

# Информация об аппаратах

## МОЩНАЯ ЗАУШИНА

**Мощные заушные аппараты являются сильными, надежными, современными инструментами, которые подходят пациентам со средними и тяжелыми потерями слуха.** Мощные заушные аппараты доступны во всех семействах

Бернафона. Последние продукты, включая Juna, Saphira и Nevara. Они поставляются со звуковыми крючками и также могут быть использованы для дополнительного удобства с системой миниФит, индивидуальными и стандартными вкладышами.



JU 9 | 7 P  
SA 5 | 3 P  
NE 1 P

### ЦВЕТА ИНСТРУМЕНТОВ



песочный  
бежевый



серебрянный  
черный



античный  
бронзовый



антрацит  
металлический

ОСНОВАНИЕ  
КОРПУСА  
ЦВЕТ



металлический  
антрацит



песочный  
бежевый



металлик  
антрацит\*



какао  
коричневый\*



темный  
черный\*



кобальт  
синий\*

ОСНОВАНИЕ  
КОРПУСА  
ЦВЕТ



серебрянный  
черный

\*Данные цвета доступны только для мощных заушных аппаратов Juna.

### Свойства

- Направленный микрофон
- Авто телефон (Определение телефона)
- Телефонная катушка
- Гидрофобное покрытие
- Защита от влаги и загрязнения (IP58)
- ПА / ФМ адаптер
- Звуковой крючок и миниФит тонкая трубка

### 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

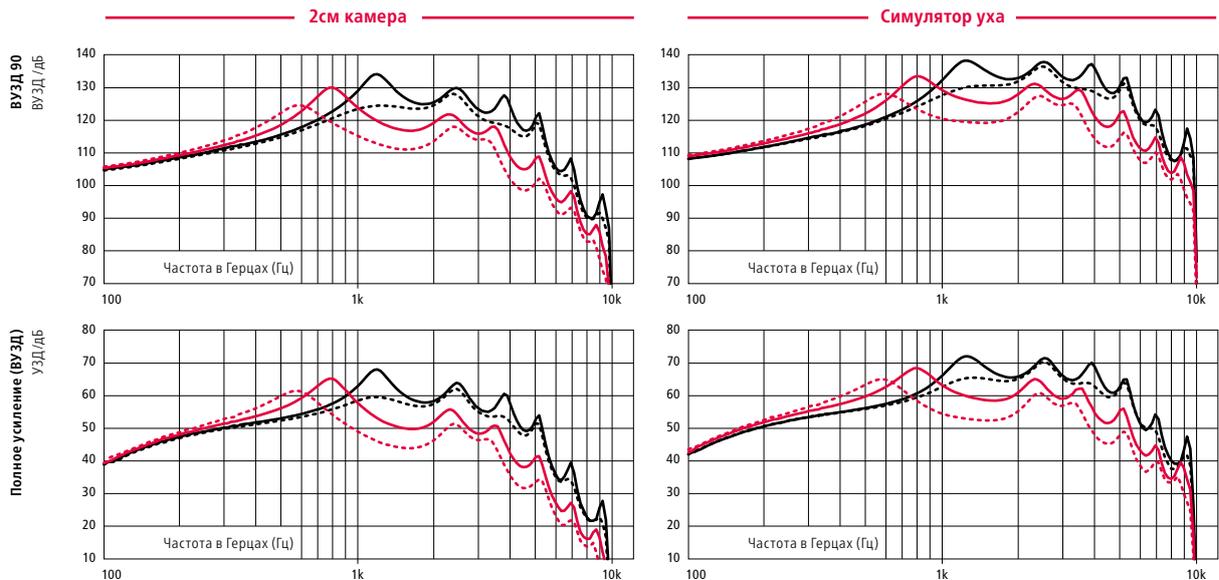
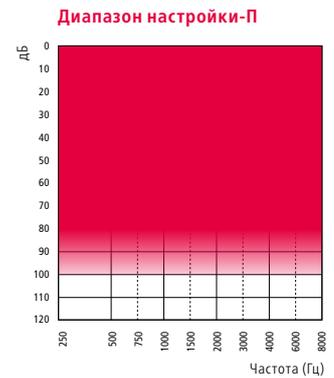
# МОЩНАЯ ЗАУШИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



