

Звуковой процессор Cochlear™ Nucleus®

Kanso® 2 предоставляет пациентам наши новейшие возможности подключения, проверенные временем технологии улучшения слуха¹⁻⁴ и удобный⁵, простой⁶, долговечный⁷ и универсальный дизайн.

Первый внеушной звуковой процессор для кохлеарного импланта, совместимый со смартфоном и обеспечивающий прямую потоковую передачу звука*, Kanso 2 также оснащен встроенной аккумуляторной батареей и усовершенствованной системой защиты от влаги^{8,9} для дополнительной гарантии.

Hear now. And always

Являясь мировым лидером в производстве имплантируемых слуховых устройств, компания Cochlear ставит своей целью помогать людям с частичной или полной потерей слуха слышать мир вокруг. Мы выпустили более 600 000 имплантируемых устройств, чтобы люди всех возрастов могли слышать и реализовать свои способности в различных сферах жизни.

Мы стремимся обеспечить нашим пользователям наилучшее слуховое восприятие в течение всей жизни и делаем инновационные технологии будущего доступными. Мы предлагаем широчайший в отрасли комплекс клинично-исследовательских ресурсов и центров поддержки.

Именно поэтому из всех производителей имплантов люди наиболее часто выбирают компанию Cochlear.

Литература

1. Mauger SJ, et al. Clinical evaluation of the Nucleus 6 cochlear implant system: performance improvements with SmartSound iQ. Int J Audiol. 2014, Aug; 53(8): 564-576. [Спонсор: компания Cochlear].
2. Mauger SJ, et al. Clinical outcomes with the Kanso off-the-ear cochlear implant sound processor. Int J Audiol. 2017, Apr; 56(4): 267-276. [Спонсор: компания Cochlear].
3. Wolfe J, et al. Benefits of Adaptive Signal Processing in a Commercially Available Cochlear Implant Sound Processor. Otol Neurotol. 2015 Aug;36(7):1181-90.
4. Cochlear Ltd. D1660797 CP1150 Sound Processor Interim Clinical Investigation Report. 2020; January.
5. Cochlear Ltd. D1190805 Sound Processor Size Comparison. 2020; March.
6. Cochlear Ltd. D1416583 CP1150 Formative Usability Report
7. Cochlear Ltd. D1650520 CP1150 Mechanical Design Verification Summary Report.
8. Cochlear Ltd. D1671736 CP1150 IEC60529 Ingress Protection Test Report IP68.
9. Cochlear Limited. D1376556. CLTD 5709 Clinical Evaluation of Nucleus 7 Cochlear Implant System. 2018, January.
10. Wolfe J, et al. Improving hearing performance for cochlear implant recipients with use of a digital, wireless, remote-microphone, audio-streaming accessory. J Am Acad Audiol. 2015 Jun;26(6):532-9.
11. Razza S, et al. Evaluation of speech reception threshold in noise in young Cochlear Nucleus® system 6 implant recipients using two different digital remote microphone technologies and a speech enhancement sound processing algorithm. Int Journal Pediatr Otorhinolaryngology. 2017; Oct;103: 71-75.
12. Jones M, Hearing in Noise Benefit Using the Cochlear Mini Microphone 2+ with Nucleus Sound Processors, CI2017 Pediatric 15th Symposium on Cochlear Implants in Children, San Francisco, CA. 2017; July.
13. Cochlear Ltd. D1710313 CP1150 Battery Life Coverage Technical Report. 2020; March.

