

АППАРАТ СОМРА-ДЕЛТА ИНСТРУКЦИЯ



ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПОЛУЧЕНИЕМ АППАРАТА COMRA-DELTA!

Данная **инструкция** содержит всё необходимое для того, чтобы приступить к использованию вашего аппарата.

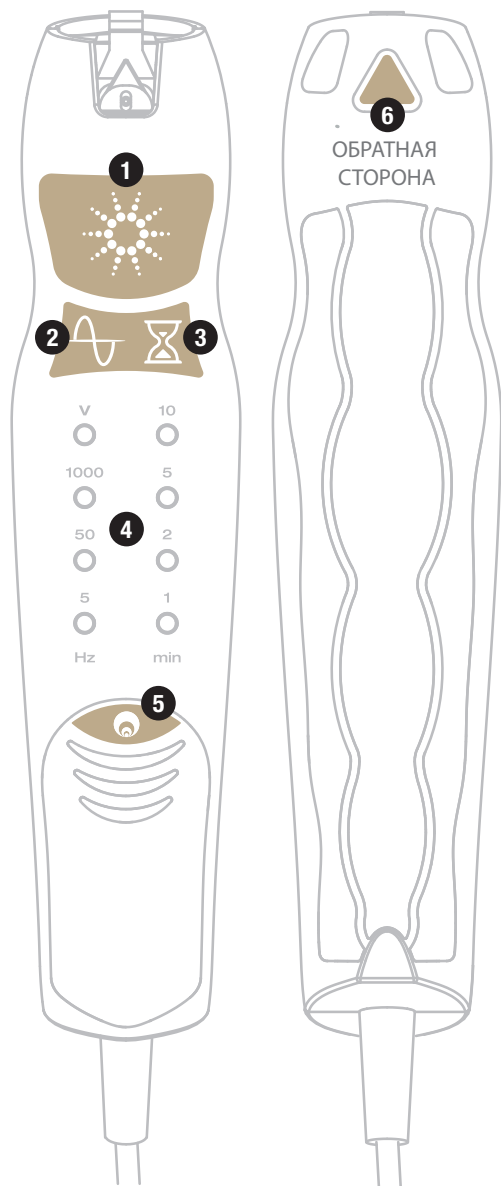
Для подбора протоколов используйте «Руководство пользователя соMra».

Ещё больше информации вы можете найти на веб-сайте:

<https://comra-therapy.ru>

Желаем вам здоровья и счастья в вашем путешествии по миру соMra-терапии!

ШАГ 1: Познакомьтесь с конструкцией аппарата соMra-Delta и его техническими характеристиками.



РУКОЯТКА

Класс лазера: IIa

Версия ПО: 3.0

- ❶ КНОПКА ЗАПУСКА РАБОТЫ
- ❷ КНОПКА ВЫБОРА ЧАСТОТЫ
- ❸ КНОПКА ВЫБОРА ВРЕМЕНИ РАБОТЫ
- ❹ ИНДИКАТОРЫ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ
- ❺ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УЛЬТРАЗВУКА
- ❻ КНОПКА РАЗБЛОКИРОВКИ НАСАДКИ

ПИТАНИЕ

Входная мощность: 5В – 500мА,
USB разъём совместим с источником питания повышенной мощности

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

Напряжение сети: от 100В до 240В переменного тока

Частота: от 50Гц до 60Гц

Рабочая температура: от -5°C до +50°C

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Размеры: 151.5 x 51.5 x 34.5 мм

Длина USB кабеля: 195 см

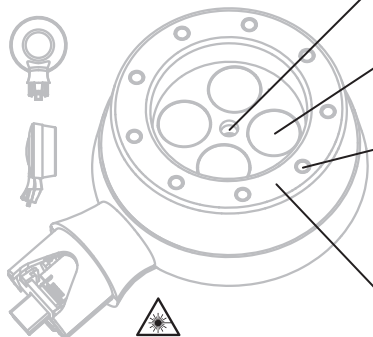
Вес: 80г

Сертификаты ISO

ISO 13485:2011 ISO 9001:2008

ISO 14001:2004 ISO 14971:2007

МЕДИЦИНСКАЯ НАСАДКА



1 ИНФРАКРАСНЫЙ ЛАЗЕР

Длина волны: 980/905 нм
Мощность: макс.10мВт

2 УЛЬТРАЗВУК

Частота: 40кГц | Уровень звукового давления
(макс.): 0дБ на контакт, -30дБ в 20см