**JU 9|7 P** Звуковой крючок  
**JU 9|7 P** Тонкая трубка 1,3  
**JU 9|7 P** Тонкая трубка 0,9

- Звуковой крючок с фильтром
- - - Звуковой крючок с фильтром
- Тонкая трубка 1,3 мм
- - - Тонкая трубка 0,9 мм

Содержит FCC ID: U6XF2BTEPP  
 Содержит IC: 7031A-F2BTEPP



	2см камера			Симулятор уха		
	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	ТОНКАЯ ТРУБКА 1,3	ТОНКАЯ ТРУБКА 0,9	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	ТОНКАЯ ТРУБКА 1,3	ТОНКАЯ ТРУБКА 0,9
ВУЗД90, Пик (дБ УЗД)	134*	130	125	138*	133*	128
ВУЗД90, 1600 Гц (дБ УЗД)	126	117	111	134*	125	119
ВУЗД90, на высоких частотах (дБ УЗД)	128	120	114	—	—	—
Полный УЗД, Пик (дБ)	68	65	61	72	68	65
Полный УЗД, 1600 Гц (дБ)	59	50	44	67	58	52
Полный УЗД, НФА (дБ)	62	54	48	—	—	—
Референтный тест УЗД (dB)	51	42	37	58	50	43
Ток покоя (mA)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Оперативный ток потребления (mA)	1,7	1,8	1,8	1,5	1,5	1,4
Искажение 500/800/1600 Гц (%)	<3/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<5/ <3/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2
Частотный диапазон (Гц)	100 – 5600	100 – 5600	100 – 5800	—	—	—
Эквивалентный входящий шум <sup>1)</sup> , дБ(A)	16	18	20	18	20	22
Телефонная катушка 1 mA / m 1600 Гц, IEC (дБ УЗД)	88	79	73	96	87	80
Телефонная катушка НФА SPLITS (дБ УЗД)	108	100	94	—	—	—
Выбор программ	●	●	●	●	●	●
Местный Регулятор Громкости	●	●	●	●	●	●
Телефонная катушка	●	●	●	●	●	●
Определение Автотелефона	●	●	●	●	●	●
Тип батареи	13	13	13	13	13	13
Система направленного микрофона	направленный	направленный	направленный	направленный	направленный	направленный
FM адаптер	○	○	○	○	○	○
FM адаптер	○	○	○	○	○	○
Звуковой крючок	●	—	—	●	—	—
Тонкая трубка 0,9/1,3	—	○	○	—	○	○

● стандарт ○ опция

<sup>1)</sup> 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.

### \* Внимание акустикам

Максимальная громкость слухового аппарата на выходе может достигать 132 дБ УЗД (IEC 60318-4). Особое внимание нужно уделять при выборе и настройке аппаратов, т.к. существует риск повреждения остаточного слуха у пользователя слуховыми аппаратами.