■ Cochlear Ltd (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, Australia T: +61 2 9428 6555 F: +61 2 9428 6352
Cochlear AG EMEA Headquarters, Peter Merian-Weg 4, 4052 Basel, Switzerland T: +41 61 205 8204 F: +41 61 205 8205
Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG Karl-Wiechert-Allee 76A, 30625 Hannover, Germany T: +49 511 542 7750 F: +49 511 542 7770
Cochlear Europe Ltd 6 Dashwood Lang Road, Bourne Business Park, Addlestone, Surrey KT15 2HJ, United Kingdom T: +44 1932 26 3400 F: +44 1932 26 3426
Cochlear Austria GmbH CEE Office, Millennium Tower, 45th Floor, Handelskai 94-96, 1200 Vienna, Austria T: +43 1 37600 26 000
Cochlear Benelux NV Schalliehoedreef 20 i, B-2800 Mechelen, Belgium T: +32 15 79 55 77
Cochlear Europe Limited Czech Branch Office, Kamenická 656/56, 170 00 Prague 7, Czech Republic T: +420 222 13 53 13
Cochlear France SAS 135 route de Saint Simon, CS 43574, 31035 Toulouse, France T: +33 5 34 63 85 85 (international) or 0805 200 016 (national) F: +33 5 34 63 85 80
Cochlear Italia S.r.l. Via Larga 33, 40138 Bologna, Italy T: +39 051 601 53 11 F: +39 051 39 20 62
Cochlear Middle East FZ-LLC Dubai Healthcare City, Al Razi Building 64, Block A, Ground Floor, Offices IR1 and IR2, Dubai, United Arab Emirates T: +971 4 818 4400 F: +971 4 361 8925
Cochlear Nordic AB Konstruktionsvägen 14, 435 33 Mölnlycke, Sweden T: +46 31 335 14 61
Cochlear Nordic AB M1 Business House, Myyrmäentie 2 B, 01600 Vantaa, Finland T: +358 20 735 0788
Cochlear Norway AS Postboks 6614, Etterstad, 0607 Oslo, Norway T: +47 22 59 47 00
Cochlear Tibbi Cihazlar ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti. Çubuklu Mah. Boğaziçi Cad., Boğaziçi Plaza No: 6/1, Kavacık, TR-34805 Beykoz-Istanbul, Turkey T: +90 216 538 5900 F: +90 216 538 5919

www.cochlear.com/kanso2

Данный материал предназначен для медицинских работников. Если вы кандидат или пользователь, для получения сведений о лечении потери слуха обратитесь к своему лечащему врачу. Результаты могут быть различными. Лечащий врач расскажет подробнее о том, какие факторы могут повлиять на результаты. Всегда читайте инструкции по использованию. Некоторые продукты доступны не во всех странах. Для получения сведений о продукции обратитесь к региональному представителю компании Cochlear.

Звуковой процессор Kanso 2 имеет класс защиты от пыли и влаги IP68 в соответствии с международным стандартом IEC60529 и выдерживает длительное погружение в воду на глубину до 1 метра вплоть до 1 часа. Звуковой процессор Kanso 2 в чехле Aqua+ имеет класс защиты от пыли и влаги IP68 в соответствии с международным стандартом IEC60529 и выдерживает длительное погружение в воду на глубину до 3 метров вплоть до 2 часов. Дополнительную информацию см. в соответствующем руководстве пользователя.

ACE, Advance Off-Stylet, AOS, AutoNRT, Autosensitivity, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, 科利耳, コクレア, 코클리어, Cochlear SoftWear, Codacs, Contour, Contour Advance, Custom Sound, ESPrit, Freedom, Hear now. And always, Hugfit, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, MET, MicroDrive, MP3000, myCochlear, mySmartSound, NRT, Nucleus, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Slimline, SmartSound, Softip, SPrint, True Wireless, логотип в форме эллипса и Whisper являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Cochlear Limited. Ardium, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, Dermalock, EveryWear, SoundArc, Vistafix и WindShield являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Cochlear Bone Anchored Solutions AB. Apple, логотип Apple, FaceTime, логотип Made for iPad, логотип Made for iPhone, логотип Made for iPod, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad и iPod touch — торговые марки компании Apple Inc., зарегистрированные в США и других странах. App Store — знак обслуживания компании Apple Inc., зарегистрированный в США и других странах. Android, Google Play и логотип Google Play являются торговыми марками компании Google LLC. Символ-робот Android воспроизведен или модифицирован в соответствии с данными, созданными и переданными Google, и используется в соответствии с условиями, описанными в лицензии Creative Commons 3.0 «С указанием авторства». ReSound является торговой маркой GN Hearing A/S. © Cochlear Limited 2022. D1944984 V2 2022-03 Russian Translation and adaptation of D1770031 V1 2020-09

ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ


Cochlear®
Hear now. And always

Умные технологии
еще никогда не были
такими простыми

Общая информация
о звуковом
процессоре Cochlear™
Nucleus® Kanso® 2



* Список совместимых устройств см. на веб-странице www.cochlear.com/compatibility.

^ По сравнению с предыдущей моделью. Звуковой процессор Cochlear Nucleus Kanso 2 имеет класс защиты от пыли и влаги IP68 в соответствии с международным стандартом IEC60529.

Сосредоточьтесь на важном

Звуковые процессоры Kanso 2 оснащены **новейшей и наиболее современной технологией Cochlear**, которая обеспечивает чистое восприятие звука, даже в сложной и шумной акустической среде.¹⁻⁴

Звуковой процессор Kanso 2 оснащен системой **SmartSound® iQ с функцией SCAN**, которая помогает четко слышать речь, музыку и другие звуки в самых разных ситуациях¹⁻³: Система определения акустической ситуации анализирует обстановку, автоматически адаптирует направленность микрофона и с помощью алгоритмов предварительной обработки и последующей оптимизирует слух.

