

Информация об аппаратах PICO RITE

Pico RITE- миниатюрный аппарат со спикером в ухе, который подходит для пациентов от слабой до тяжелой потерь слуха. Pico RITE поставляется со спикером Минифит и системой включающей, четыре различные спикера и набор стандартных

или индивидуальных вкладышей. Pico RITE с системой Audio Efficiency™- является главной технологической системой Бернафона. Plus, Pico RITE совместим со всеми беспроводными системами Бернафон.

PICO RITE 60-СПИКЕР



JU 9|7 PR
SA 5|3 PR
NE I PR

PICO RITE 85-СПИКЕР



JU 9|7 PR
SA 5|3 PR
NE I PR

PICO RITE 100-СПИКЕР



JU 9|7 PR
SA 5|3 PR
NE I PR

PICO RITE 105-СПИКЕР



JU 9|7 PR
SA 5|3 PR
NE I PR

Audio Efficiency™*

Речь

- Бесканальный процессор
- Speech Cue Priority™
- Frequency Composition™
- True Directionality™
- i-VC

Комфорт

- Адаптивная система подавления фидбека плюс
- адаптивная система подавления шума плюс
- Система подавления внезапных шумов
- Подавление реверберации
- бинауральная координация

Индивидуализация

- Программы Живой музыки и кинотеатра
- Комфорт при программе "В самолете"
- Беспроводная связь
- Целевые кривые, специфичные для каждого языка
- REMfit™

Дополнительные свойства*

Технические характеристики

- Цифровой звуковой процессор до 10 кГц
- Мульти-акустическая программа
- Оптимизатор окружения
- Автотелефон (определение)
- Гидрофобное покрытие
- Защита от влаги и загрязнения (IP58)

Индивидуальные свойства

- Даталоггинг
- Datalearning
- Границы самообучения РГ и "умный" РГ
- 14 опций программ прослушивания
- 4 свободно-настраиваемые программы

*Не все свойства доступны во всех категориях



JU 9|7 PR
105-Спикер

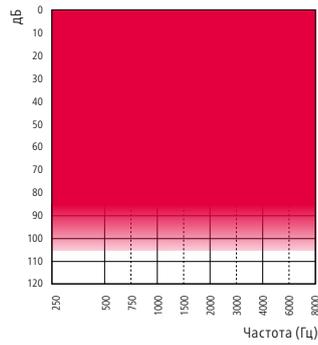


JU 9|7 PR
100-Спикер

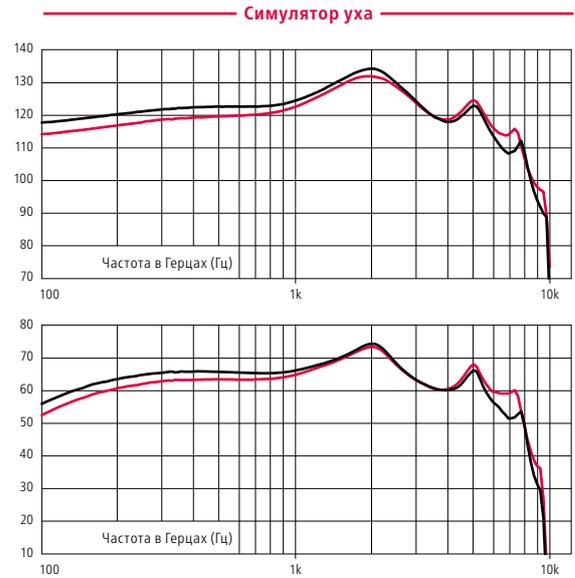
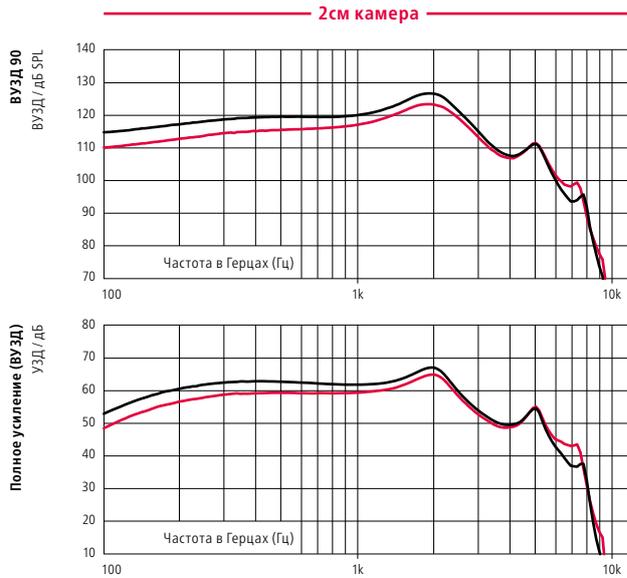
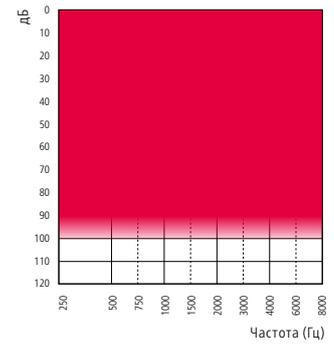
— 105-Спикер
— 100-Спикер

