# Информация об аппаратах

# SUPREMIA 7 | 3

Supremia 7 | 3 Бернафона являются супермощными заушными Слуховыми аппаратами, которыми можно реабилитировать потери слуха от тяжелой до очень тяжелой. Supremia включает такие технологии, разработанные Бернафоном, как Audio Efficiency<sup>TM</sup>, которые состоят из Speech Cue

Priority™ (настройка с приоритетом на разборчивость речи), подавление реверберации, Frequency Composition™. Также могут быть подключены все беспроводные аксессуары, такие, как SoundGate 3, SoundGate Mic, RC-N (дистанционное управление), а также многие другие.

# 



Все супермощные заушные модели выпускаются в бежевом цвете базовой части корпуса и различных цветах верхней части корпуса.

# Audio Efficiency™

#### Речь

- бесканальность
- Speech Cue Priority™
- частотная композиция
- настоящая направленность\*

#### Комфорт

- адаптивная система подавления фидбека плюс
- адаптивная система подавления шума плюс
- система подавления внезапных шумов\*
- Подавление реверберации\*
- бинауральная координация

#### Индивидуализация

- Беспроводная связь
- Целевые кривые в зависимости от языковой группы
- REMfit™
- \* Только для Supremia 7

## Дополнительные свойства

#### Технические характеристики

- Цифровой звуковой процессор до 8гЦ
- Мульти-акустическая программа
- Оптимизатор к звуковому окружению\*
- Авто телефон (Определение телефона)\*
- Телефонная катушка
- Адаптивная направленность
- Гидроизоляция
- Защита от пыли и воды для всех заушин (IP58)
- Световой индикатор

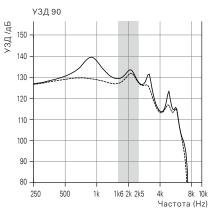
#### Индивидуализация Свойств

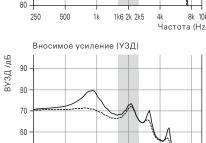
- Даталогинг
- Умный РГ\*
- 13 опций слуховых программ
- 4 свободно-настраиваемые программы
- ПА/ФМ адаптер
- Опция РГ с шагом в 1 дБ





#### 2 СМ . КУБ КАМЕРА





50

40

30

20

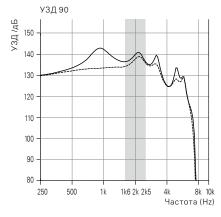
250

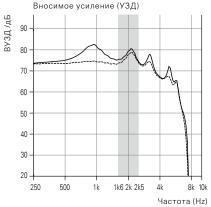
500

Техн. характеристики с крючком без фильтра

— — — Техн. характеристики с крючком с фильтра

#### СИМУЛЯТОР УХА





## 2 СМ . КУБ КАМЕРА

1k6 2k 2k5

Частота (Hz)

#### СИМУЛЯТОР УХА

	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК БЕЗ ФИЛЬТРА	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК С ФИЛЬТРОМ	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК БЕЗ ФИЛЬТРА	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК С ФИЛЬТРОМ
ВУЗД 90, пик (dB SPL)	139**	132**	143**	139**
ВУЗД 90, 1600 Гц (dB SPL)	129	127	136**	134**
ВУЗД на высоких частотах OSPL 90 (dB SPL)	131	128	_	_
Полное усиление (УЗД), пик (dB)	79	72	82	79
Полное усиление (УЗД), 1600 Гц (dB)	68	66	75	73
HFA Полное усиление (dB)	70	67	_	_
Референтный тест УЗД (dB)	54	51	62	60
Ток покоя (mA)	1.1	1.1	1.1	1.1
Оперативный ток потребления (mA)	2.0	1.7	1.3	1.3
Тип батареи	13		13	
Искажения 500/800/1600 гЦ (%)	<3/<2/<2	<2/<2/	<9/<2/<3	<5/<4/<4
Частотный диапазон (Hz)	100 – 6000	100 – 6000	_	_
Эквивалентный вносимый шум <sup>1)</sup> , dB(A)	16	17	18	17
Телефонная катушка 1 мА/м 1600 Hz, IEC (dB SPL)	98	96	105	103
Телефонная катушка HFA SPLITS (dB SPL)	108	101	_	_
Выбор программ	•	•		•
Местный Регулятор Громкости		•		•
Световой индикатор		•		•
Определенние Автотелефона		*		*
система микрофонов	направленный		направленный	

 $<sup>^{1)}</sup>$  Технические данные измерены с расширением, согласно установкам бокс-анализатора.

2 см куб. относится к условиям исследования согласно IEC 60318-5:2006. "Симулятор уха" относится к какмере исследования, согласно IEC 60318-4:2010. Применение версий: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2009.

<sup>\*\*</sup>Необходимо быть особенно осторожным при настройке и использовании слухового аппарата с максимальным уровнем звукового давления, достигающим 132 dB SPL (IEC 60318-4), т.к. может возникнуть опасность повреждения остаточного слуха пациента.

