, т.к. может возникнуть риск повреждения остаточного слуха.



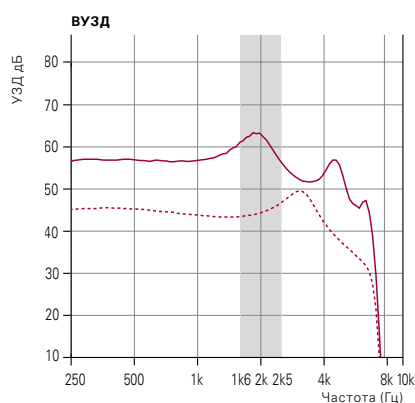
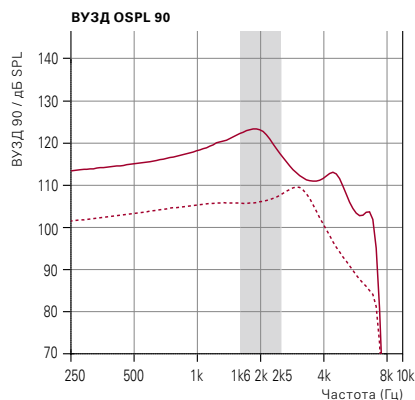
CN5 NR
с П-телефоном



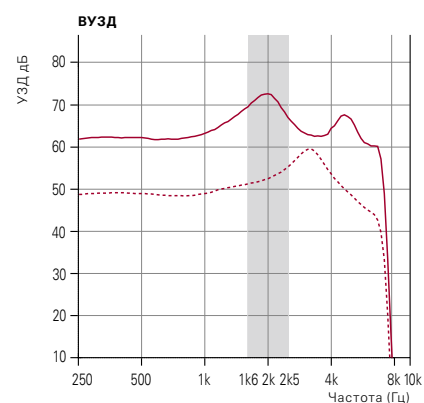
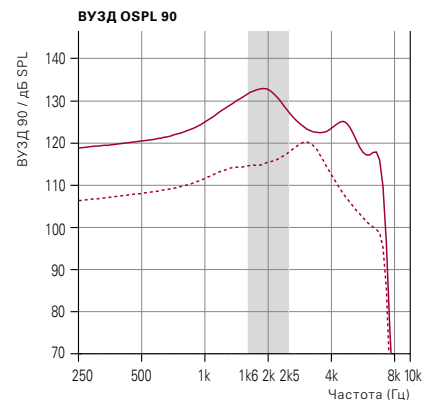
CN5 NR
с М-телефоном

— Измерения с П-телефоном
- - - Измерения с М-телефоном

2 СМ. КУБ КАМЕРА



СИМУЛЯТОР УХА



2 СМ. КУБ КАМЕРА

ВУЗД 90, пик	дБ SPL
ВУЗД 90, 1600 Гц	дБ SPL
ВУЗД на высоких частотах 90	дБ SPL
Полное усиление (ВУЗД), пик	дБ
Полное усиление (ВУЗД), 1600 Гц	дБ
Полное усиление на высоких частотах	дБ
Референтный тест УЗД	дБ
Ток покоя	mA
Ток напряжения	mA
Тип батареи	
Искажения 500/800/1600 Hz	%
Частотный диапазон	Гц
Эквивалентный шум ¹⁾	дБ SPL
Телефонная катушка 1 mA/m 1600 Гц, IEC	дБ SPL
Телефонная катушка HFA SPLITS, ANSI	дБ SPL

М-ТЕЛЕФОНОМ	П-ТЕЛЕФОНОМ
110	123
106	122
106	119
50	63
44	61
45	58
29	43
1.2	1.2
1.3	1.5
312	
<2/<2/<1	<1/<1/<1
100–6700	100–6900
14	14
70	88
73	89

СИМУЛЯТОР УХА

М-ТЕЛЕФОНОМ	П-ТЕЛЕФОНОМ
120	132*
115	131
–	–
60	73
51	70
–	–
39	57
1.2	1.2
1.3	1.3
312	
<2/<2/<2	<2/<1/<2
–	–
17	11
79	96
–	–

¹⁾ Измерение технических характеристик с расширением, соответственно установкам бокс-анализатора.

“ANSI” относится к стандартам ANSI S3.22. “2см” тесты согласно IEC 60318-5.

“Симулятор уха” тесты согласно IEC 60318-4. Согласно версиям: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 и ANSI S3.22:2009.

* Необходимо соблюдать особую осторожность при использовании слуховых аппаратов с максимальным ВУЗД 132 dB SPL (IEC 60318-4) и выше, т.к. может возникнуть риск повреждения остаточного слуха.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Chronos 9|7|5 Nano RITE программируется с Бернафон Оазис версия 15.0 или выше. NOAH3 с MS-Windows®. Необходимо NOAH3 или выше с HiPro, NOAHlink или EXPRESSlink.

