

# Серия Exélia Art

Заушные модели: Exelia Art micro Petite, Exelia Art micro, Exelia Art M, Exelia Art P, Exelia Art SP



## Краткое описание/Основные характеристики

Полностью программируемый 20-канальный цифровой слуховой аппарат

SoundRecover – нелинейная частотная компрессия

DuoPhone – бинауральная подача голоса собеседника при поднесении телефона к одному уху (кроме Petite)

SoundFlow Premium – абсолютно новый подход к автоматическому функционированию, основанный на 8 настраиваемых вариантах конфигурации

VoiceZoom – 33-канальная автоматическая адаптивная направленность

Real Ear Sound – восстановление естественной локализации

Технология WhistleBlock – новое средство устранения обратной связи

Система EchoBlock – адаптивное подавление реверберации

WindBlock – максимально комфортное подавление шума ветра

Обработка NoiseBlock – 20-канальное шумоподавление, зависящее от ОСШ

SoundRelax – устранение импульсных шумов

EasyPhone – автоматическое включение телефонной программы

AudiogramDirect – аудиометрия in situ

Self Learning (самообучение) и DataLogging (регистрация данных) с SmartTips (подсказки)

До 5 доступных вручную программ

EasyFM – автоматическое включение программы FM

Акустическое подтверждение ручных регулировок и разряда батареи

ZoomControl – бинаурально сбалансированная 4-микрофонная сеть с управляемой пользователем направленностью (кроме Petite)

myPilot – командный центр с цветным дисплеем и уникальным доступом к управлению слуховым аппаратом (кроме Petite)

Совместимость с WatchPilot2 и Лун3здше2

QuickSync – бинауральная регулировка громкости и переключение программ одним нажатием на кнопку.

### Коммуникация (кроме Petite)

iCom – простое бинауральное подключение к бытовым аудиоустройствам

EasyAudio – автоматическая программа для бинаурального приема стереосигналов.

Easy Bluetooth – автоматическая программа для бинаурального использования мобильного телефона

CableFree Fitting – полностью беспроводная настройка

Открытое протезирование (micro, M)

Регулятор громкости, переключатель программ

T-катушка

Аудиовход

Размер батареи "13", "10" (micro Petite)

Параметр/модель	Exelia Art micro/Petite	Exelia Art M	Exelia Art P	Exelia Art SP
ВУЗД90	127/126 дБ УЗД	128 дБ УЗД	135 дБ УЗД	136 дБ УЗД
Макс. усиление	53/46 дБ	58 дБ	68 дБ	75 дБ
Диапазон частот	<100-7100 Гц/ <100-7600 Гц	<100-6800 Гц	<100-6500 Гц	<100-6500 Гц
Гармонич. искажения	0,5%-0,5%- 0,5%/1,0% (500-800-1600 Гц)	2%-1%-1% (500-800-1600 Гц)	2%-1%-1% (500-800-1600 Гц)	3%-2%-1% (500-800-1600 Гц)
Рабочий ток	1,3/1,0 мА	1,1 мА	1,3 мА	1,3 мА
Экв. входной шум	19 дБ УЗД	19 дБ УЗД	19 дБ УЗД	19 дБ УЗД
Компрессия (сраб./восст.)	1 мс / 50 мс	1 мс / 50 мс	1 мс / 50 мс	1 мс / 50 мс
Элемент питания	13/10(312)	13	13	13

## Внутриушные модели: Exelia Art CIC/MC/P/Petite, Exelia Art ITC/HS/P/Petite/VZ, Exelia Art FS VZ, Exelia Art FS P



### Краткое описание/Основные характеристики

Полностью программируемый 20-канальный цифровой слуховой аппарат

SoundRecover – нелинейная частотная компрессия

DuoPhone – бинауральная подача голоса собеседника при поднесении телефона к одному уху (кроме Petite)

SoundFlow Premium – абсолютно новый подход к автоматическому функционированию, основанный на 8 настраиваемых вариантах конфигурации

VoiceZoom – 33-канальная автоматическая адаптивная направленность

Real Ear Sound – восстановление естественной локализации

Технология WhistleBlock – новое средство устранения обратной связи

Система EchoBlock – адаптивное подавление реверберации

WindBlock – максимально комфортное подавление шума ветра

Обработка NoiseBlock – 20-канальное шумоподавление, зависящее от ОСШ

SoundRelax – устранение импульсных шумов

EasyPhone – автоматическое включение телефонной программы

AudiogramDirect – аудиометрия in situ

Self Learning (самообучение) и DataLogging (регистрация данных) с SmartTips (подсказки)

До 5 доступных вручную программ

EasyFM – автоматическое включение программы FM

Акустическое подтверждение ручных регулировок и разряда батареи

ZoomControl – бинаурально сбалансированная 4-микрофонная сеть с управляемой пользователем направленностью (кроме Petite)

myPilot – командный центр с цветным дисплеем и уникальным доступом к управлению слуховым аппаратом (кроме Petite)

Совместимость с WatchPilot2 и Лун3шдше2

QuickSync – бинауральная регулировка громкости и переключение программ одним нажатием на кнопку.

#### Коммуникация (кроме Petite)

iCom – простое бинауральное подключение к бытовым аудиоустройствам

EasyAudio – автоматическая программа для бинаурального приема стереосигналов.

Easy Bluetooth – автоматическая программа для бинаурального использования мобильного телефона

CableFree Fitting – полностью беспроводная настройка

Открытое протезирование (micro, M)

Регулятор громкости, переключатель программ

T-катушка

Аудиовход

Размер батареи "13", "10" (micro Petite)

Параметр\модель	Exelia CIC/MC/Petite	Exelia ITC/HS/Petite/VZ	Exelia FS VZ	Exelia FS P
ВУЗД90	116 дБ УЗД	116 дБ УЗД	118 дБ УЗД	125 дБ УЗД
Макс. усиление	35 дБ	48 дБ	50 дБ	55 дБ
Диапазон частот	<100-7000 Гц	<100-6600 Гц	<100-6400 Гц	<100-5500 Гц
Гармонич. искажения	1.5%-1%-1% (500-800-1600 Гц)	1.5%-1%-1% (500-800-1600 Гц)	1.5%-1%-1% (500-800-1600 Гц)	1.5%-1%-1% (500-800-1600 Гц)
Рабочий ток	0,9 мА	1,2 мА	1,2 мА	1,2 мА
Экв. входной шум	19 дБ УЗД	19 дБ УЗД	19 дБ УЗД	19 дБ УЗД
Компрессия (сраб./восст.)	1 мс / 10 мс	1 мс / 50 мс	1 мс / 50 мс	1 мс / 50 мс

Параметр\модель	Exelia CIC/MC P Petite	Exelia iTC/HS P Petite/VZ
ВУЗД90	118 дБ УЗД	118 дБ УЗД
Макс. усиление	55 дБ	55 дБ
Диапазон частот	<100-6200 Гц	<100-6700 Гц
Гармонич. искажения	0,9%-1,2%-0,3% (500-800-1600 Гц)	1,0%-1,0%-0,5% (500-800-1600 Гц)
Рабочий ток	1,1 мА	1,1 мА
Экв. входной шум	19 дБ УЗД	19 дБ УЗД
Компрессия (сраб./восст.)	1 мс / 50 мс	1 мс / 50 мс