<sup>\*</sup>Только для Supremia 7

	SUPREMIA 7	SUPREMIA 3
ВВУКОВОЙ ПРОЦЕССОР		
Бесканальный процессор	•	•
Speech Cue Priority	•	•
настотная композиция	<b>•</b> ***	•
настотный диапазон	8 kHz	8 kHz
-		
КОМФОРТ ПРОСЛУШ ИВАНИЯ		<u>.</u>
адаптивная система подавления шума (ANR Plus)	5 ctr	4 ctr
Автоматическая система шумоподавления ультракомфорт	•	_
Система подавления внезапных шумов	•	
Адаптивная система подавления фидбека плюс	•	•
Монитор шума ветра	•	•
Эптимизатор к звуковому окружению	1/4	
Усовершеностванный менеджер тихих шумов	3 ctr	2 ctr
система подавления реверберации	•	_
БИНАУРАЛЬНАЯ КООРДИНАЦИЯ		
Регулятор громкости, переключение программ	•	•
Классификация звукового окружения	•	_
Снижение усиления в противоположной от гелефонной трубки ухе (Auto-T)	•	-
РЕГУЛЯТОРЫ НАПРАВЛЕННОСТИ		
Адаптивная направленность	•	•
True Directionality™	•	_
	-	
СВОЙСТВА ДЛЯ УДОБСТВА Клик ГР	•	•
Перевод в режим ожидания через кнопку		
теревод в режим ожидания через кнопку переключения	•	•
	•	•
Опция РГ с шагом в 1 дБ	•	•
Световой индикатор состояние работы	•	•
RNДАБИЛАКДИВИДНР		
Трограммы Опции / Памяти	13/4	11/4
Адаптивные регуляторы	•	-
Data Logging	•	•
Умный" РГ	•	
Делевые кривые, специфичные для каждого языка	•	•
делевые кривые, специфичные для каждого языка ВЕМfit™	•	•
летунга	•	•
	-	
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ/ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИИ)		
RC-N Дистанционное управление	•	•
Саундгейт (Блютуз)	•	•
Саундгейт Мик (с Саундгейт3)	•	•
ГВ/Телефон адаптер 2	•	
ФМ адаптер ОАI адаптер	•	

<sup>\*\*\*</sup>Supremia 7 предлагает дополнительную функцию по целевому диапазону переноса частот (1,0 – 2,9 kHz)

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Supremia 7|3 Super Power программируется с Бернафон Оазис версия 20.0 или выше. а NOAH совместимый MS-Windows® базовый для программы ПК программы настройки. Требуется программирющий интерфейс: NOAH c FittingLINK, Hi-PRO USB, Hi-PRO 2, NOAHlink, EXPRESSLIKK, или nEARcom. Также возможно установка отдельно расположенной версии Оазис.

#### Операционная система

Windows® 8.1, 32/64 bit, все версии Windows® 8, 32/64 bit, все версии Windows® 7, 32/64 bit, все версии Windows® Vista, 32/64 bit, все версии Windows® XP SP3

#### Noah

Noah 4 (все версии) Noah 4.3 (минимум для Windows® 8) Все версии NOAH 3 (не рекомендуется)

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	АКУСТИЧЕСКИЕ ОПЦИИ
Программ. Кабель. N2, New standard (HiPro)	синий, левый	384-20-033-00
Программ. Кабель. N2, New standard (HiPro)	Красный, правый	384-20-032-00
Программ. Кабель. N2, New standard (NOAHlink)	синий, левый	384-20-035-00
Программ. Кабель. N2, New standard (NOAHlink)		384-20-034-00
FittingLINK	FittingLink беспроводной прибор для программирования для прямой связи между ПК и слуховым аппаратом с целью настройки. Требуется специальный USB Bluetooth® ключ для функции "подключи и работай" (включен в упаковке).	144720

# ВКЛАДЫШИ СПИРАФЛЕКС

НАЗВАНИЕ	ВВАНИЕ ОПИСАНИЕ		АКУСТИЧЕСКИЕ ОПЦИИ	
RC-N Дистанционное управление	Отдельное устройство для переключения программ и изменения громкости	139772	0000	
SoundGate 3 (Bluetooth®)	Интерфейс для беспроводной связи, дистанйионное упправление. С телефонной катушкой.	144604		
Саундгейт Мик	Прикрепляющийся микрофон, который увеличивает разборчивость речи у отдельного собеседника (необходим Саундгейт 3)	145645	M	
ТВ адаптер 2 (Bluetooth®)	Позволяет получать беспроводной звуковой сигнал от ТВ	127847		
Адаптер телефона 2 (Bluetooth®)	Позволяет получать беспроводной звуковой сигнал от домашнего телефона	124396 (EU), 130976 (JP), 130977 (KR), 130978 (NZ), 130979 (US), 130980 (ZA), 130981 (AU), 130982 (BR), 130983 (CN), 131571 (RU)		
DAI адаптер (прямой аудиовход)	продукт СБО	147602		
ПА адаптер	продукт СБО	147435		
адаптер для программирования		399-50-640-00	•	
CROS микрофон	продукт СБО	153877	1	

#### Производитель

Швейцария

Бернафон АГ Моргенстрассе 131 3018 Берн

Тел: +41 31 998 15 15 Факс: +41 31 998 15 90 Россия

Нарвская д. 1А, стр. 1 125130 Москва Реп. офис +7 495 5170972 +7 499 9953151