



ROMET®
GENESIS

**РУКОВОДСТВО ПО
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
МОДЕЛЬ # R600**

Цифровая технология



Зарегистрирована под регистрационным номером Управления по надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA): 3007615474.

Уполномоченный представитель в ЕС, адрес сертифицированной компании:
Альсштр. 97
41063
Мёнхенгладбах,
Германия



Интерактивный QR-код, регулярно обновляемый

Разработано и произведено в США



ROMET®

GENESIS

Основные компоненты



КРАТКИЙ ОБЗОР

Что такое Romet Genesis?

Romet Genesis — это цифровой голосообразующий аппарат, разработанный и произведенный с применением самых современных цифровых технологий для восстановления голосовой функции у людей, перенесших ларингэктомию. Romet Genesis относится к медицинским изделиям КЛАССА I.

Основной принцип работы всех моделей голосообразующих аппаратов, произведенных компанией «Fountain Head Marketing Inc.» в Сан-Антонио, Техас США:

Цифровой голосообразующий аппарат формирует механические колебания с низкой звуковой частотой в пределах от 60 до 195 Гц. Когда верхний колпачок прижат к шее или одной из сторон лица, эти колебания создают вибрацию в ротовой полости, аналогичную человеческому голосу. Сочетание начала и конца звуковых колебаний, а также ротовой артикуляции с использованием языка создает доступную для восприятия человеческую речь.

Содержимое коробки

- Голосообразующий аппарат Romet Genesis;
- USB-кабель для зарядки;
- Международное зарядное устройство USB 5В 2 А; с переходником на европейскую розетку;
- Защитный шнур Romet;
- Руководство пользователя Romet Genesis;
- **Гарантийный талон для Romet Genesis на 2 года, действующий начиная с даты покупки.**

В демонстрационной коробке Вы найдете все необходимое, чтобы включить устройство и начать говорить.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Базовая эксплуатация — аккумулятор данного медицинского изделия частично заряжается производителем. Чтобы начать говорить, используйте ползунковый переключатель, расположенный в нижней части изделия. Переместите переключатель из положения **«ВЫКЛ.» в положение «ВКЛ.»**. После нажатия на кнопку активации на панели управления, если индикаторный светодиод горит **ЗЕЛЕНЫМ**, то аккумулятор полностью заряжен; если он горит **КРАСНЫМ**, заряд аккумулятора **недостаточный** или **НИЗКИЙ**. Зарядите изделие как можно скорее. См. инструкции по зарядке аккумулятора в пункте **11 (а)** данного Руководства.

После нажатия на кнопку активации Вы можете начать говорить, следуя инструкциям, подробно описанным в данном Руководстве ниже.

Цифровая модель Genesis является экономичной. Пациент не может регулировать звук или высоту тона.

Если Вам необходим цифровой голосообразующий аппарат с возможностью управления уровнем высоты тона / звуком, мы рекомендуем Вам **модель R700 Clarity**, которая позволяет **полностью управлять** всеми параметрами.

Поиск наилучшей точки

Наилучшей точкой является место, в котором Вы ощущаете колебания, передаваемые голосообразующим аппаратом через ткани горла в полость Вашего рта наиболее четко. Самый простой способ найти наилучшую точку, заключается в том, чтобы разместить голосообразующий аппарат у Вашего горла в различных положениях и воспроизвести звук, двигая Вашим ртом и используя язык для отчетливого произнесения слов. Вам необходимо найти место на Вашем горле, где звук передается лучше всего. Во время поиска наилучшей точки старайтесь, чтобы издаваемый Вами звук проходил через ткани горла и выходил из Вашей полости рта. Не торопитесь, подбирая наилучшую для Вас точку. Это наиболее важная часть обучения использованию голосообразующего аппарата. Обнаружение того самого подходящего места направит Вас к успеху. Наилучшая точка у каждого пациента находится в разном месте, она зависит от степени хирургического вмешательства и уровня лучевой терапии.

Первые слова

После того, как Вы точно определили «наилучшую точку», Вы можете начать издавать некоторые базовые звуки. Сначала сконцентрируйтесь на отдельных гласных. Тренируйтесь четко произносить своим ртом каждый звук, пока Вам не станет удобно произносить все гласные. После этого Вы можете перейти к простым словам. Постепенно вырабатывайте Ваш способ говорить вплоть до предложений и беседы.

Ожидания

Обучение говорению с помощью голосообразующего аппарата – это непросто. Воспринимайте его, как обучение игре на музыкальном инструменте. Он потребует времени, тренировки и терпения. В некоторых случаях четкого разговора можно достичь за месяц, в других — это занимает всего 3 дня.