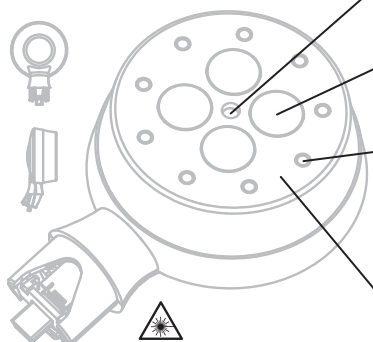
3 СВЕТОДИОДЫ (LED)

Длина волны: красный 650нм,
индиго/фиолетовый 420нм, жёлто-зелёный 570нм
Сила света: красный 300мкд, индиго/фиолетовый 240мкд,
жёлто-зелёный 240мкд

4 МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

Сила (максимум): 100мТл

ЭСТЕТИЧЕСКАЯ НАСАДКА



1 ИНФРАКРАСНЫЙ ЛАЗЕР

Длина волны: 980/905 нм
Мощность: макс.10мВт

2 УЛЬТРАЗВУК

Частота: 40кГц | Уровень звукового давления
(макс.): 0дБ на контакт, -30дБ в 20см

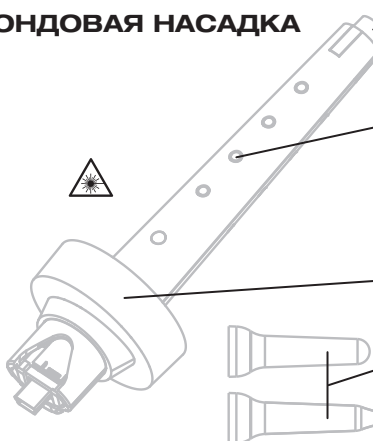
3 СВЕТОДИОДЫ (LED)

Длина волны: красный 650нм,
индиго/фиолетовый 420нм, жёлто-зелёный 570нм
Сила света: красный 300мкд,
индиго/фиолетовый 240мкд, жёлто-зелёный 240мкд

4 МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

Сила (максимум): 100мТл

ЗОНДОВАЯ НАСАДКА



1 ИНФРАКРАСНЫЙ ЛАЗЕР

Длина волны: 980/905 нм
Мощность: макс.10мВт

2 СВЕТОДИОДЫ (LED)

Длина волны: красный 650нм,
индиго/фиолетовый 420нм, жёлто-зелёный 570нм
Сила света: красный 300мкд,
индиго/фиолетовый 240мкд, жёлто-зелёный 240мкд

3 МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

Сила (максимум): 100мТл

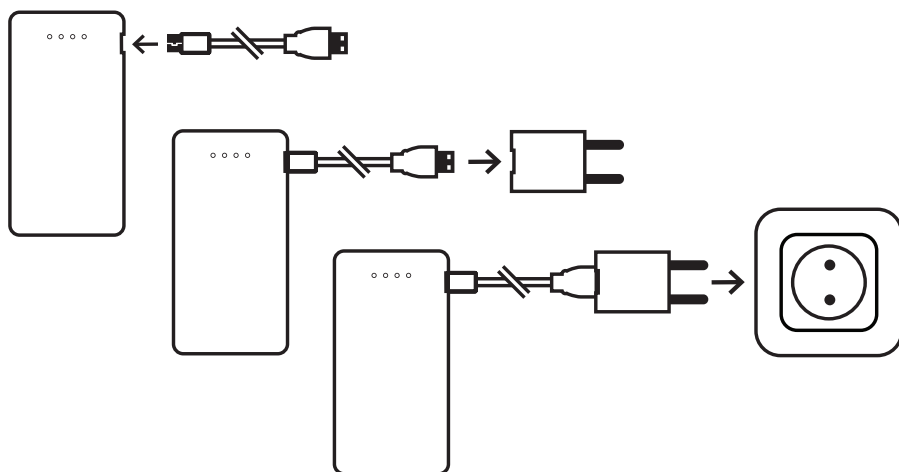
ОБОЛОЧКИ (2 ШТ.)

