

# Max™ E SPm

## Защитные слуховые аппараты

### Профиль

6 каналов

### Отличительные функции сверхмощных слуховых аппаратов

#### Адаптация к мощным слуховым аппаратам

Постепенное достижение безопасного уровня усиления. Часто пользователи заявляют о необходимости чрезмерного усиления, превышающего целевой уровень настройки. Технология постепенно уменьшает усиление и ВУЗД от чрезмерных до целевых значений в автоматическом режиме для максимальной разборчивости речи на безопасном уровне.

#### Частотная компрессия

Технология сжимает недоступные пользователю высокочастотные звуки и перемещает их в область слышимых частот, тем самым обеспечивает оптимальную слышимость и повышение разборчивости речи.

#### SmartFocus SP

Объединение в единый алгоритм четырех параметров - режима работы микрофонов; шумоподавления; выделения речи и общего усиления - что обеспечивает улучшение разборчивости речи или оптимальный комфорт в зависимости от акустической ситуации для людей с тяжелой и глубокой потерей слуха.

#### Дополнительное усиление низких частот

Дополнительное усиление низких частот

### Отличительные функции

#### Автоматическая программа

Автоматический анализ звуковой обстановки с выбором одной из 2 базовых программ

#### Подавление обратной связи

Противофазное адаптивное подавление обратной связи

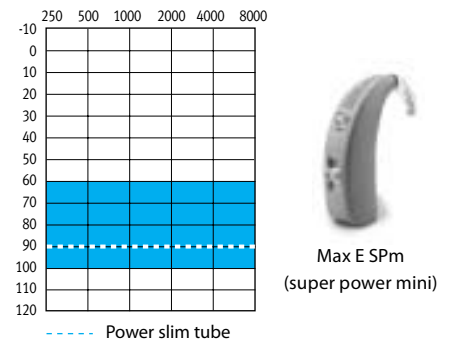
#### Беспроводные технологии

DuoLink – бинауральный контроль переключения программ и регулировки громкости

### Дополнительные функции

- Адаптивная направленность
- AntiShock™
- Подавление шума ветра
- DAI
- Easy-t и телефонная катушка
- MyMusic™
- Выделение речи LD
- Шумоподавление
- Data logging
- Пульты ДУ (опция) – Smart Control или пульт ДУ Unitron
- Беспроводное программирование с iCube (опция)

### Диапазон настройки



Слуховой аппарат Max 6 E SPm рекомендуется для пациентов с тяжелой потерей слуха с конфигурацией диаграммы – от восходящей до круто нисходящей.

# Max E SPm BTE

Max E SPm (тонкий звуковод мощный)	Max E SPm (рожок с демпфером)	Max E SPm (рожок без демпфера)
--	-------------------------------------	--------------------------------------

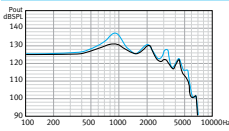
## ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 2CC ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В КУПЛЕРЕ 2 КУБ.СМ

Референтная тестовая частота - IEC 118-7 (кГц)

1.6

1.6

1.6



### ВУЗД90

Максимальное (дБ УЗД)

140

133

140

Номинальное (дБ УЗД)

137

132

137

ANSI HFA (дБ УЗД)

122

127

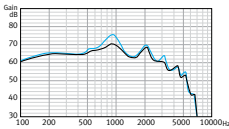
130

at RTF (дБ УЗД)

119

126

126



### Усиление (вход 50 дБ УЗД)

Максимальное (дБ)

75

68

75

ANSI HFA (дБ)

60

64

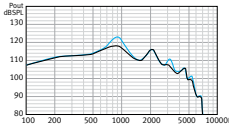
67

at RTF (дБ)

57

63

64



### Базовый частотный ответ (ANSI 2003)

Диапазон частот (Гц)

< 100-6300

< 100-5800

<100-5800

Референтное тестовое усиление (дБ)

45

51

53

Рабочий ток при РТУ (мА)

1.7

2.1

2.1

Средний срок службы элемента питания (ч)

180

150

150

Эквивалентный входной шум при РТУ (дБ УЗД)

19

19

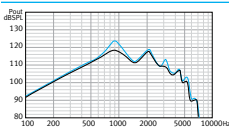
19

Гармонические искажения 500 Гц/800 Гц/ 1600 Гц (%)

2/2/1

4/2/1

4/2/1



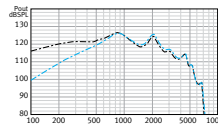
### Чувствительность индукционной катушки (ANSI 2003, 31,6 мА/м)

HFA SPLITS/STS-RSETS (дБ УЗД/дБ)

106/1

112/1

114/1



Микрофон на 70 дБ УЗД в сравнении с индукционной катушкой на 100 мА/м

— Микрофон  
— Индукционная катушка

### Электромагнитная совместимость

Помехоустойчивость ЭМС ANSI с63.19-2001 EMC, ненаправленный режим/индукционная катушка

M2/T2

M2/T2

M2/T2

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— Max E SPm  
(рожок с демпфером)  
— Max E SPm  
(рожок без демпфера)

## УСЛОВИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Типоразмер элемента питания: 13; Напряжение: 1.3 В; Звуковод: длина 25 мм, внутренний диаметр 1.93 мм; Размер тонкого звуковода мощного: 1

Результаты измерений получены при закрытой конфигурации куплера HA-2 (ANSI-3.7-1995).

Условия: линейная стратегия обработки сигнала, ненаправленный режим работы микрофонов, адаптивные функции выключены.

Максимальный уровень выходной мощности слуховых аппаратов может превышать 132 дБ УЗД.

Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.