АККУМУЛЯТОР

Проверяйте уровень заряда аккумулятора после первого включения изделия. Если аккумулятор заряжен достаточно, индикаторный светодиод будет гореть **ЗЕЛЕНЫМ**. Если уровень заряда **НИЗКИЙ**, индикаторный светодиод загорится **КРАСНЫМ**. Пока Вы говорите индикаторный светодиод будет гореть соответствующим цветом в зависимости от текущего уровня заряда аккумулятора. После подключения изделия к зарядному устройству **Красный** индикаторный светодиод на панели начнет «дышать» (медленно загораться до полной яркости, затем постепенно гаснуть до полного затухания). Когда изделие полностью заряжено, индикаторный светодиод на панели станет **Неизменно Зеленым**. Изделие будет заряжаться независимо от положения главного переключателя питания. Примечание: во время зарядки изделие недоступно для работы. Данная защитная мера предназначена для защиты изделия от любых повреждений.

Зарядка аккумулятора

Изделие необходимо зарядить, когда индикаторный светодиод на панели загорится красным после нажатия кнопки активации (**это значит, что уровень заряда аккумулятора ниже 100%**). Когда кнопка активации звука нажата или когда после первоначального включения изделия **индикаторный светодиод мигает красным** (**это значит, что уровень заряда аккумулятора ниже 100%**), аккумулятор следует зарядить перед длительным процессом говорения. Зарядка выполняется посредством зарядного устройства, которое находится в коробке. Вставьте micro-USB-кабель в комплекте в micro-USB-порт, расположенный в нижней части изделия, затем вставьте другой конец кабеля с вилкой в розетку. Будьте осторожны, вставляя micro-USB-кабель в порт, расположенный в нижней части изделия. Аккуратно вставьте вилку micro-USB-кабеля в розетку для активации функции зарядки. Не пытайтесь применять силу, чтобы вставить micro-USB-кабель в порт. **Красный индикаторный светодиод** на панели начнет «дышать» (медленно загораться до полной яркости, затем постепенно гаснуть до полного затухания). Когда изделие **полностью зарядится, индикаторный светодиод на панели загорится зеленым и продолжит непрерывно гореть**. Примечание: **во время зарядки изделие недоступно для работы**. Данная защитная мера предназначена для защиты изделия от любых электрических повреждений. Изделие будет заряжаться независимо от положения главного переключателя питания.

Технические характеристики

Общие:	
Регулировка высоты тона	Да
Регулировка звука	Да
Диапазон частоты	70 - 165 Гц
Диапазон звука	60-83 дБ
Голосовые кнопки	2
Кнопка настроек	1
Время голосообразования	До 30 часов
Время зарядки от 0 до 45%	60 минут с зарядным устройством Romet
Время зарядки от 0 до 100%	3 часа 15 минут с зарядным устройством Romet
Коннектор	MicroUSB
Зарядное устройство USB	Характеристика заряда аккумулятора 1.2
Потребляемая мощность	Макс. 5В, 1,5А

Физические	
Диаметр x длина	Ø 32 x 123 мм
Вес	188 г
Материал корпуса	Высококачественная нержавеющая сталь с гальваническим покрытием
Материал верхнего колпачка	АБС-пластик
Физические	
Емкость	3400 мАч
Тип аккумулятора	3,7В, литий-ионный
Модель аккумулятора	CustomPack
Производитель литий-ионного аккумуляторного элемента	LG Chemical
Срок службы аккумулятора	Более 3 лет
Защита	Smart electronics

ИНФОРМАЦИЯ

Предупреждения

- Запрещено промывать изделие под проточной водой. **Запрещено погружать изделие под воду.** Существует потенциальная возможность повреждения электронных элементов устройства.
- Запрещено выполнять разборку устройства при любых обстоятельствах. Это приведет к необратимому аннулированию вашей гарантии.
- Запрещено использовать зарядные устройства и кабели от сторонних производителей. Используйте только оригинальные комплектующие, поставляемые в коробке. Применение любого другого зарядного оборудования может служить потенциальной причиной повреждения аккумулятора или устройства.
- **Запрещено засовывать любые части голосообразующего аппарата или любые комплектующие в ротовую полость.**
- Избегайте сгорания или физического повреждения аккумулятора.
- Избегайте короткого замыкания аккумуляторного элемента или аккумулятора.
- Запрещено беспорядочно хранить элементы или аккумуляторы в кармане, сумке, коробке или ящике, где возможно их короткое замыкание друг с другом, или короткое замыкание с проводимыми материалами, например, монетами и ключами.
- Изделие содержит сильный магнит, который может создавать помехи для сердечного ритма или других имплантируемых изделий. Перед началом использования необходима консультация с врачом.
- Пожалуйста, обратите внимание на то, что **изделие не предназначено для использования несколькими людьми, совместного использования и вторичного использования.** Из-за контакта устройства с горлом пользователя, ротовой полостью и другими полостями – данное изделие **предназначено исключительно для личного использования!**
- После того, как пользователь завершил эксплуатацию устройства, оно не должно больше применяться никем другим. Вследствие этого факта предусмотренная гарантия, предоставляемая Fountain Head Marketing Inc. не подлежит передаче.