Обычная: 103мм,
Удлинённая: 122мм

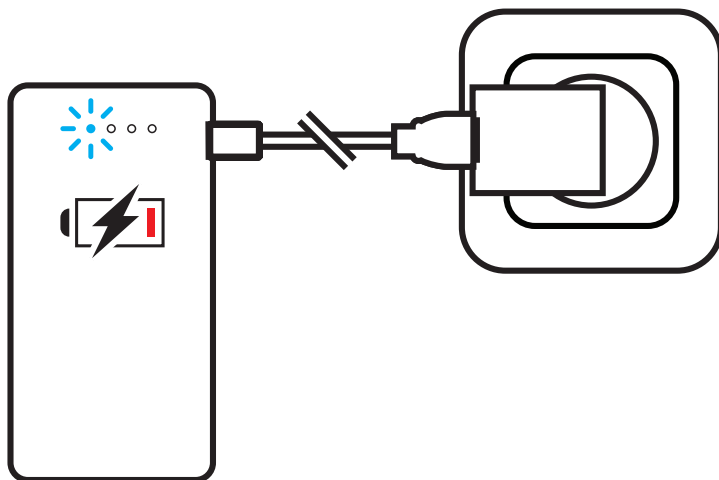
ШАГ 2: Зарядите ваш портативный аккумулятор

В зависимости от поставляемой комплектации соMra-Delta вы найдёте портативный аккумулятор. Перед применением проверьте уровень заряда.

Для зарядки портативного аккумулятора используйте адаптер, который идёт в комплекте.



Через пару секунд после подключения к источнику питания загорится индикатор.



На полную зарядку портативного аккумулятора потребуется несколько часов.

ШАГ 3: Подготовьте «Руководство пользователя соMra»

Вместе с комплектом соMra-Delta предоставляется «**Руководство пользователя соMra**».

Оно доступно в разных форматах:

Файл PDF

для печати и работе на компьютере

<https://comra-therapy.ru/UG5.pdf>

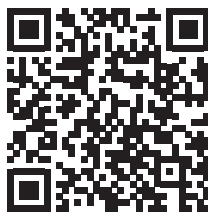
Приложение для Apple iOS или Android

с функцией поиска

Отсканируйте QR-код или наберите «соMra User Guide» в магазине приложений вашего устройства.



для Android



для iOS

ⓘ Пожалуйста, прочтите всю ВАЖНУЮ информацию в начале раздела «Приступая к работе» в Руководстве пользователя, перед тем, как воспользоваться аппаратом соMra-Delta в первый раз.

Когда вы загрузите «**Руководство пользователя соMra**» на ваш смартфон, планшет или компьютер, следуйте указаниям в нём (или просмотрите алфавитный указатель печатной PDF версии) для выбора протокола.



соMRA руководство пользователя [русская версия 5.1]

Что будем лечить?

🔍 Заболевание, симптом или ключевое слово

или выберите из вариантов ниже:

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

ⓘ ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ

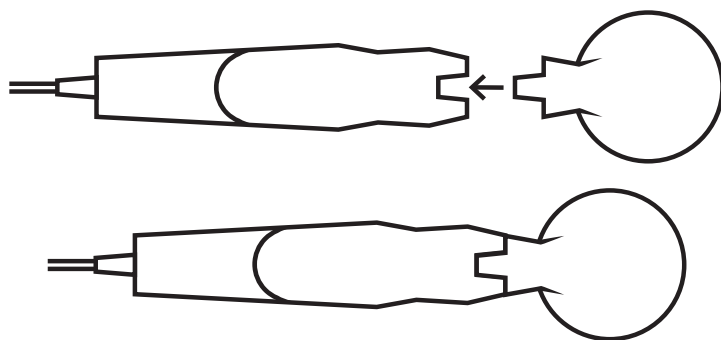
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОТОКОЛЫ ЛЕЧЕНИЯ