Данный прибор содержит:
FCC ID: U6XF2RITE3
IC: 7031A-F2RITE3

Диапазон настроек аппаратов
PR со 105-Спикером



Диапазон настроек аппаратов
PR с 100-Спикером



	2см камера		Симулятор уха	
	105-СПИКЕР	100-СПИКЕР	105-СПИКЕР	100-СПИКЕР
ВУЗД90, Пик (дБ УЗД)	127	123	134*	132*
ВУЗД90, 1600 Гц (дБ УЗД)	125	122	132*	130
ВУЗД90, на высоких частотах (дБ УЗД)	122	119	—	—
Полный УЗД, Пик (дБ)	67	65	74	73
Полный УЗД, 1600 Гц (дБ)	64	62	71	70
Полный УЗД, НФА (дБ)	62	60	—	—
Референтный тест УЗД (dB)	46	44	57	57
Ток покоя (mA)	1,2	1,3	1,2	1,3
Оперативный ток потребления (mA)	1,4	1,6	1,3	1,4
Искажение 500/800/1600 Гц (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<3	<5/<3/<3
Частотный диапазон (Гц)	100 – 6300	100 – 7700	—	—
Эквивалентный входящий шум ¹⁾ , дБ(A)	18	17	16	15
Кнопка переключения	●**	—	●**	—
Регулятор громкости	●**	—	●**	—
Телефонная катушка	—	—	—	—
Определение Автотелефона	●	—	●	—
Тип батареи	312	—	312	—
Система направленного микрофона	направленный	—	направленный	—
RC-N Дистанционное управление	○	—	○	—
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	—	○	—
Саундгейт Мик	○	—	○	—
ТВ Адаптер 2	○	—	○	—
Телефонный Адаптер 2	○	—	○	—

● стандарт ○ опция

¹⁾Технические данные измерены с расширением, согласно установкам измерения бокс анализатора

"2см. куб." соотносится с измерением согласно IEC 60318-5:2006. "Симулятор уха" соотносится с камерой согласно директиве IEC 60318-4:2010. Применение версий: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014.

*Особую осторожность нужно проявлять при настройке и использовании слуховых аппаратов с максимальным УЗД более 132 дБ SPL (IEC 60318-4), т.к. может возникнуть риск повреждения остаточного слуха.

