



AURICA
Let's hear together!

жизнь в движении
NANO T RIM

ООО «Аурика»

300026, Россия, г. Тула, а/я 1846.

Тел.: +7 (4872) 23-10-60, 23-12-33.

www.aurica.ru



Наполните жизнь звуком!

Каждый день нас окружает множество звуков: голос любимого человека, смех ребенка, прекрасная музыка, шум прибоя, шелест листвьев – все эти звуки наполняют нашу жизнь смыслом, делают ее полноценной и насыщенной! Снижение слуха лишает нас радости привычного общения, ограничивает доступ к информации, заставляет нервничать...

Для эффективной компенсации потерь слуха Aurica создала NanoTrim – первый произведенный в России аппарат с влагозащитным нанопокрытием 3D Plasma. Целью инженеров компании Aurica было создание надежных и простых в использовании аппаратов с максимальной защитой от вредного воздействия окружающей среды.

Аппараты NanoTrim оснащены 4 программами прослушивания, которые делают возможным свободное общение в повседневной обстановке и при разговоре по телефону, а также обеспечивают комфортное прослушивание любимых аудиоустройств, например, MP3-плеера. Для удобства пользователей в аппаратах NanoTrim предусмотрена возможность использования элементов питания разных типоразмеров (13 или 675).

Слуховые аппараты NanoTrim были спроектированы на основе высокотехнологичных систем таких, как Soft Silence, AdapTune, Click Free, 3D Plasma.



Чистое звучание без помех, без надоедающих шумов – это одна из главных задач, с которой долженправляться современный слуховой аппарат. С помощью системы **Soft Silence** в аппаратах NanoTrim подавляются как внутренние шумы аппарата (шум микрофона, усилителя), так и внешние (шелест бумаги, гул вентилятора и т. п.), при этом неискажается речь, что значительно снижает утомляемость при использовании слухового аппарата.



Еще одна проблема, с которой сталкиваются пользователи слуховых аппаратов – это неприятный свист, являющийся следствием возникновения обратной связи. Для устранения этого эффекта в NanoTrim реализована функция **AdapTune** – высокоеффективная система, позволяющая компенсировать обратную связь. Аудиопроцессор в режиме реального времени ведет анализ входного акустического сигнала. Усовершенствованный алгоритм обработки позволяет безошибочно определить возникновение обратной связи. При этом подавляющий сигнал генерируется способом, который позволяет снизить либо исключить появление обратной связи в выходном сигнале без потери усиления.



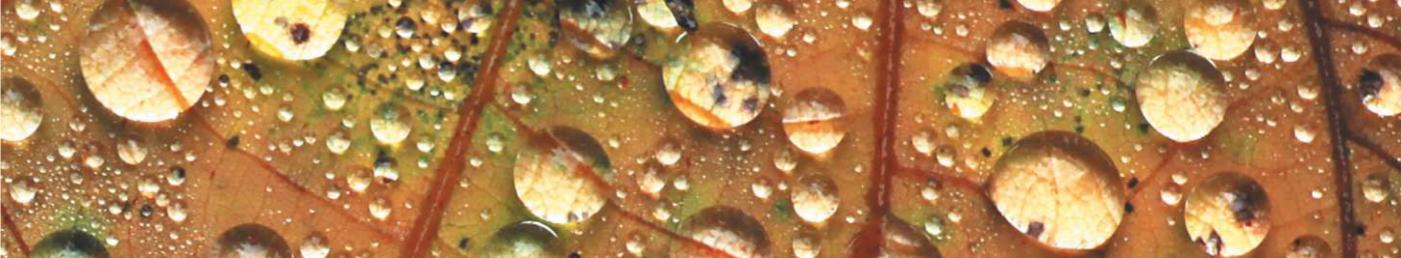
Технологии, которые используются в NanoTrim, гарантируют пользователю четкую работу аппарата и комфорт в любой ситуации. Максимально быстро адаптироваться в сложной звуковой обстановке позволяет функция **Click Free**, которая устраниет неприятные щелчки и перепады уровня сигнала при переходе от одной программы к другой. Даже при резкой смене обстановки Click Free обеспечит плавный и незаметный переход к новой акустической ситуации.



Evoke Lite («легкое пробуждение» – в переводе с английского) – это дополнительный комфорт и удобство от NanoTrim! Мультиональные мелодии вместо однотонных сигналов дадут вовремя знать о разряде батареи, переключении программ и включении и выключении аппарата, а разнообразные сигналы помогут быстро сориентироваться в происходящем.