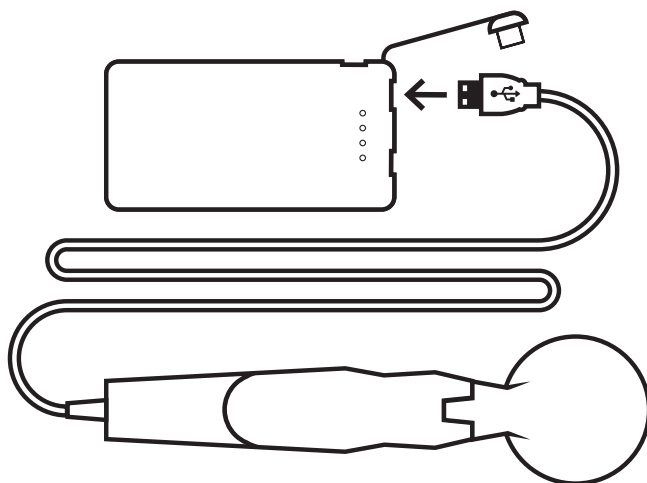
ШАГ 4: Включение аппарата соMra-Delta


Питание соMra-Delta от портативного аккумулятора

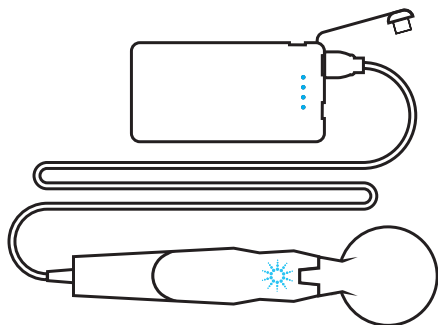
Сначала присоедините насадку к рукоятке.



Затем вставьте USB кабель рукоятки в порт аккумулятора (он может находиться под заглушкой).



Как только вы это сделаете, загорится индикатор на портативном аккумуляторе, и кнопка запуска работы  загорится на рукоятке вполсилы. Аппарат теперь находится в **режиме ожидания**.

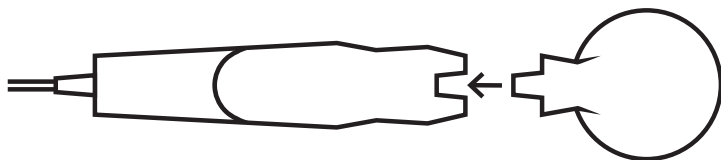


! На некоторых моделях портативных аккумуляторов есть кнопка, которую нужно нажать для подачи питания.

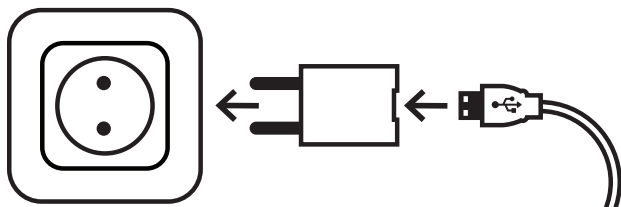
! Некоторые модели портативных аккумуляторов через непродолжительное время бездействия автоматически выключаются. Если это случится, вам нужно вынуть USB кабель рукоятки из портативного аккумулятора, подождать 5 секунд и затем подключить его обратно и только после этого начать пользоваться аппаратом соMra-Delta. Если вы попытаете сделать это ранее 5-ти секундного интервала переподключения, то индикаторы не загорятся и портативный аккумулятор не будет питать аппарат соMra-Delta.


Питание соMpa-Delta от розетки

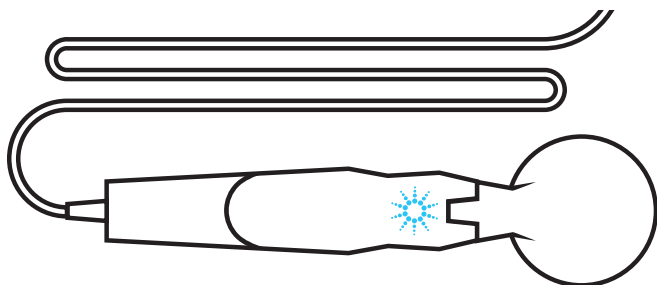
Сначала присоедините насадку к рукоятке.




Затем вставьте USB кабель в поставляемый блок питания, а его в электрическую розетку.

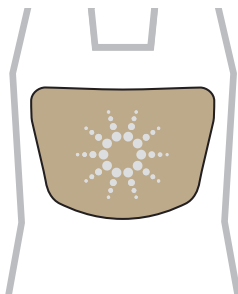





Как только вы это сделаете, кнопка запуска работы  загорится на рукоятке вполсилы. Аппарат теперь находится в **режиме ожидания**.

