

Cochlear™

Звуковой процессор Nucleus® CP810

Технические характеристики

Звуковой процессор Cochlear™ Nucleus® CP810 устанавливает новый уровень качества слухового восприятия. Это самый маленький и тонкий из наших звуковых процессоров. Он обеспечивает более удобное крепление и комфорт при носке как для взрослых, так и для детей.

Звуковой процессор CP810 имеет возможность беспроводной связи с устройством дистанционного управления Cochlear Nucleus CR110.

Звуковой процессор CP810



- 1 Процессорное устройство
- 2 Световой индикатор
- 3 Рожок
- 4 Встроенная индукционная катушка
- 5 Стандартный батарейный отсек
- 6 Микрофоны
- 7 Кнопки
- 8 Крышка разъема для подключения аксессуаров
- 9 Блокатор батарейного отсека
- 10 Магнит катушки
- 11 Катушка
- 12 Кабель катушки

Качество слухового восприятия

- SmartSound™ 2 – предлагает персональные настройки для четырех звуковых ситуаций:



Шум – для звуковых сред с интенсивным фоновым шумом, таких как «ресторан».



Ежедневная – для повседневных звуковых ситуаций, таких как «дом», «офис» или «класс».



Фокус – для звуковой ситуации, когда говорящий находится перед слушателем, но при наличии фонового шума, например ситуация «в кафе».



Музыка – для прослушивания живой или записанной музыки.

- Автоматическое обнаружение телефонного звонка с помощью функции «Авто» индукционной катушки для удобства использования телефона – это уникальная запатентованная функция доступна только для звукового процессора Cochlear CP810.
- Двойные всенаправленные микрофоны – эта сложная комбинация обладает большей чувствительностью к звукам и направленностью.

Hear now. And always


Cochlear™

ВЫБОР ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ



КОМПАКТНЫЙ
АККУМУЛЯТОРНЫЙ
БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК

СТАНДАРТНЫЙ
АККУМУЛЯТОРНЫЙ
БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК

СТАНДАРТНЫЙ
БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК
С ОДНОРАЗОВЫМИ
БАТАРЕЙКАМИ

ЦВЕТОВАЯ ГАММА



ТЕМНО-
СЕРЫЙ

ПЕСОЧНЫЙ

БЕЛЫЙ

КОРИЧНЕВЫЙ

ЧЕРНЫЙ

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

- При использовании аккумуляторного батарейного отсека звуковой процессор CP810 имеет защиту от проникновения пыли и посторонних предметов IP57 (т. е. защита от проникновения твердых посторонних объектов диаметром $\geq 1,0$ мм; защита от проникновения пыли, защита от неполадок, вызванных временным погружением в воду).
- При использовании стандартного батарейного отсека (с одноразовыми батарейками) звуковой процессор CP810 имеет защиту IP44 (т.е. защита от проникновения твердых посторонних объектов диаметром $\geq 1,0$ мм, защита от водяных брызг).

РАЗМЕРЫ И ВЕС КОМПОНЕНТОВ УСТРОЙСТВА

Компонент	Длина	Ширина	Толщина	Внешний диаметр	Вес
Процессорное устройство	23 мм	9 мм	19 мм		5,5 г (включая рожок)
Стандартный батарейный отсек (используется две воздушно-цинковые батарейки Р675)	28 мм	9 мм	19 мм		7,5 г (включая батарейки)
Компактный аккумуляторный батарейный отсек	19 мм	9 мм	19 мм		5,4 г
Стандартный аккумуляторный батарейный отсек	28 мм	9 мм	19 мм		10,7 г
Катушка			8 мм	32 мм	4,2 г (без магнита катушки)

БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК

Характеристика	Значение / Диапазон	Срок службы батарейки
Компактный аккумуляторный батарейный отсек	120 мА*ч / от 3,0 В до 4,2 В	до 18 ч
Стандартный аккумуляторный батарейный отсек	205 мА*ч / от 3,0 В до 4,2 В	до 31 ч
Стандартный батарейный отсек (используются две воздушно-цинковые батарейки Р675)	Обратитесь к спецификациям производителя батареек	до 60 ч

Используйте зарядное устройство серии CP800 и адаптер питания Global Power Adaptor для зарядки аккумуляторных батарейных отсеков. Зарядное устройство может заряжать одновременно до четырех аккумуляторных батарейных отсеков. Также с помощью зарядного устройства серии CP800 можно заряжать устройство дистанционного управления CR110.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение / Диапазон
Диапазон частот	от 100 Гц до 8 КГц
Рабочее напряжение	от 2 В до 4,5 В
Энергопотребление	от 20 мВт до 100 мВт
Функции кнопочного устройства	Включение и выключение процессора, включение и выключение индукционной катушки, блокировка и разблокировка кнопок, изменение чувствительности и уровня громкости

КАТУШКА

Характеристика	Значение / Диапазон
Рабочее напряжение	от 2,0 В до 2,6 В
Рабочая частота	5 МГц

МАТЕРИАЛЫ

- Процессорное устройство сделано из полиэстера.
- Батарейные отсеки (всех типов) сделаны из полиэстера.
- Катушка сделана из эластомера. Кабель катушки сделан из полипропилена, эластомера и ПВХ.