Безопасное хранение:

- Храните в темном и сухом месте.
- Храните устройство и комплектующие в оригинальной коробке.
- Температура хранения от -20°C до +45°C.

Гарантия

На все изделия Romet предоставляется гарантия сроком на 2 года, начиная с даты покупки. Гарантийный период для замены голосообразующего аппарата или его частей длится в течение оставшегося срока гарантии для оригинального голосообразующего аппарата. Данная **ограниченная гарантия** распространяется на любые дефекты материала или качества изготовления в условиях нормальной эксплуатации при соблюдении инструкций в Руководстве по эксплуатации в течение гарантийного периода.

Попытка выполнить разборку или ремонт изделия; воздействие чрезмерной ударной нагрузки (падение, удар о другие объекты и т.д.); повреждение вследствие воздействия жидкостей (погружение в воду или другие химические вещества) приведут к аннулированию вашей гарантии.

Во время гарантийного периода Romet: будут выполнены ремонт или замена на безвозмездной основе изделия или его частей, дефект которых был доказан вследствие ненадлежащего качества материала или качества изготовления в условиях нормальной эксплуатации и технического обслуживания. Данная ограниченная гарантия не подлежит передаче и не распространяется на любые проблемы, вызванные:

Состояниями, сбоями в работе или повреждениями, возникшими не вследствие дефектов материала и качества изготовления.

Состояниями, сбоями в работе или повреждениями, возникшими вследствие неосторожности, ненадлежащего технического обслуживания или конструкционного изменения.

Повреждения или уничтожения, вызванного естественными причинами, включая, в частности молнию, наводнение или другие природные катаклизмы – кражу или утерю голосообразующего аппарата.

Расходы по перевозке, а также риск утери или повреждения голосообразующего аппарата.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с условиями гарантийного талона. Для получения дополнительной информации о гарантии Romet, пожалуйста, перейдите на страницу. <http://www.romet.us>

В случае возникновения любых проблем с вашим устройством, обратитесь к поставщику или непосредственно в компанию «Fountain Head Marketing Inc.» info@romet.us

Информация по утилизации для пользователей электрического и электронного оборудования

Данный знак на коробке изделия и/или в сопроводительной документации означает, что бывшее в эксплуатации электронное и электрическое оборудование подлежит утилизации отдельно от общих бытовых отходов. Для надлежащей утилизации, восстановления и переработки, пожалуйста, отправьте данное изделие (-я) в соответствующий пункт сбора, где оно будет принято бесплатно. Также в некоторых странах вы можете вернуть ваши изделия местному розничному реализатору в случае приобретения нового эквивалентного изделия. Надлежащая утилизация данного изделия поможет сохранить ценные ресурсы и предотвратить возможные неблагоприятные воздействия на здоровье людей и окружающую среду, которые в противном случае могут возникнуть вследствие неправильной утилизации отходов. Для получения информации о ближайшем пункте сбора, пожалуйста, обратитесь в ваши местные органы управления. Неправильная утилизация данных отходов может повлечь за собой штрафные санкции в соответствии с вашим внутригосударственным законодательством.

Что касается профессиональных пользователей в Европейском Союзе, пожалуйста, для получения информации об утилизации электрического и электронного оборудования, обратитесь к вашему поставщику или посреднику.

Утилизация за пределами стран Европейского Союза: Данный знак действителен только на территории стран Европейского Союза (ЕС). Для получения информации о правильном способе утилизации данного изделия, пожалуйста, обратитесь в ваши органы местного управления или к вашему поставщику.



GENESIS

*Цифровая
технология*



Контактные данные

Fountainhead Marketing

Inc

Голосообразующий аппарат Romet

14410 Саратога Пасседж,

г. Сан-Антонио, штат Техас 78254 1860, США

email: info@romet.us

Тел.: 1.210.858.5189

Факс: 1.210.858.9608

Электронная-страница <http://www.romet.us>

Корпоративные руководители

- Том Додсон, президент, главный исполнительный директор
- Рут Додсон, вице-президент
- Клифф Додсон, вице-президент, маркетинг
- Джеймс Консил, вице-президент, разработка / эксплуатация
- Мартин Уррутия, IT
- Марита Брокветас, консультант по международной торговле