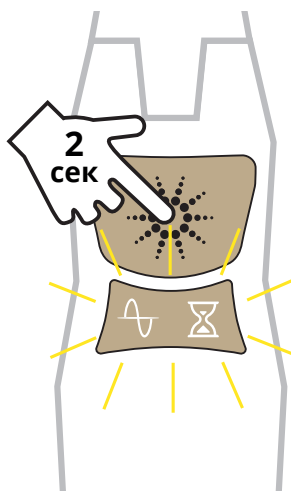




ШАГ 5: Выполнение процедуры

При включении кнопка запуска работы  загорается вполсилы, что означает – аппарат находится в **режиме ожидания**.



Нажмите кнопку запуска работы  и удерживайте её в течение 2-х секунд, тогда аппарат включится и перейдёт в **обычный режим** готовности. Загорятся кнопки выбора частоты  и времени работы .



Указания по выбору частоты и времени работы для каждого протокола вы найдёте в «**Руководстве пользователя соMra**». Нажимайте на левую сторону кнопки-качельки для циклического переключения между частотами  и на её правую сторону для циклического переключения по интервалам времени .

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	 Мин	 Гц
1 Верхняя часть грудины	1	50



Переменная (V)
1000 Гц
50 Гц
5 Гц



10 мин
5 мин
2 мин
1 мин

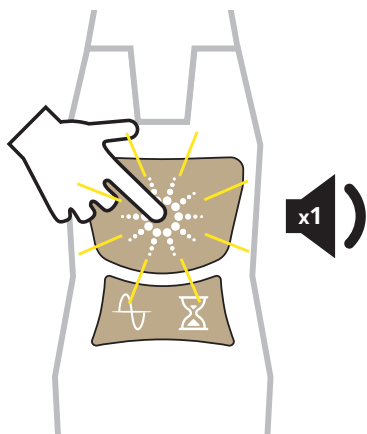
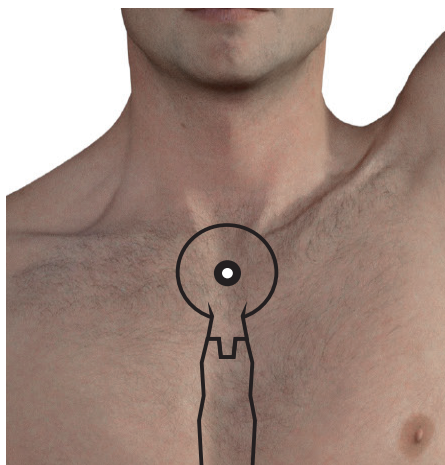
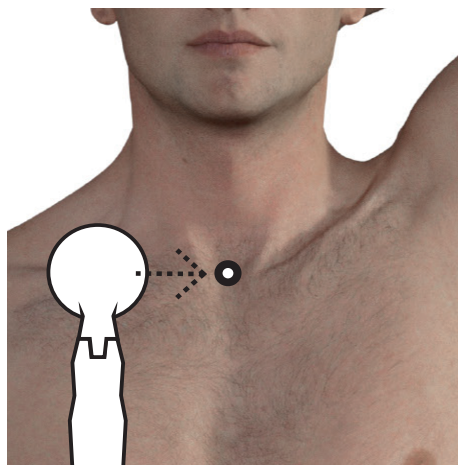
Для использования ультразвука, нажмите на соответствующую кнопку , чтобы включить его.



Примечание: выбор частоты, времени работы и включение/выключение ультразвука возможно только перед стартом работы программы аппарата. Ультразвук доступен только в медицинской и эстетической насадках.

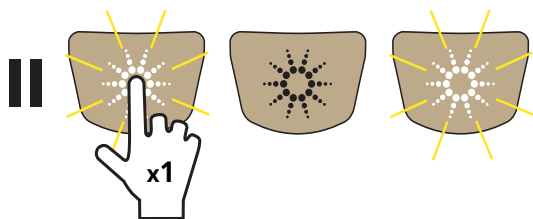
⚠️ **Подробности использования режима работы с ультразвуком – в разделе «Приступая к работе» – «Ультразвук в соMra-терапии».**

Когда вы будете готовы начать процедуру, разместите насадку аппарата соMra-Delta на точку, используя центр насадки как ориентир. Насадка должна прилегать непосредственно к коже.