**Кнопка переключения может быть запрограммирована как регулятор громкости



JU 9 | 7 PR
85-Спикер

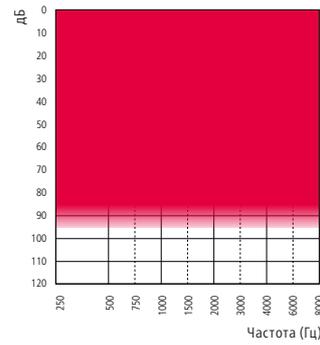


JU 9 | 7 PR
60-телефон

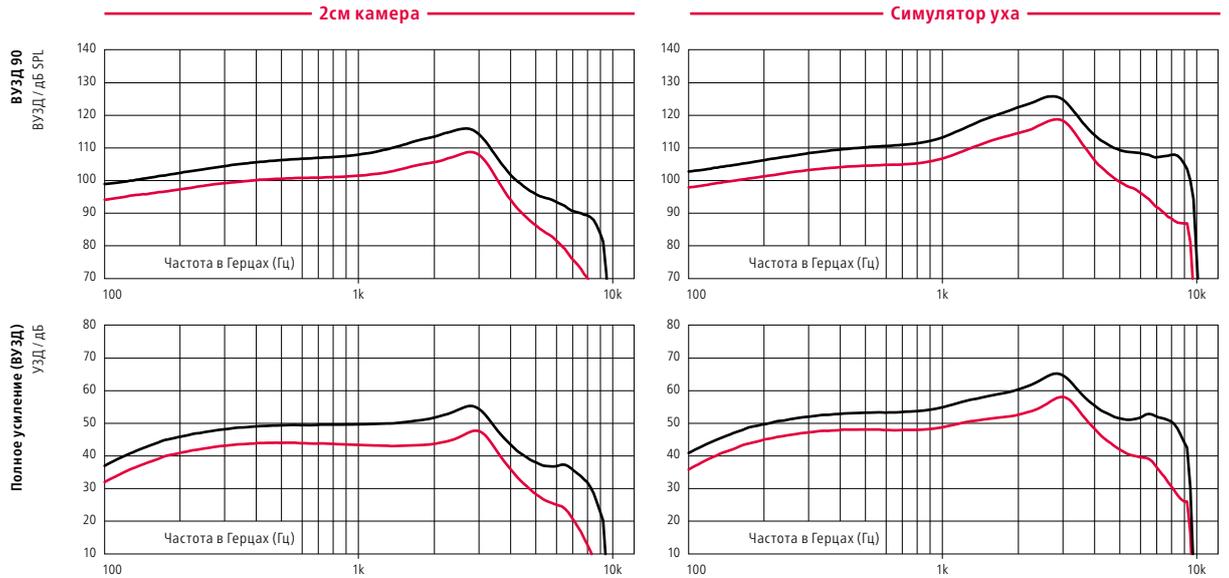
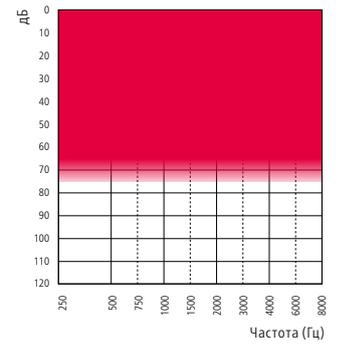
- 85-Спикер
- 60-телефон

Данный прибор содержит:
FCC ID: U6XF2RITE3
IC: 7031A-F2RITE3

Диапазон настроек аппаратов PR со 85-Спикером



Диапазон настроек аппаратов PR с 60-Спикером



	2см камера		Симулятор уха	
	85-СПИКЕР	60-СПИКЕР	85-СПИКЕР	60-СПИКЕР
ВУЗД90, Пик (дБ УЗД)	116	109	126	119
ВУЗД90, 1600 Гц (дБ УЗД)	111	104	120	112
ВУЗД90, на высоких частотах (дБ УЗД)	112	105	—	—
Полный УЗД, Пик (дБ)	55	48	65	58
Полный УЗД, 1600 Гц (дБ)	50	43	59	51
Полный УЗД, NFA (дБ)	51	44	—	—
Референтный тест УЗД (dB)	36	28	45	37
Ток покоя (mA)	1,2	1,2	1,2	1,2
Оперативный ток потребления (mA)	1,5	1,3	1,3	1,3
Искажение 500/800/1600 Гц (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<5/<5/<2
Частотный диапазон (Гц)	100 – 8200	100 – 6500	—	—
Эквивалентный входящий шум ¹⁾ , дБ(A)	17	17	20	19
Кнопка переключения	●**	—	●**	—
Регулятор громкости	—	**	—	**
Телефонная катушка	—	—	—	—
Определение Автотелефона	●	—	●	—
Тип батареи	312	—	312	—
Система направленного микрофона	направленный	—	направленный	—
RC-N Дистанционное управление	○	—	○	—
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	—	○	—
Саундгейт Мик	○	—	○	—
ТВ Адаптер 2	○	—	○	—
Телефонный Адаптер 2	○	—	○	—

● стандарт ○ опция

¹⁾Технические данные измерены с расширением, согласно установкам измерения бокс анализатора

"2см. куб." соотносится с измерением согласно IEC 60318-5:2006. "Симулятор уха" соотносится с камерой согласно директиве IEC 60318-4:2010. Применение версий: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014.