Операционная система

Windows® 7, 32/64 bit, все версии
Windows® Vista, 32/64 bit, все версии
Windows® XP SP3

Noah

Noah 4.0
Noah 3.7 (minimum for Windows® 7)
Noah 3.6.1 (minimum for Windows® Vista)
Noah 3.5.2

Программ. Кабели	Описание	Номера каталога
Программ. Кабель, Nr. 2 New стандарт (HiPro)	синий, левый	384-20-033-00
Программ. Кабель, Nr. 2 New стандарт (HiPro)	Красный, правый	384-20-032-00
Программ. Кабель, Nr. 2 New стандарт (NOAHlink)	синий, левый	384-20-035-00
Программ. Кабель, Nr. 2 New стандарт (NOAHlink)	Красный, правый	384-20-034-00

CHRONOS NANO RITE ЦВЕТА

Chronos Nano RITE доступен в 11 цветах.



бургунди
BUR



Бежевый
BE



Темно-коричневый
DB



Серо-коричневый
GB



Серый
GR



Металлически-платиновый
MPL



Металлический антрацит
MAC



Металлически бежевый
MBE



Медно-металлический
MCO



Темно хромированный
DCR



хромированный
CR

АКСЕССУАРЫ (В ОПЦИИ)

Программ. Кабели	Описание	Номера каталога
Дистанционное управление (RC-P)	Регулятор громкости и переключение программ	160-02-350-00
Саундгейт (Bluetooth®)	Беспроводной интерфейс и дистанционное управление	113070
Зарядное устройство	В опции аксесуары для заряда Саундгейта	890-52-220-00
ТВ адаптер (Bluetooth®)	беспроводная связь от ТВ аудиосигнала	150-20-020-00
Телефонный адаптер (Bluetooth®)	беспроводная связь от комнатного телефона	150-20-110-00 US 150-20-111-00 EU 150-20-112-00 JP 150-20-113-00 NZ 150-20-114-00 AU



CHRONOS NANO RITE

ОБЗОР СВОЙСТВ	CHRONOS 9 NANO RITE	CHRONOS 7 NANO RITE	CHRONOS 5 NANO RITE
AUDIO EFFICIENCY™			
Бесканальный (Bernafon ChannelFree™) цифровой звуковой процессор	●	●	●
Адаптивный подавитель фидбэка плюс	●	●	●
Система шумоподавления внезапных шумов	●	●	
Адаптивная система шумоподавления с	4 уровнями	3 уровнями	2 уровнями
Адаптивная направленность	●	●	●
True Directionality™	●		
БИНАУРАЛЬНАЯ КООРДИНАЦИЯ			
РГ, переключения программ	●	●	●
Классификации звуковой ситуации	●	●	
Уменьшения усиления на ухе, противоположном телефону	●		
СЛУХОВОЙ КОМФОРТ			
Монитор шума ветра	●	●	●
Оптимизатор звуковой обстановки	1/4	1/1	
Улучшенный менеджер тихих шумов	●	●	●
ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ			
Живая музыка и программа прослушивания в кинотеатре	●		
Программы опции/слоты	12/4	10/4	10/4
Даталоггинг	●	●	●
РГ самообучени	●	●	
РГ, "не позволяющий фидбэк"	●		
ОПЦИИ СИСТЕМЫ			
Система микрофонов	напр.	напр.	напр.
Телефонная катушка	●	●	●
Переключатель программ	●*	●*	●*
Регулятор Громкости	*	*	*
Автотелефон (Определение)	●	●	●
Тип батареи	312	312	312
Внутриушные телефоны	M, P	M, P	M, P
НАПРАВЛЕННОСТЬ			
Фиксированная направленность	●	●	●
Фиксированная разнонаправленность	●	●	●
Адаптивная направленность	●	●	●
СВОЙСТВА ДЛЯ УДОБСТВА			
РГ клики	●	●	●
Кнопка режима ожидания	●	●	●
Настройка задержки включения	●	●	●
БЕСПРОВОДНЫЕ / АКСССУАРЫ			
Дистанционное управление RC-P	○	○	○
Саундгейт	○	○	○
ТВ адаптер	○	○	○
Телефонный адаптер	○	○	○

* Кнопка переключения может быть запрограммирована как регулятор громкости.

● Стандарт ○ По выбору

Производитель**Швейцария**

Бернафон АГ
Моргенштрассе 131
3018 Берн
Тел: +41 31 998 15 15
Факс: +41 31 998 15 90

Россия

Хорошевское шоссе, д. 21 А
123007 Москва
Реп. офис
+7 495 517092
+7 499 7628469

SWISS 
Engineering

www.bernafon.com

bernafon 
Your hearing • Our passion