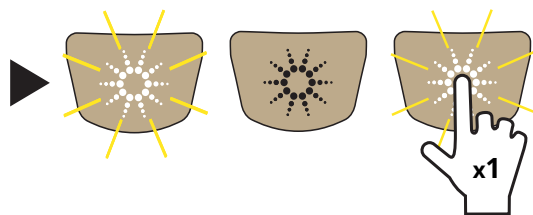


Нажмите кнопку запуска работы ☀️ для старта программы аппарата. Будет подан звуковой сигнал, и кнопка запуска работы ☀️ загорится и начнёт пульсировать, показывая таким образом, что программа в работе.

Если по какой-то причине вам понадобится приостановить работу аппарата – нажмите кнопку запуска работы ☀ один раз. Она ☀ начнёт мигать, показывая что работа приостановлена.



Для продолжения – нажмите кнопку запуска работы ☀ ещё раз.



Когда выбранное время подойдёт к концу, прозвучат два звуковых сигнала, извещая о завершении работы.

Используйте тот же процесс для всех точек в протоколе.



Для прерывания программы аппарата нажмите и удерживайте кнопку запуска работы ☀ в течение 2-х секунд. Два звуковых сигнала известят о прекращении программы.

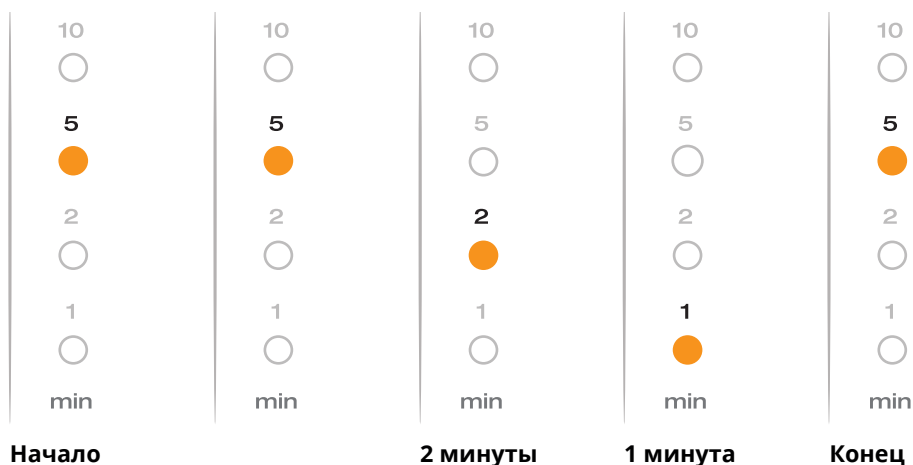
Отображение частоты и времени работы




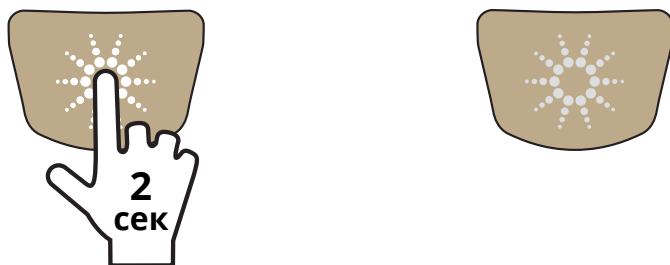
Четыре индикатора слева отображают настройку частоты в герцах (Hz) и четыре справа – времени работы в минутах (min).

Как только программа начинается, запускается таймер обратного отсчёта времени, который отображает

количество оставшихся минут программы. Когда она завершится, прозвучат два сигнала и индикатор времени вернётся к выбранному значению интервала.



Когда вы завершите процедуру и закончите использование аппарата соMra-Delta, нажмите и удерживайте кнопку  2 секунды. Кнопка притухнет, обозначая таким образом, что аппарат соMra-Delta перешёл в **режим ожидания**.



По окончании сеанса отсоедините аппарат соMra-Delta от портативного аккумулятора или блока питания. Проздезинфицируйте его согласно указаниям в **Шаге 6**.

ШАГ 6: Обслуживание и хранение аппарата соMra-Delta

Чистка аппарата соMra-Delta

Для дезинфекции и очистки аппарата соMra-Delta используйте: спиртовой раствор (40-70%), 3% раствор перекиси водорода или коллоидное серебро.