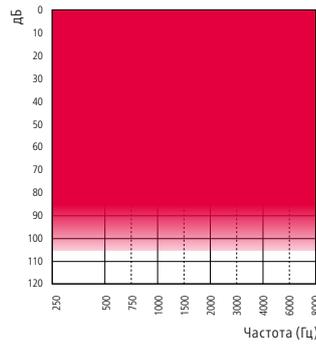
**Кнопка переключения может быть запрограммирована как регулятор громкости



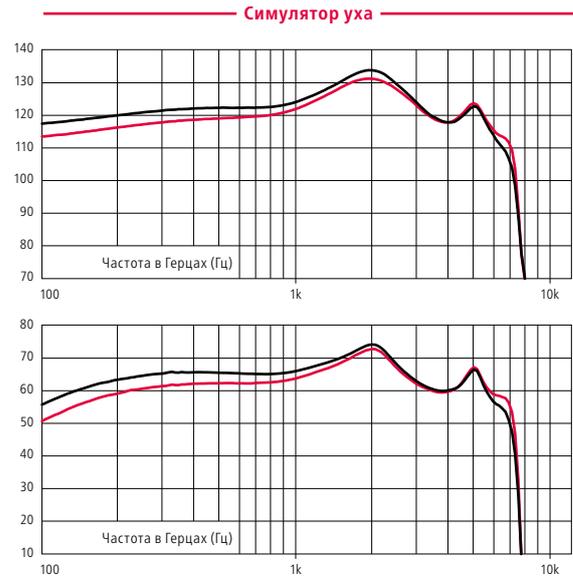
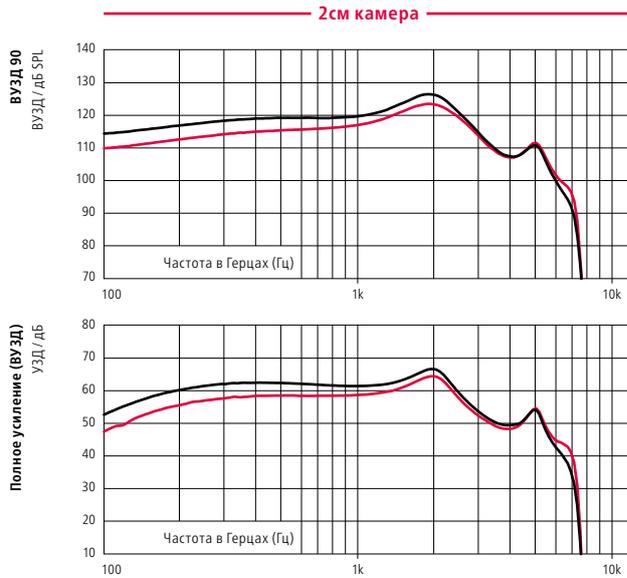
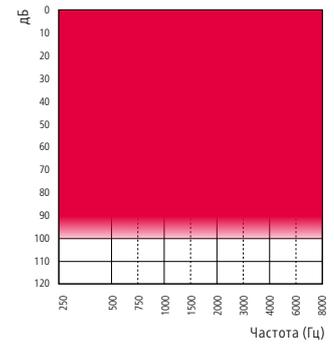
— 105-Спикер
— 100-Спикер