Еще одна особенность аппаратов NanoTrim – встроенный тиннитус-маскер **Tinni Mask**. Тиннитус – заболевание, вызываемое широким спектром причин и выражющееся в возникновении так называемого «шума в ушах». Такого рода шум значительно усложняет жизнь многих людей с ослабленным слухом, усугубляя их проблемы с восприятием и декодированием звукового потока. Инновационное решение компании Aurica – встроенный тиннитус-маскер **Tinni Mask** – помогает устранить неудобства, связанные с необходимостью использовать дополнительное устройство для борьбы с тиннитусом.



Жизнь в движении с NanoTrim!

Нанотехнологии – это методы и приемы работы с объектами микроскопической величины, измеряемой в нанометрах. Один нанометр представляет собой одну миллиардную часть метра, и размеры наночастиц можно сравнить разве что с размерами атома! Вещества, созданные в результате проектирования наnanoуровне, обладают целым рядом преимуществ по сравнению с известными до сих пор материалами. За счет перехода научного моделирования в область микрочастиц, искусственно созданным веществам могут быть приданы такие свойства, как повышенная прочность, устойчивость к агрессивным воздействиям окружающей среды, способность отталкивать загрязнения и влагу и т. д.

Наиболее перспективное направление внедрения нанотехнологий в слухопротезировании – это использование нанопокрытий. Цель применения таких покрытий – это совершенствование функциональных качеств слуховых аппаратов.

Компания Aurica представляет NanoTrim – первый произведенный в России слуховой аппарат с нанопокрытием!



Уникальная технология **3D Plazma** – надежная защита от влаги и грязи! Большинство слуховых аппаратов боится влаги. Капли воды или пота, попадая на корпус, проникают внутрь и приводят к выходу из строя важных элементов аппарата (микросхемы, микрофона, телефона). Благодаря нанопокрытию 3D Plazma существенно повышается влагоустойчивость аппарата, так как вода, попадающая внутрь, не смачивает поверхность электронных компонентов, а просто со временем испаряется. 3D Plazma – это инновационная технология, обеспечивающая слуховому аппарату защитное нанопокрытие примерно в 1000 раз тоньше человеческого волоса! Все компоненты аппарата помещаются в герметичную камеру низкого давления и подвергаются воздействию холодной (температура в камере $60\pm15^{\circ}\text{C}$) пульсирующей плазмы и специального газа, в результате чего поверхность компонентов приобретает репелентные свойства по отношению к влаге и грязи. После нанесения нанопокрытия 3D Plazma аппараты NanoTrim тщательно тестируются на влагоустойчивость. Все электронные компоненты и корпусные детали опускаются в воду на определенное время, с целью моделирования ситуаций, в которых слуховые аппараты подвергаются воздействию влаги, например, попадая под дождь. Результаты тестов показывают отсутствие ржавчины, коррозии или других последствий воздействия влаги. При этом нужно учитывать, что длительное пребывание в воде, например, купание, может негативно отразиться на элементе питания, преграждая ему доступ кислорода, необходимый для эффективной работы*. Теперь, если вы забыли снять аппарат в душе или попали под дождь, нанопокрытие 3D Plazma защитит ваш аппарат от поломки. Просто стряхните с него воду! NanoTrim – ваши неограниченные возможности в любой ситуации!

* При этом сам слуховой аппарат останется сухим.



NanoTrim 100



Отличное звучание!
Легкость настройки!
Доступная цена!

Aurica создала серию цифровых слуховых аппаратов с отличным звучанием и легкой настройкой – NanoTrim 100.

NanoTrim 100 – простой и удобный в обращении слуховой аппарат с функцией шумоподавления Soft Silence и водоотталкивающим нанопокрытием 3D Plazma.

Аппараты базовой ценовой категории NanoTrim 100 оснащены удобной и востребованной функцией – мультитональной индикацией разряда батареи – Evoke Lite.

NanoTrim 100 предлагает все необходимое для вашего слуха!

	NanoTrim 100S	NanoTrim 100M	NanoTrim 100P
Диапазон настройки			
Акустическое усиление, max, дБ*	52	71	78
ВУЗД, max, дБ*	123	133	138
Тип батарейки	13/675	13/675	13/675
Количество каналов	4	4	4
Количество программ	1	1	1
Soft Silence	●	●	●
3D Plazma	●	●	●
Evoke Lite	●	●	●
AdapTune	●	●	●
Регулятор громкости	●	●	●
Количество триммеров	1	1	2
Регулятор тембра в области низких частот	●	●	●
Ограничение ВУЗД			●

* В соответствии с ГОСТ Р 51024-97 (Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Общие технические условия.) допуски по значениям ВУЗД составляют ± 4 дБ, по усиленю ± 5 дБ.