⚠ Не используйте многосоставные антисептики.

Медицинскую насадку, эстетическую насадку и оболочки зондовой насадки легче всего обрабатывать, если намочить ватку одним из указанных выше антисептиков, а затем протереть ею поверхности насадок тщательно и осторожно, не допуская царапин на оболочке зондовой насадки и попадания жидкости внутрь насадок.

Если зондовая насадка использовалась для анальных или вагинальных процедур, оболочку насадки необходимо сначала тщательно вымыть теплой мыльной водой. Если вода попадет внутрь оболочки, внутренняя часть должна просохнуть перед следующим использованием, так как вода будет искажать излучение. После промывки протрите оболочку тряпочкой из мягкой ткани, а затем обработайте, как было описано выше.

Бережное обращение и хранение

Для увеличения срока службы аппарата, пожалуйста, во время использования не делайте усилий при прикладывании насадки к телу, чтобы не создавать излишнего давления на место соединения насадки и рукоятки.

Бережно обращайтесь с проводом. При использовании не перегибайте его, особенно в месте выхода из рукоятки, дайте ему лежать свободно. Для хранения отступите 5-7 см от рукоятки и тогда аккуратно сложите провод, не перегибая его в месте выхода из рукоятки.

⚠️ Рекомендуется хранить аппарат в собранном виде в сумке-кофре.

Найдите для этого подходящее место, недоступное для детей и животных, и защищённое от солнечного света и перегрева.

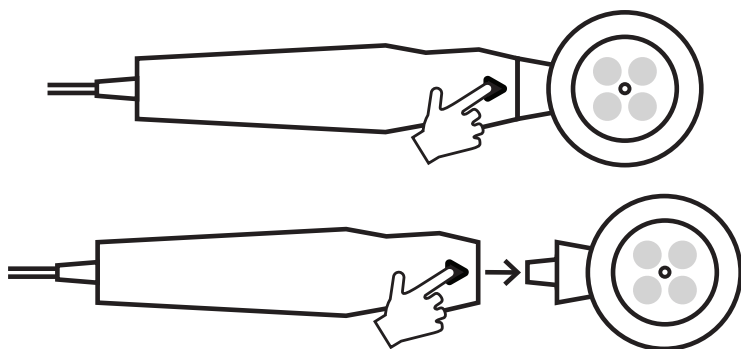
Не храните портативный аккумулятор на морозе.

Отсоединение насадки от рукоятки

⚠ **Ваша комплектация может быть неразборной.**

Убедитесь, что аппарат соMra-Delta отключен от портативного аккумулятора или блока питания.

Нажмите и удерживайте кнопку разблокировки насадки ▲, расположенную на задней стороне рукоятки аппарата, и в тоже время вытяните насадку из рукоятки.



Если вам нужно присоединить другую насадку, см. **Шаг 4**.

Уберите насадку и рукоятку назад в сумку-кофр для сохранности.

О компании-производителе

Компания Radiant Life Technologies (RLT) была создана в 2009 году.

Идеология компании RLT состоит в том, чтобы соединить все свои финансовые, бизнес и научно-технические способности для усиления целостной самодостаточности каждого человека.

«Мы видим, как наши инновационные технологии придадут людям сил через устойчивое увеличение холизма в развитии самостоятельности и самодостаточности.»

Теун Марец, основатель RLT

RLT разработало соMra-терапию, которую можно применять как любому человеку в домашних условиях, так и использовать специалисту в медицинских учреждениях. Она позволяет людям стать намного более самостоятельными, взяв на себя ответственность за своё здоровье, благополучие и счастье.

RLT выпускает аппараты соMra-Delta с 2010 года.

Более подробную информацию о производителе аппаратов вы можете найти на сайте компании Radiant Life Technologies:

<https://www.radiant-life-technologies.com/>



СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ
INFO@COMRA-THERAPY.RU
HTTPS://COMRA-THERAPY.RU

Производитель аппарата соMra-Delta:



Radiant Life Technologies –
решения, изменяющие жизнь.

© ООО «Технология жизни» ОГРН 1175476080570. Все права защищены.
© Radiant Life Technologies. Все права защищены.
соMra это зарегистрированный товарный знак Radiant Life Technologies LTD.