Данный прибор содержит:
FCC ID: U6XF2RITE3
IC: 7031A-F2RITE3

Диапазон настроек аппаратов PR со 105-Спикером



Диапазон настроек аппаратов PR с 100-Спикером



	2см камера		Симулятор уха	
	105-СПИКЕР	100-СПИКЕР	105-СПИКЕР	100-СПИКЕР
ВУЗД90, Пик (дБ УЗД)	126	123	134*	131
ВУЗД90, 1600 Гц (дБ УЗД)	124	122	131	129
ВУЗД90, на высоких частотах (дБ УЗД)	121	119	—	—
Полный УЗД, Пик (дБ)	67	64	74	73
Полный УЗД, 1600 Гц (дБ)	64	62	71	69
Полный УЗД, НФА (дБ)	61	59	—	—
Референтный тест УЗД (dB)	45	44	57	55
Ток покоя (mA)	1,2	1,3	1,2	1,3
Оперативный ток потребления (mA)	1,4	1,6	1,3	1,4
Искажение 500/800/1600 Гц (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<3	<4/<2/<3
Частотный диапазон (Гц)	100 – 6300	100 – 7100	—	—
Эквивалентный входящий шум ¹⁾ , дБ(A)	18	18	15	15
Кнопка переключения	●**	—	●**	—
Регулятор громкости	**	—	**	—
Телефонная катушка	—	—	—	—
Определение Автотелефона	●	—	●	—
Тип батареи	312	—	312	—
Система направленного микрофона	направленный	—	направленный	—
RC-N Дистанционное управление	○	—	○	—
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	—	○	—
Саундгейт Мик	○	—	○	—
ТВ Адаптер 2	○	—	○	—
Телефонный Адаптер 2	○	—	○	—

● стандарт ○ опция

¹⁾Технические данные измерены с расширением, согласно установкам измерения бокс анализатора

"2см. куб." соотносится с измерением согласно IEC 60318-5:2006. "Симулятор уха" соотносится с камерой согласно директиве IEC 60318-4:2010. Применение версий: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014.

*Особую осторожность нужно проявлять при настройке и использовании аппаратов с максимальным уровнем звукового давления более 132 дБ SPL (IEC 60318-4), т.к. существует риск повреждения остаточного слуха.

**Кнопка переключения может быть запрограммирована как регулятор громкости



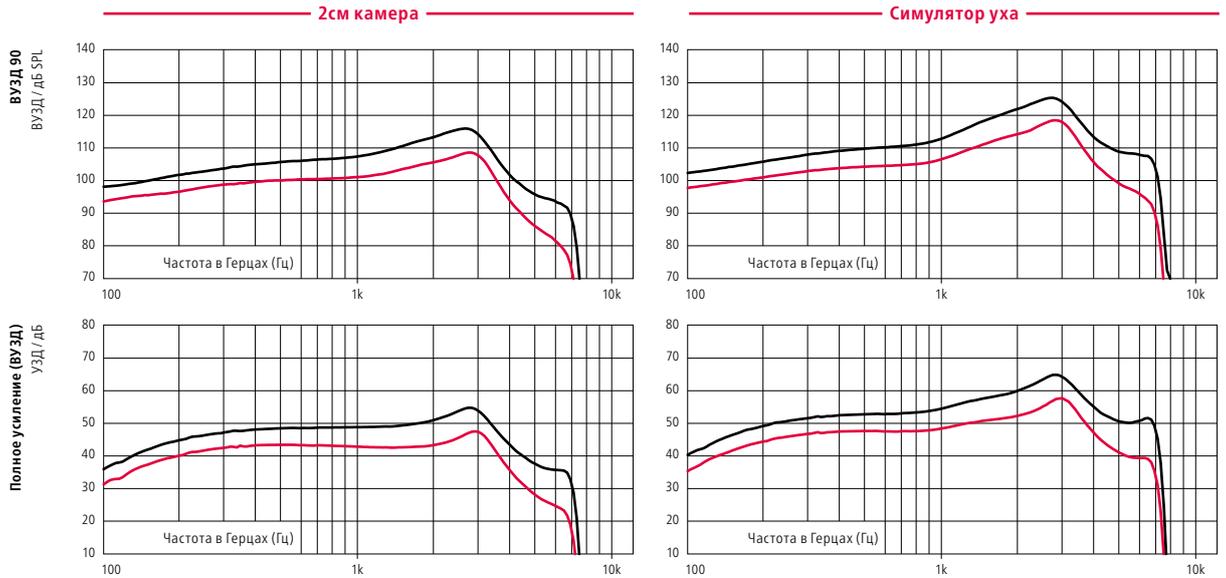
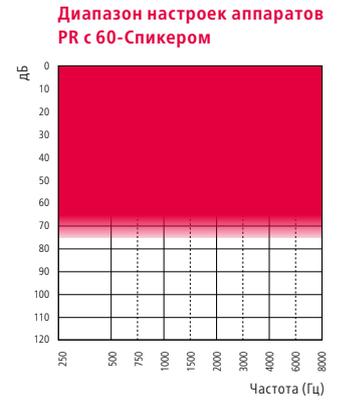
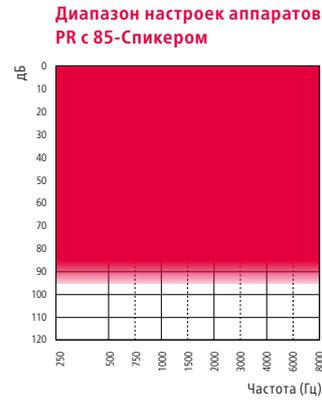
SA 5 | 3 PR
NE 1 PR
85-Спикер