NanoTrim 200

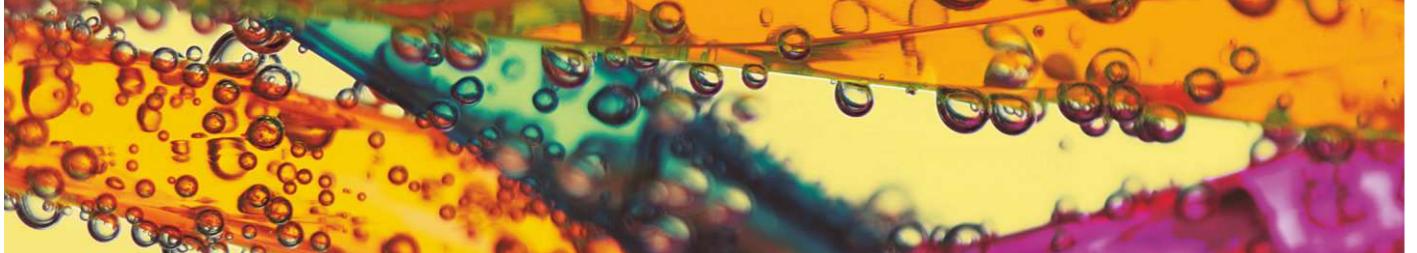


Аппараты серии NanoTrim 200 оснащены современной технологией AdapTune, созданной компанией Aurica. Эта технология позволяет распознавать и компенсировать обратную связь. В сочетании с функцией Click Free, которая обеспечивает плавное затухание звука при переключении программ, эта технология делает восприятие речи более легким и комфортным.

Слуховые аппараты NanoTrim 200 помогут восполнить потерю слуха в любой акустической обстановке и подарят чистый звук без утомляющего шума. Триммеры, регулирующие тембр в области низких частот и коэффициент компрессии, облегчают процесс настройки.

	NanoTrim 200S	NanoTrim 200M	NanoTrim 200P
Диапазон настройки			
Акустическое усиление, max, дБ*	52	71	78
ВУЗД, max, дБ*	123	133	138
Тип батарейки	13/675	13/675	13/675
Количество каналов	4	4	4
Количество программ	4	4	4
Soft Silence	●	●	●
Click Free	●	●	●
AdapTune	●	●	●
3D Plazma	●	●	●
Индукционная катушка	●	●	●
TinniMax	●	●	●
Evoke Lite	●	●	●
Кнопка переключения программ	●	●	●
Регулятор громкости	●	●	●
Количество триммеров	2	2	2
Регулятор тембра в области низких частот	●	●	●
Регулятор коэффициента компрессии	●	●	
Ограничение ВУЗД			●

* В соответствии с ГОСТ Р 51024-97 (Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Общие технические условия.) допуски по значениям ВУЗД составляют ± 4 дБ, по усиленю ± 5 дБ.



NanoTrim 300



Аппараты NanoTrim 300 обеспечивают оптимальную корректировку любых потерь слуха, от слабых до тяжелых. Точность настройки достигается, благодаря многообразию триммеров, регулирующих различные параметры слухового аппарата, в зависимости от особенностей слуха. Аппараты NanoTrim 300 оснащены всеми современными функциями, гарантирующими комфортный и натуральный звук в любых условиях.

	NanoTrim 300S	NanoTrim 300M	NanoTrim 300P	NanoTrim 300SP
Диапазон настройки				
Акустическое усиление, max, дБ*	52	71	78	82
ВУЗД, max, дБ*	125	133	138	142
Тип батарейки	13/675	13/675	13/675	675
Количество каналов	4	4	4	4
Количество программ	4	4	4	4
Soft Silence	●	●	●	●
Click Free	●	●	●	●
AdapTune	●	●	●	●
3D Plazma	●	●	●	●
Индукционная катушка	●	●	●	●
TinniMax	●	●	●	●
Evoke Lite	●	●	●	●
Кнопка переключения программ	●	●	●	●
Регулятор громкости	●	●	●	●
Количество триммеров	4	4	4	4
Регулятор тембра в обл. низк. частот	●	●	●	●
Регулятор в обл. высоких частот	●	●	●	●
Регулятор усиления	●	●		●
Регулятор коэффи. компрессии	●	●	●	
Ограничение ВУЗД			●	●

* В соответствии с ГОСТ Р 51024-97 (Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Общие технические условия.) допуски по значениям ВУЗД составляют ± 4 дБ, по усилению ± 5 дБ.