Двойные микрофоны работают одновременно, отфильтровывая фоновые шумы, — благодаря этому слуховое восприятие при шуме лучше, чем при использовании одного микрофона.²

Пациенты также могут управлять функцией **ForwardFocus** в приложении Nucleus Smart*. Она уменьшает уровень отвлекающего шума, раздающегося позади пользователя, что облегчает разговор в сложных акустических условиях.^{4,9}



Двойные микрофоны

Связь без компромиссов

Первый и единственный внешний звуковой процессор для кохлеарного импланта, обеспечивающий **прямую потоковую передачу звука** из совместимого устройства Apple или Android™.* Он также совместим с приложением **Nucleus Smart** компании Cochlear, с помощью которого пациенты могут управлять информацией, а также настройками и функциями устройства.

Пациентам предоставляется возможность **потоковой передачи** музыки, звонков и развлекательных материалов напрямую с совместимого устройства Apple или Android.*

Ваши пациенты могут ставить индивидуальные цели по улучшению слуха с помощью функции **мониторинга слуха**, использовать функцию **Sound Check**, чтобы проверить микрофоны устройства пользователя. Кроме этого, с помощью приложения они могут определять местоположение звукового процессора.

Приобретаемые отдельно **устройства True Wireless™** позволят вашим пациентам активно участвовать в сложных акустических ситуациях.^{5,11,12}

Наши **интеллектуальные бимодальные решения** позволяют пациентам получать потоковый сигнал прямо на звуковой процессор Kanso 2 и **совместимый слуховой аппарат ReSound**.[^]

Приложение Nucleus Smart позволяет пациентам выполнять следующие действия:



Контролировать и отслеживать статус

Отслеживайте слуховой прогресс

Определять местоположение звукового процессора

Разработано для активного образа жизни

Маленький и легкий⁵, с мощной¹³ встроенной аккумуляторной батареей¹³ и максимально высоким классом защиты от пыли и воды (IP68)^{8,†} звуковой процессор Kanso 2 позволяет пациентам **вести активный образ жизни**.

Kanso 2 — **самый маленький и легкий в мире**⁵ внешний звуковой процессор для кохлеарного импланта с аккумуляторной батареей, незаметный и удобный.

Он обладает **наивысшим возможным уровнем защиты от пыли и воды** (сертификация IP68)[†] и дополнительной защитой в виде Cochlear Aqua+ (сертификация IP68)[†], которая поможет вашим пациентам наслаждаться активными развлечениями водными.^{8,†}

Звуковой процессор Kanso 2 оснащен мощной¹³ встроенной аккумуляторной батареей, которая обеспечивает **до 18 часов** работы устройства.¹³

Для него также доступны различные **дополнительные аксессуары для фиксации**, с помощью которых ваши пациенты смогут вести активный образ жизни.^{8,†}



Cochlear Aqua+ для звукового процессора Kanso 2



Черный Шоколадный Серый Бежевый Серебристый

Доступно пять вариантов расцветки

Выбирайте умную простоту

Звуковой процессор Kanso 2 является простым в использовании⁶ устройством, которое легко **интегрируется** в жизнь пациента.

Благодаря звуковому процессору Kanso 2 не нужно приобретать отдельное устройство для сушки: достаточно просто поместить звуковой процессор во многофункциональное индукционное **стационарное зарядное устройство**, которое одновременно сушит и заряжает процессор. Приобретаемое отдельно **портативное зарядное устройство** позволяет заряжать процессор в пути и оставаться на связи.

Помимо **автоматической функции включения / выключения**^{*}, звуковой процессор Kanso 2 также поддерживает **уникальную бесконтактную систему управления**, которая позволяет включать и выключать его касанием пальца.



Многофункциональное стационарное зарядное устройство

* Функцию автоматического выключения можно включить в программном обеспечении для настройки Custom Sound® Pro.

* Звуковые процессоры Kanso 2 совместимы с устройствами Apple и Android. Информацию по совместимости см. на веб-сайте www.cochlear.com/compatibility
Приложение Cochlear Nucleus Smart доступно в App Store и Google Play. Информацию по совместимости см. на веб-сайте www.cochlear.com/compatibility
^ Информацию о совместимости и устройствах см. на веб-сайтах cochlear.com/compatibility и resound.com/compatibility

* ForwardFocus — функция, включаемая Вашим врачом с помощью программного обеспечения для настройки Custom Sound® Pro и управляемая пациентом в приложении Nucleus Smart.