SA 5 | 3 PR
NE 1 PR
60-Спикер

- 85-Спикер
- 60-Спикер

Данный прибор содержит:
FCC ID: U6XF2RITE3
IC: 7031A-F2RITE3



	2см камера		Симулятор уха	
	85-СПИКЕР	60-СПИКЕР	85-СПИКЕР	60-СПИКЕР
ВУЗД90, Пик (дБ УЗД)	116	109	125	118
ВУЗД90, 1600 Гц (дБ УЗД)	111	104	119	112
ВУЗД90, на высоких частотах (дБ УЗД)	111	104	—	—
Полный УЗД, Пик (дБ)	55	47	65	58
Полный УЗД, 1600 Гц (дБ)	50	43	58	51
Полный УЗД, НФА (дБ)	51	44	—	—
Референтный тест УЗД (dB)	35	28	44	37
Ток покоя (mA)	1,3	1,2	1,3	1,2
Оперативный ток потребления (mA)	1,5	1,3	1,3	1,3
Искажение 500/800/1600 Гц (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<5/<5/<2
Частотный диапазон (Гц)	100 – 7100	100 – 6500	—	—
Эквивалентный входящий шум ¹⁾ , дБ(A)	18	18	19	19
Кнопка переключения	●**	—	●**	—
Регулятор громкости	—	**	—	**
Телефонная катушка	—	—	—	—
Определение Автотелефона	●	—	●	—
Тип батареи	312	—	312	—
Система направленного микрофона	направленный	—	направленный	—
RC-N Дистанционное управление	○	—	○	—
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	—	○	—
Саундгейт Мик	○	—	○	—
ТВ Адаптер 2	○	—	○	—
Телефонный Адаптер 2	○	—	○	—

● стандарт ○ опция

¹⁾Технические данные измерены с расширением, согласно установкам измерения бокс анализатора