NanoTrim 400



Аппараты серии NanoTrim 400 настраиваются так же просто, как и предыдущие модели, без использования компьютера. При этом обеспечивается максимально точная настройка, благодаря свободной конфигурации из 44 триммеров, сформированной на заводе-изготовителе.

Ваш образ жизни является важным фактором при выборе слухового аппарата. С NanoTrim 400 вы можете быть уверены, что в любой ситуации, на работе или дома, на стадионе или в театре, вы будете получать удовольствие от жизни, не боясь пропустить ничего важного. Технологии, созданные разработчиками слуховых аппаратов NanoTrim и используемые в аппаратах 400 серии, помогут вам в этом!

	NanoTrim 400S	NanoTrim 400M	NanoTrim 400P	NanoTrim 400SP
Диапазон настройки				
Акустическое усиление, max, дБ*	52	71	78	82
ВУЗД, max, дБ*	123	133	138	142
Тип батарейки	13/675	13/675	13/675	675
Количество каналов	2/4	2/4	2/4	2/4
Количество программ	4	4	4	4
Soft Silence	●	●	●	●
Click Free	●	●	●	●
AdapTune	●	●	●	●
3D Plazma	●	●	●	●
Индукционная катушка	●	●	●	●
TinniMax	●	●	●	●
Evoke Lite	●	●	●	●
Кнопка переключения программ	●	●	●	●
Регулятор громкости	●	●	●	●
Количество триммеров	4	4	4	4
Свободная конфигур. триммеров	●	●	●	●

* В соответствии с ГОСТ Р 51024-97 (Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Общие технические условия.) допуски по значениям ВУЗД составляют ± 4 дБ, по усилению ± 5 дБ.



NanoTrim 500



Аппараты NanoTrim 500 совмещают в себе преимущества триммерных и программируемых аппаратов.

Точность и гибкость настройки обеспечивается возможностью компьютерного программирования аппарата. А если рядом нет компьютера, специалист легко внесет все необходимые изменения в настройки с помощью триммерных регуляторов.

	NanoTrim 500S	NanoTrim 500M	NanoTrim 500P	NanoTrim 500SP
Диапазон настройки				
Акустическое усиление, max, дБ*	52	71	78	82
ВУЗД, max, дБ*	123	133	138	142
Тип батарейки	13/675	13/675	13/675	675
Количество каналов	2/4	2/4	2/4	2/4
Количество программ	4	4	4	4
Soft Silence	●	●	●	●
Click Free	●	●	●	●
AdapTune	●	●	●	●
3D Plazma	●	●	●	●
TinniMax	●	●	●	●
Evoke Lite	●	●	●	●
Мультиполосный эквалайзер	●	●	●	●
Разъём программирования	●	●	●	●
Аудиовход	●	●	●	●
Индукционная катушка	●	●	●	●
Кнопка переключения программ	●	●	●	●
Регулятор громкости	●	●	●	●
Количество триммеров	4	4	4	4
Свободная конфигур. триммеров	●	●	●	●



NanoTrim 600



NanoTrim 600 – линейка суперсовременных программируемых аппаратов, воплощающая в жизнь все современные технологии слухопротезирования!

NanoTrim 600 сохраняет звук натуральным; отсеивает посторонние шумы, вызывающие утомление; дает возможность быстро адаптироваться к окружающей обстановке. За счет использования мультиполосного эквалайзера достигается наиболее тонкая настройка усиления.

NanoTrim 600 – аппараты для людей с активной жизненной позицией!

	NanoTrim 600S	NanoTrim 600M	NanoTrim 600P	NanoTrim 600SP
Диапазон настройки				
Акустическое усиление, max, дБ*	52	71	78	82
ВУЗД, max, дБ*	123	133	138	142
Тип батарейки	13/675	13/675	13/675	675
Количество каналов	4	4	4	4
Количество программ	4	4	4	4
Soft Silence	●	●	●	●
Click Free	●	●	●	●
AdapTune	●	●	●	●
3D Plazma	●	●	●	●
TinniMax	●	●	●	●
Evoke Lite	●	●	●	●
Мультиполосный эквалайзер	●	●	●	●
Разъём программирования	●	●	●	●
Аудиовход	●	●	●	●
Индукционная катушка	●	●	●	●
Кнопка переключения программ	●	●	●	●
Регулятор громкости	●	●	●	●

* В соответствии с ГОСТ Р 51024-97 (Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Общие технические условия.) допуски по значениям ВУЗД составляют ± 4 дБ, по усиленю ± 5 дБ.

* В соответствии с ГОСТ Р 51024-97 (Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Общие технические условия.) допуски по значениям ВУЗД составляют ± 4 дБ, по усиленю ± 5 дБ.