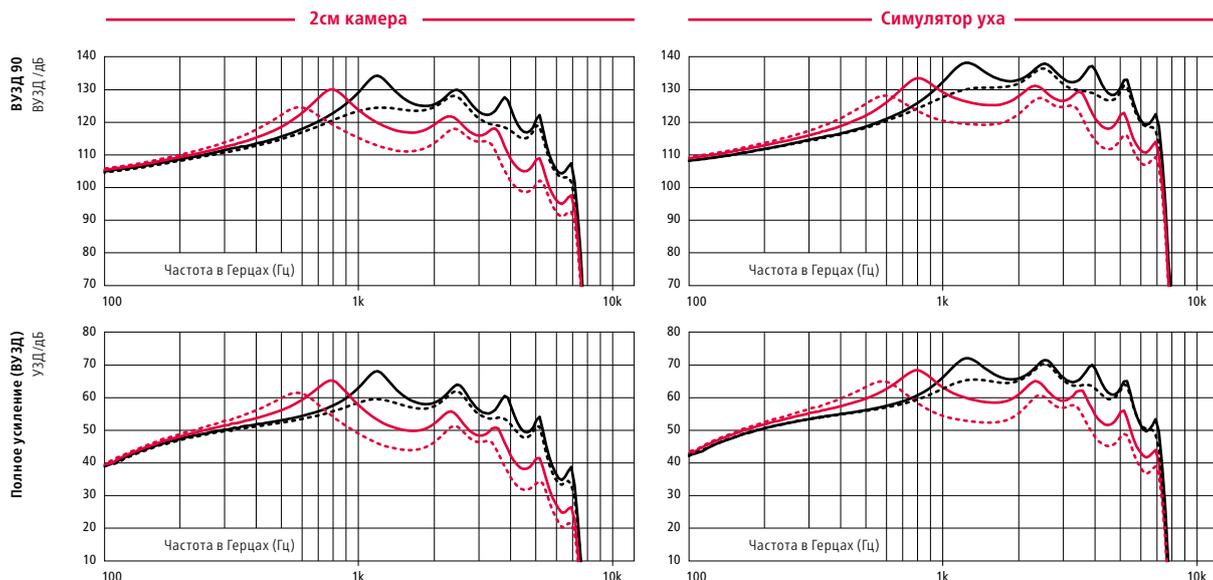
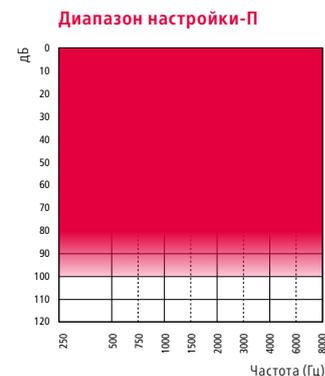
# МОЩНАЯ ЗАУШИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



**SA 5|3 P NE 1 P** Звуковой крючок  
**SA 5|3 P NE 1 P** Тонкая трубка 1,3  
**SA 5|3 P NE 1 P** Тонкая трубка 0,9

— Звуковой крючок с фильтром  
 --- Звуковой крючок с фильтром  
 - - - Тонкая трубка 1,3 мм  
 - - - Тонкая трубка 0,9 мм

Содержит FCC ID: U6XF2BTEPP  
 Содержит IC: 7031A-F2BTEPP



	2см камера			Симулятор уха		
	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	ТОНКАЯ ТРУБКА 1,3	ТОНКАЯ ТРУБКА 0,9	ЗВУКОВОЙ КРЮЧОК	ТОНКАЯ ТРУБКА 1,3	ТОНКАЯ ТРУБКА 0,9
ВУЗД90, Пик (дБ УЗД)	134*	130	125	138*	133*	128
ВУЗД90, 1600 Гц (дБ УЗД)	126	117	111	134*	125	119
ВУЗД90, на высоких частотах (дБ УЗД)	128	120	114	-	-	-
Полный УЗД, Пик (дБ)	68	65	61	72	68	65
Полный УЗД, 1600 Гц (дБ)	59	50	44	67	58	52
Полный УЗД, NFA (дБ)	62	54	48	-	-	-
Референтный тест УЗД (dB)	51	42	37	58	50	43
Ток покоя (mA)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Оперативный ток потребления (mA)	1,7	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5
Искажение 500/800/1600 Гц (%)	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<5/ <3/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2
Частотный диапазон (Гц)	100 – 5600	100 – 5600	100 – 5800	-	-	-
Эквивалентный входящий шум <sup>1)</sup> , дБ(A)	15	18	20	18	20	22
Телефонная катушка 1 mA /m 1600 Гц, IEC (дБ УЗД)	89	79	73	96	87	80
Телефонная катушка NFA SPLITS (дБ УЗД)	108	100	94	-	-	-
Выбор программ	●	●	●	●	●	●
Местный Регулятор Громкости	●	●	●	●	●	●
Телефонная катушка	●	●	●	●	●	●
Определение Автотелефона	●	●	●	●	●	●
Тип батареи	13	13	13	13	13	13
Система направленного микрофона	направленный	направленный	направленный	направленный	направленный	направленный
ФМ адаптер	○	○	○	○	○	○
ФМ адаптер	○	○	○	○	○	○
Звуковой крючок	●	-	-	●	-	-
Тонкая трубка 0,9/1,3	-	○	○	-	○	○

● стандарт ○ опция

<sup>1)</sup>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.