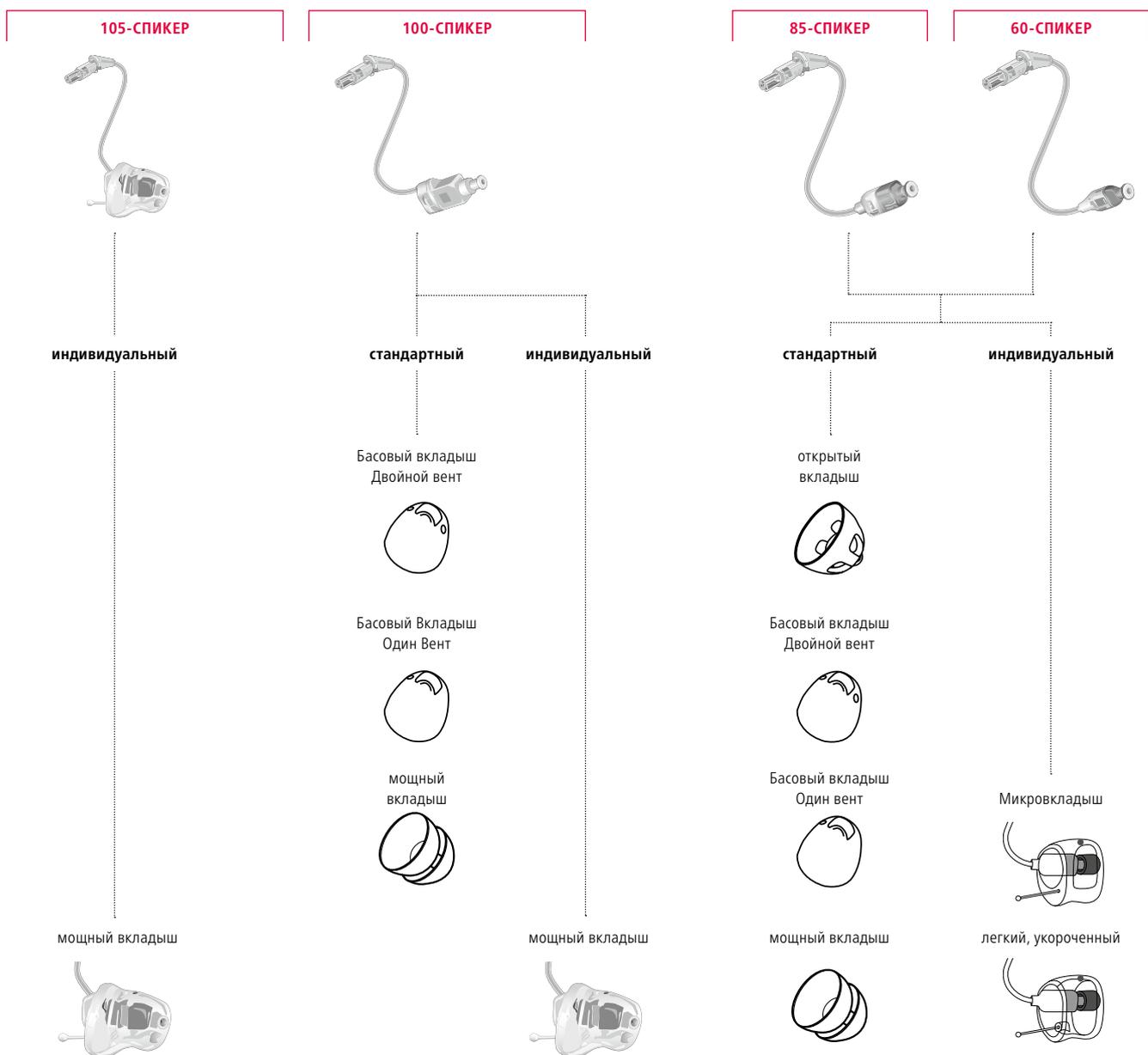
"2см. куб." соотносится с измерением согласно IEC 60318-5:2006. "Симулятор уха" соотносится с камерой согласно директиве IEC 60318-4:2010. Применение версий: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014.

**Кнопка переключения может быть запрограммирована как регулятор громкости

ЦВЕТА



PICO RITE ОПЦИИ АКУСТИКИ



Условия применения

- Температура: +1°C до +40°C
- Влажность: 5% до 93%, без конденсации

Условия хранения и транспортировки

Температура и влажность не должны достигать ниже указанных границ на длительный период времени во время транспортировки и хранения:

- Температура: -25 °C до +60 °C
- Влажность: 5% до 93%, без конденсации

	JUNA 9	JUNA 7	SAPHIRA 5	SAPHIRA 3	NEVARA 1
ЗВУКОВОЙ ПРОЦЕССОР					
Бесканальный процессор	●	●	●	●	●
Speech Cue Priority™	●	●	●	●	●
Frequency Composition™	●	●	●	●	–
частотный диапазон	10 kHz	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
КОМФОРТ ПРОСЛУШИВАНИЯ					
адаптивная система подавления шума (ANR Plus)	5 ctr	4 ctr	3 ctr	2 ctr	2 ctr
ANR Plus Ультра Комфорт	●	–	–	–	–
Система подавления внезапных шумов	●	●	●	–	–
Адаптивная система подавления фидбека плюс	●	●	●	●	●
Монитор шума ветра	●	●	●	●	–
Оптимизатор окружения	1/4	1/1	–	–	–
Менеджер тихих шумов	3 ctr	3 ctr	3 ctr	2 ctr	2 ctr
Подавление реверберации	●	–	–	–	–
i-VC	●	●	–	–	–
БИНАУРАЛЬНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ					
Регулятор громкости, переключение программ	●	●	●	●	●
Классификация окружения	●	●	–	–	–
Снижение усиления на противоположном при общении по телефону ухе (Авто-T)	●	●	–	–	–
РАЗВЛЕЧЕНИЕ					
Программа живой музыки	●	●	●	–	–
Программа прослушивания в кинотеатре	●	●	●	–	–
РЕГУЛЯТОРЫ НАПРАВЛЕННОСТИ					
Адаптивная направленность	●	●	●	●	–
True Directionality™	●	–	–	–	–
Автоматическая направленность	–	–	–	–	●
СВОЙСТВА ДЛЯ УДОБСТВА					
Клик ГР	●	●	●	●	●
Перевод в режим ожидания через кнопку переключения	●	●	●	●	●
Программируемая задержка включения	●	●	●	●	●
ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ					
Программы Опции / Памяти	14/4	13/4	13/4	10/4	9/4
Адаптивный Регулятор	●	–	–	–	–
Даталоггинг	●	●	●	●	●
Datalearning	●	●	●	–	–
Границы самообучения PG	●	–	–	–	–
"Умный" PG	●	–	–	–	–
Целевые кривые, специфичные для каждого языка	●	●	●	●	●
REMfit™	●	●	●	●	●
Интерактивный пациент	●	●	●	●	●
Комфорт при программе "В самолете"	●	–	–	–	–
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ/ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИИ)					
RC-N Дистанционное управление	●	●	●	●	●
SoundGate 3 (Блютуз®)	●	●	●	●	●
SoundGate Mic (с SoundGate 3)	●	●	●	●	●
ТВ/Телефон адаптер 2	●	●	●	●	●

ОБРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Pico RITE запрограммирован с помощью программы Бернафона Oasis, версия 24.0 или выше, с NOAH совместимым MS-Windows® на основе совместной с ПК программы. HI-PRO, HI-PRO 2, NOAHlink, EXPRESSlink³, FittingLINK или nEARcom требуется интерфейс для программирования. Возможна и установка программы Оазис отдельно от NOA.

Операционная система

Windows® 10, 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

Noah

Noah 4.4 или выше (минимум для Windows® 10)
Noah 4.3 (минимум для Windows® 8)
Noah 4.2 (минимум для Windows® 7)
Noah 4
Все версии Noah 3 (не рекомендуется)
Внимание: Если Вы используете OAS программу, пожалуйста используйте только версию с Noah Engine и с минимальными стандартами, указанными выше.

АКСЕССУАРЫ

ПРОДУКТ	ОПИСАНИЕ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	
Прогр. кабель Nr. 2 Новый стандарт (HI-PRO)	синий, левый	384-20-033-00	
Прогр. кабель Nr. 2 Новый стандарт (HI-PRO)	Красный, правый	384-20-032-00	
Прогр. кабель Nr. 2 Новый стандарт (NOAHlink)	синий, левый	384-20-035-00	
Прогр. кабель Nr. 2 Новый стандарт (NOAHlink)	Красный, правый	384-20-034-00	
FlexConnect	Лента для программирования Pico RITE	390-01-180-05	
Набор для программирования. Минифит.	Набор для настройки содержит 60- и 85-Спикеры, Открытые Вкладыши и Басовые Вкладыши с двумя вентами, инструменты и другие приспособления.	149445	
RC-N Дистанционное управление	Отдельное устройство для переключения программ и изменения громкости	139772	
SoundGate 3 (Bluetooth®)	Интерфейс для беспроводной связи, дистанционное управление. С телефонной катушкой	144604	
SoundGate Mic	Микрофон для прикрепления к одежде помогает улучшить разборчивость речи у собеседника. (необходим SoundGate 3)	145645	
ТВ Адаптер 2 (Bluetooth®)	Позволяет получать беспроводной звуковой сигнал от ТВ	127847	
Телефонный адаптер 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)	



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
Тел: +7 495 5170972
Факс: +7 499 9953151

CE 0543



SWISS 
Engineering

www.bernafon.com

bernafon 
Your hearing • Our passion