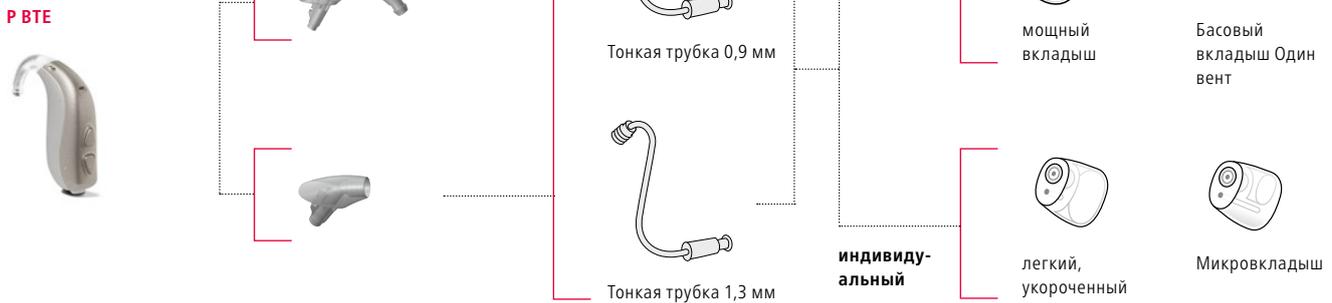
Применение версий: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014.

## \* Предостережение для акустиков

Максимальная громкость слухового аппарата на выходе может составлять 132 дБ SPL (IEC 60318-4). Особое внимание нужно уделять при выборе и настройке аппаратов, т.к. существует риск повреждения остаточного слуха у пользователя слуховыми аппаратами.

## ОПЦИИ АКУСТИКИ

Кроме стандартного звукового крючка, мощная заушина может быть снабжена и тонкой трубкой миниФит, стандартными и индивидуальными вкладышами.



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Мощные заушины программируются с помощью Bernafon Oasis, версия 22.0 или выше, совместимый с NOAH MS-Windows® программа настройки на ПК. HI-PRO, HI-PRO 2, NOAHlink, EXPRESSlink<sup>3</sup>, FittingLINK или nEARcom требуется интерфейс для программирования. Также возможна установка отдельно расположенной программы Oasis.

### Операционная система

Microsoft® Windows® 8.1, 32/64 bit, all editions  
 Microsoft® Windows® 8, 32/64 bit, all editions  
 Microsoft® Windows® 7, 32/64 bit, all editions  
 Microsoft® Windows Vista®, 32/64 bit, all editions  
 Microsoft® Windows® XP SP3

### Noah

Noah 4 (все версии)  
 Noah 4.3 (минимум для Windows® 8)  
 Все версии Noah 3 (не рекомендуется)  
 Note: Если Вы используете программу OAS, просьба использовать версию только с Noah Engine с минимальными стандартами описанными выше.

АКСЕССУАРЫ	ОПИСАНИЕ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР
Кабель для программирования, Nr. 2 Новый стандарт (HI-PRO)	синий, левый	384-20-033-00
Кабель для программирования, Nr. 2 Новый стандарт (HI-PRO)	Красный, правый	384-20-032-00
Кабель для программирования, Nr. 2 Новый стандарт (NOAHlink)	синий, левый	384-20-035-00
Кабель для программирования, Nr. 2 Новый стандарт (NOAHlink)	Красный, правый	384-20-034-00
FittingLINK	Беспроводной прибор для программирования слухового аппарата напрямую с ПК.	144720

## АКСЕССУАРЫ

ПРОДУКТ	ОПИСАНИЕ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР
Адаптер прямого аудиовхода (AP1000)	Для P VTE	142207
ФМ адаптер (ФМ10)	Для P VTE	142328
miniFit Набор тонких трубок	Содержит все миниФит части и инструменты	163095



### 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

CE 0543 0682



**SWISS**   
 Engineering

www.bernafon.com

**bernafon**   
 Your hearing • Our passion